

ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου Δήμου Κοζάνης (ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)

Φάκελος Τροποποίησης άρθρο 6 – Ν.4014/2011

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Λάμπρος Σωκράτης
Γεωλόγος



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. –
Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α.

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΙΩΑΝΝΑ ΓΚΑΝΑΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ : 151/DFH

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

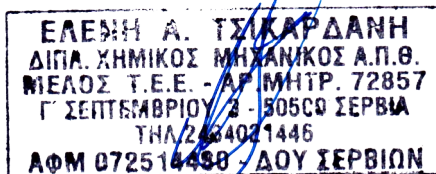
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
1.1. Τίτλος έργου ή δραστηριότητας	4
1.2. Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας ..	5
1.2.1. Θέση του έργου	6
1.2.2. Διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας	6
1.2.3. Γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου	6
1.2.4. Κατάταξη έργου:	7
1.3. Φορέας του έργου ή δραστηριότητας	9
1.4. Περιβαλλοντικός μελετητής	10
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	11
2.1. Σύντομη περιγραφή του αδειοδοτημένου έργου.	11
2.2. Εξέλιξη αδειοδοτημένου έργου	18
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	20
3.1. Περιγραφή των τροποποιήσεων του έργου	20
3.1.1. Τεκμηρίωση της αναγκαιότητας τροποποίησης – επέκτασης του αδειοδοτημένου έργου.	21
3.1.2. Παράμετροι σχεδιασμού του προτεινόμενου συμπληρωματικού έργου.	24
3.1.3. Περιγραφή του προτεινόμενου συμπληρωματικού έργου	26
3.1.4. Περιγραφή της λειτουργίας του έργου	29
3.1.5. Παρουσίαση εναλλακτικών λύσεων	35
4. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	37
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	43

6.	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΩΝ.	46
7.	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.	49
8.	ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ.	51
9.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ, ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ.	53
10.	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΕΠΟ.	54
11.	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	55
11.1.	Διελεύσεις διαμέσω τεχνικών της Εγνατίας οδού	55
11.2.	1^η ΣΕΙΡΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ: ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	57
12.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	59
13.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΣΧΕΤΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.	60
14.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ	61

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Βάσει του άρθρου 6 του Ν. 4014 / 2011 (ΦΕΚ 209Α/ 21-09-2011)
&
του παραρτήματος 5 της ΥΑ 170225 (ΦΕΚ 135Β/27.01.2014)

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Γ. ΣΚΟΤΙΔΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.,
ΑΠ. ΓΕΩΤΕΕ 2-01342

1.1. Τίτλος έργου ή δραστηριότητας

Ο παρόν φάκελος τροποποίησης της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων αφορά στην τροποποίηση του έργου με τίτλο: **«Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου Δήμου Κοζάνης (ανατολική περιοχή Σαρινγκιόλ)»**. Πρόκειται για έργο που αποσκοπεί – όπως αναφέρει και ο τίτλος της μελέτης – στην βελτίωση του υφιστάμενου εξωτερικού υδραγωγείου, που ξεκινάει από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής και υδροδοτεί οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης. **Επιπλέον, προτείνεται με την έκδοση της νέας απόφασης να ενσωματωθεί στην ΑΕΠΟ του δικτύου ύδρευσης της Δ.Ε. Ελλησπόντου και η απόφαση που αφορά στο δίκτυο ύδρευσης των οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Κοιλιάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς, Κρεμαστής και Ακρινής από τον αγωγό ύδρευσης της Κοζάνης από τις πηγές Ερμακιάς, που εκδόθηκε με απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας.**

Το δίκτυο υδροδότησης από τις πηγές της Ζωοδόχου πηγής είναι παλαιό, και χρονολογείται από την δεκαετία του 1970. Για το υφιστάμενο έργο εκδόθηκαν περιβαλλοντικοί όροι το 2014, μια και σχεδιάστηκαν κάποιες τοπικές παρεμβάσεις προκειμένου να δοθεί προσωρινή λύση στα προβλήματα παροχευτικότητας που υπήρχαν στο δίκτυο. Η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) εκδόθηκε από τον Γενικό Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, με αριθμ. πρωτ. 12733597/16.05.2014 και τίτλο που αναφέρεται ανωτέρω. Οι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για 10 έτη από την ημερομηνία έκδοσής τους, επομένως είναι σε ισχύ μέχρι τις 16/05/2024. Ο Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης (ΑΔΑ) της πράξης είναι: ΒΙΦΧΟΡ1Γ-ΞΦΑ.

Επιπλέον, αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά με διαφορετική απόφαση, το δίκτυο ύδρευσης των οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλιάδας κ.λ.π. από τον αγωγό Ερμακιάς. Το έργο ήδη κατασκευάστηκε με τις διαδικασίες του κατ' επείγοντος, μια και διερευνήθηκαν υψηλές συγκεντρώσεις ολικού και εξασθενούς χρωμίου σε γεωτρήσεις της περιοχής που εξυπηρετούσαν του συγκεκριμένου

οικισμούς. Συγκεκριμένα πρόκειται για τις γεωτρήσεις: Σαλονικίδη, N1 & N2 και Ρυακίου. Το έργο που αδειοδοτήθηκε με την απόφαση αυτή, συνδέει τον χαλυβδοσωλήνα που μεταφέρει νερό από τις πηγές Ερμακιάς και Γκιώνας προς την πόλη της Κοζάνης και των ευρύτερων της πόλης οικισμών με το δίκτυο των παραπάνω οικισμών. Η απόφαση εκδόθηκε από τον Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας με αριθμό πρωτ.: 50542/3337/14.06.2013 και τίτλο: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς & Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN 500». Ήδη το έργο αυτό έχει κατασκευαστεί και δίνει τη δυνατότητα υδροδότησης των οικισμών Κοιλάδας

Πλέον, με την παρούσα τροποποίηση δίνεται μια οριστική λύση που αφορά στην βελτίωση της όδευσης και στον εκσυγχρονισμό του συγκεκριμένου έργου. Στο πλαίσιο αυτό συντάσσεται ο παρόν φάκελος τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων του έργου. Επιπλέον, θα υπάρχει μια απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την παρακολούθηση των όρων λειτουργίας του δικτύου ύδρευσης των οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου.

1.2. Είδος και μέγεθος του έργου ή της δραστηριότητας

Το προτεινόμενο έργο αφορά δίκτυο ύδρευσης οικισμών της δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου που χρησιμοποιεί νερό που προέρχεται από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής.

Πρόκειται για δίκτυο ύδρευσης συνολικού ισοδύναμου μήκους 27,83km με τα εξής χαρακτηριστικά:

- *Εξυπηρετεί 13 οικισμούς της δημοτικής ενότητας Ελλησπόντου.*
- *Περιλαμβάνει 11 υφιστάμενες κύριες δεξαμενές..*
- *Τροφοδοτεί με νερό ύδρευσης περίπου 4.100 κατοίκους (σύμφωνα με στοιχεία της απογραφής του 2011).*
- *Εξυπηρετεί κτηνοτροφικές μονάδες που έχουν ιδρυθεί σε διάφορα σημεία της ευρύτερης περιοχής. Οι μονάδες αυτές περιλαμβάνουν συνολικά και κατ' ελάχιστο:*

- Περίπου 28.000 αιγοπρόβατα
- Περίπου 380 χοίρους.
- Περίπου 3.000 βοοειδή.
- Και 185 ιπποειδή.

1.2.1. Θέση του έργου

Το σύνολο του έργου χωροθετείται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Κοζάνης. Ποιο συγκεκριμένα, εκτείνεται εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου.

1.2.2. Διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Το έργο υπάγεται:

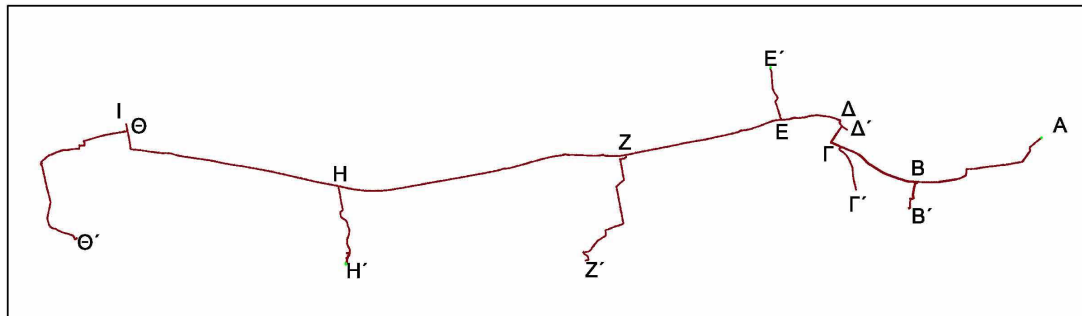
- Στην περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
- Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνη
- Δήμο Κοζάνης
- Δημοτική ενότητα Ελλησπόντου.

1.2.3. Γεωγραφικές συντεταγμένες του έργου

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του νέου έργου αποτυπώνονται στα σχέδια του έργου, και στις οριζοντιογραφίες. Το έργο είναι γραμμικό και κάποιες από τις συντεταγμένες παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα και σημειώνονται στην επισυναπτόμενη εικόνα.

Πίνακας 1-1: Πίνακας συντεταγμένων έργου και εποπτική παρουσίαση των σημείων των συντεταγμένων του έργου.

	Συντεταγμένες σε ΕΓΣΑ '87		Συντεταγμένες σε Γαιωδαιτικό σύστημα (GWS84)	
α/α	X	Y	φ	λ
A	335271.64	4470858.34	22°03'40.91"	40°22'28.71"
B	333253.52	4470148.85	22°02'16.05"	40°22'04.27"
B'	333139.36	4469722.27	22°02'11.61"	40°21'50.36"
Γ	332066.88	4470707.59	22°01'25.23"	40°22'21.53"
Γ'	332293.27	4470001.50	22°01'35.49"	40°21'58.81"
Δ	332066.74	4471047.62	22°01'24.90"	40°22'32.55"
Δ'	332156.82	4470979.48	22°01'28.79"	40°22'30.41"
E	331093.94	4471144.89	22°00'43.58"	40°22'35.00"
E'	330919.96	4471983.59	22°00'35.41"	40°23'02.05"
Z	328601.11	4470582.21	21°58'58.47"	40°22'14.93"
Z'	327952.75	4468884.24	21°58'32.65"	40°21'19.41"
H	323988.56	4470080.92	21°55'43.51"	40°21'55.22"
H'	324112.41	4468834.92	21°55'49.99"	40°21'14.93"
Θ	320602.07	4470963.06	21°53'19.12"	40°22'21.22"
Θ'	319792.70	4469234.23	21°52'46.58"	40°21'24.56"
I	320575.67	4471082.97	21°53'17.88"	40°22'25.09"



1.2.4. Κατάταξη έργου:

Η κατάταξη του έργου γίνεται σύμφωνα με την ΥΑ αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674 (ΦΕΚ 2471 Β/10.08.2016) με τίτλο: «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/212.07.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει», το έργο κατατάσσεται ως εξής:

Παράρτημα V

Ομάδα: 2^η: Υδραυλικά έργα

A/A: 5	Υδρομαστεύσεις πηγών
	Υποκατηγορία A2: Θέση υδρομάστευσης εκτός περιοχής Natura 2000: $5.000.000 \text{ m}^3/\text{yr} \geq V > 100.000 \text{ m}^3/\text{yr}$.
A/A:7	Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κ.λ.π.
Ισοδύναμο μήκος:	> 20.000m

Στο συγκεκριμένο έργο το νερό προέρχεται από τα παρακάτω υδροσημεία:

- Πηγές Ζωοδόχου πηγής, που αποτελεί την κύρια πηγή υδροληψίας
- Γεώτρηση Πολυμύλου (λειτουργεί εφεδρικά)
- Γεώτρηση Βοσκοχωρίου (λειτουργεί εφεδρικά)
- Πηγές Ερμακιάς
- Εφεδρικά, από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου μετά την κατασκευή του νέου έργου.

Η συνολική κατανάλωση του νερού ανέρχεται σε $\sim 1,9 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{yr}$ που κατά κύριο λόγο προέρχεται από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής (για του οικισμούς που αδειοδοτήθηκαν από την κύρια ΑΕΠΟ. Στην ποσότητα αυτή θα πρέπει να προστεθεί και η ποσότητα νερού που καταναλώνεται από τους οικισμούς Ακρινής, Ρυακίου κ.λ.π., που η εκτιμώμενη ποσότητα ανέρχεται σε $\sim 350.000 \text{ m}^3/\text{yr}$. Επομένως, η συνολική εκτιμώμενη ποσότητα νερού ανέρχεται σε $\sim 2,25 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{yr}$.

Έτσι, το έργο κατατάσσεται στην Α2 κατηγορία βάσει της πηγής υδροληψίας

Ισοδύναμο μήκος του δικτύου:

Το ισοδύναμο μήκος του **νέου δικτύου**, προκύπτει βάσει της ΥΑ 37674/ΦΕΚ 2471/Β/10.08.2016, και συγκεκριμένα βάσει των παρατηρήσεων που τίθενται στο παράρτημα II α/α 7. Το ισοδύναμο μήκος του νέου έργου παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1-2: Υπολογισμός ισοδύναμου μήκους του νέου προτεινόμενου έργου.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΓΩΓΩΝ									
ΕΙΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΤΟΜΗ S (m ²)	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΗ S _{0,05m2}	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (Km)	ΜΗΚΟΣ ΕΠΙ ΕΡΕΙΣΜΑΤΩΝ ΟΔΩΝ (Km)	ΜΗΚΟΣ ΕΚΤΟΣ ΟΔΩΝ (Km)	ΜΗΚΟΣ ΕΝΤΟΣ ΡΥΜΟΤΟΜΙΚΟΥ (Km)	ΜΗΚΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ (Km)	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΜΗΚΟΣ (Km)
Ελαστός χυτοσίδηρος DN300	0.306	0.073	>0,05	14.64	14.10	0.1	0.4	0.04	14.36
HDPE Φ355 PN12,5	0.303	0.072	>0,05	1.07	1.00	0.07	-	-	1.14
HDPE Φ355 PN16	0.291	0.066	>0,05	0.62	0.37	0.15	-	0.1	0.82
HDPE Φ225 PN12,5	0.192	0.029	<0,05	1.44	-	-	-	-	0.83
HDPE Φ225 PN25	0.163	0.021	<0,05	0.58	-	-	-	-	0.24
HDPE Φ225 PN32	0.150	0.018	<0,05	0.32	-	-	-	-	0.11
HDPE Φ160 PN12,5	0.136	0.015	<0,05	0.46	-	-	-	-	0.13
HDPE Φ160 PN32	0.107	0.009	<0,05	1.37	-	-	-	-	0.25
HDPE Φ140 PN32	0.093	0.007	<0,05	2.35	-	-	-	-	0.32
HDPE Φ110 PN12,5	0.094	0.007	<0,05	0.12	-	-	-	-	0.02
HDPE Φ90 PN16	0.074	0.004	<0,05	2.49	-	-	-	-	0.21
HDPE Φ90 PN32	0.060	0.003	<0,05	3.20	-	-	-	-	0.18
HDPE Φ75 PN12,5	0.064	0.003	<0,05	0.81	-	-	-	-	0.05
HDPE Φ75 PN16	0.061	0.003	<0,05	1.33	-	-	-	-	0.08
HDPE Φ75 PN20	0.058	0.003	<0,05	1.04	-	-	-	-	0.06
HDPE Φ75 PN25	0.054	0.002	<0,05	0.50	-	-	-	-	0.02
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΩΝ (Km):				32.34	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΜΗΚΟΣ ΑΓΩΓΩΝ (Km):				18.83

Σημειώνεται επίσης πως ενώ το συνολικό μήκος των αγωγών ανέρχεται σε ~32,34km, κάποιοι αγωγοί τοποθετούνται σε κοινό σκάμμα. Έτσι, το συνολικό μήκος του σκάμματος που θα διανοιχθεί είναι μικρότερο και ανέρχεται σε ~28,8km.

Επιπλέον αυτού, συμπεριλαμβανομένου του υφιστάμενου έργου και το έργο του Αγίου Δημητρίου που έχουν συνολικό ισοδύναμο μήκος ~ 9km, το έργο κατατάσσεται πλέον και για τον λόγο αυτό στην Α2 κατηγορία έργων και δραστηριοτήτων. Σημειώνεται πως ο υπολογισμός του ισοδύναμου μήκους του υφιστάμενου έργου έγινε κατ' εκτίμηση, μια και δεν είναι γνωστή η διάμετρος όλων των αγωγών του υφιστάμενου δικτύου.

Βάσει των ανωτέρω, το ισοδύναμο μήκος του συνολικού έργου ανέρχεται σε ~**27,83km**.

Σημειώνεται πως το σύνολο του μήκους των αγωγών του συνολικού έργου (έργο που περιλαμβάνεται στις δύο υφιστάμενες ΑΕΠΟ αλλά και το προτεινόμενο) ανέρχεται σε ~82,84km.

1.3. Φορέας του έργου ή δραστηριότητας

Υπεύθυνος φορέας κατασκευής και λειτουργίας του έργου είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κοζάνης (ΔΕΥΑΚ), η οποία είναι ο αρμόδιος φορέας για την κατασκευή και λειτουργία των δικτύων ύδρευσης των οικισμών του δήμου Κοζάνης.

- Διεύθυνση: Ιωάννη Μικρού 1, 50 100 Κοζάνη
- Πόλη: Κοζάνη
- Τ.Κ. : 50 100

- Τηλ: 2461051500
- Υπεύθυνο άτομο επικοινωνίας: Σωκράτης Λάππος
- Θέση στο φορέα: Υπεύθυνος Ποιότητας & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- Τηλέφωνο υπευθύνου: 24610 51549

1.4. Περιβαλλοντικός μελετητής

Το παρόν τεύχος συντάχθηκε από ομάδα μελέτης της Αναπτυξιακής Εταιρείας Δυτικής Μακεδονίας (ANKO) Α.Ε.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Φον Καραγιάννη 1-3, Τ.Κ. 50100, Κοζάνη

Περιοχή: Κοζάνη

Τηλέφωνο: 24610 24022

Fax: 24610 38628

Email: etsikardani@anko.gr

Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Τσικαρδάνη Ελένη, Χημικός Μηχανικός MSc

Θέση: Μελετήτρια στο τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβαλλοντικών Μελετών

Στοιχεία επικοινωνίας:

Τηλ: 24610 24022

Fax: 24610 38628

Email: etsikardani@anko.gr

Η ομάδα μελέτης του έργου αποτελείται από τους:

- Λάμπρο Βασιλείου, Μηχανολόγο Μηχανικό
- Τηλέμαχος Σκοτιδάκης, Δασολόγος
- Δημήτρης Πεκόπουλος, Μηχανολόγος Μηχανικός
- Ιωάννης Τσαταλμπασίδης, Γεωλόγος
- Ελένη Α. Τσικαρδάνη, Χημικός Μηχανικός

2. Τεχνική περιγραφή του έργου

2.1. Σύντομη περιγραφή του αδειοδοτημένου έργου.

(Σύμφωνα και με την εγκεκριμένη ΜΠΕ, που συνοδεύει την ΑΕΠΟ του έργου)

Το συγκεκριμένο δίκτυο ύδρευσης αφορά στην ύδρευση των παρακάτω οικισμών:

- ✓ Άγιοι Θεόδωροι
- ✓ Άγιος Χαράλαμπος
- ✓ Αυγή
- ✓ Άγιος Δημήτριος
- ✓ Ακρινή
- ✓ Βοσκοχώρι
- ✓ Γαλάνη
- ✓ Θυμαριά (Κισσα)
- ✓ Καπνοχώρι
- ✓ Κοιλάδα
- ✓ Κρεμαστή (Καραμαλίδικα)
- ✓ Πολύμυλος
- ✓ Λεβέντης
- ✓ Ρυάκιο
- ✓ Τετράλοφος
- ✓ Ζωοδόχος πηγή
- ✓ Στρατόπεδο στην περιοχή της Κοιλάδας

Το δίκτυο ύδρευσης αποτελείται από αγωγούς συνολικού μήκους ~46 km (δεν συμπεριλαμβάνονται τα εσωτερικά δίκτυα ύδρευσης των οικισμών). Βρίσκεται στην Δημοτική Ενότητα Ελλησπόντου, και συγκεκριμένα διέρχεται από τις Τοπικές Κοινότητες Αγίου Χαραλάμπους (ύδρευση ομώνυμου οικισμού), Αυγής, Βοσκοχωρίου, Δρεπάνου (για την ύδρευση του Γαλανίου), Κανποχωρίου (ύδρευση Καπνοχωρίου), Κοιλάδας (Θυμαριά, Κοιλάδα, & Κρεμαστή), Τετραλόφου, καθώς και από την Τοπική Κοινότητα Πολυμύλου. Επιπλέον, κατασκευάστηκε ένα καινούργιο δίκτυο για την εξυπηρέτηση των οικισμών Αγίου Δημητρίου, Κοιλάδας, Ρυακίου και Ακρινής, λόγω της ανίχνευση υψηλών συγκεντρώσεων χρωμίου στην

γεώτρηση Σαλονικίδη. Το έργο αυτό αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά με ξεχωριστή απόφαση και γρήγορες διαδικασίες λόγω της σοβαρότητας του θέματος που αφορά την δημόσια υγεία. Το έργο αυτό μνημονεύεται και στην προηγούμενη απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του έργου βελτίωσης των εξωτερικών υδραγωγείων Ελλησπόντου, **στην παρούσα φάση προτείνεται η ενσωμάτωση των όρων που εκδόθηκαν, με τους όρους της παρούσας.**

Διοικητικά, τα δίκτυα ύδρευσης έχουν περιέλθει στην δικαιοδοσία της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης του Δήμου Κοζάνης μετά την εφαρμογή του σχεδίου «Καλλικράτης».

Το συγκεκριμένο δίκτυο υδροδότησης χρησιμοποιεί κυρίως το νερό από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής, ενώ συμπληρωματικά λειτουργούν και η υδρογεώτρηση του Πολυμύλου για την υδροδότηση του ομώνυμου οικισμού και η υδρογεώτρηση Βοσκοχωρίου που συμβάλει στην υδροδότηση των οικισμών Βοσκοχωρίου, Αγίου Χαραλάμπους και Τετραλόφου. Επιπλέον, έχει ολοκληρωθεί και το δίκτυο για συμπληρωματική ύδρευση των οικισμών Κοιλάδας, Κρεμαστής και Θυμαριάς από το εξωτερικό υδραγωγείο Κοζάνης - Ερμακιάς, επικουρικά και σε αντικατάσταση υδρογεώτρησης (στην οποία είχε βρεθεί υψηλή συγκέντρωση εξασθενούς χρωμίου). Το γεγονός αυτό δίνει τη δυνατότητα στους οικισμούς αυτούς να υδροδοτούνται κατά κύριο λόγο από τις πηγές Ερμακιάς, και κατά την καλοκαιρινή περίοδο που δεν επαρκούν τα νερά των πηγών από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου.

Συνοπτικά, τα υδροσημεία του αδειοδοτημένου έργου είναι:

- Πηγές Ζωοδόχου Πηγής, Κύριο υδροσημείο
- Γεώτρηση Πολυμύλου, Επικουρικό υδροσημείο,
- Γεώτρηση Βοσκοχωρίου, Επικουρικό υδροσημείο,
- Εξωτερικό υδραγωγείο Κοζάνης - Ερμακιάς (πηγές Ερμακιάς και γεωτρήσεις Βαθυλάκκου), Επικουρικό υδροσημείο,

Οι χρήσεις του νερού είναι για:

- Ανθρώπινη κατανάλωση,
- Κτηνοτροφία,
- Άρδευση προκηπίων

Στον παρακάτω πίνακα φαίνεται η συνεισφορά του κάθε υδροσημείου στην συνολική κατανάλωση (m³/έτος).

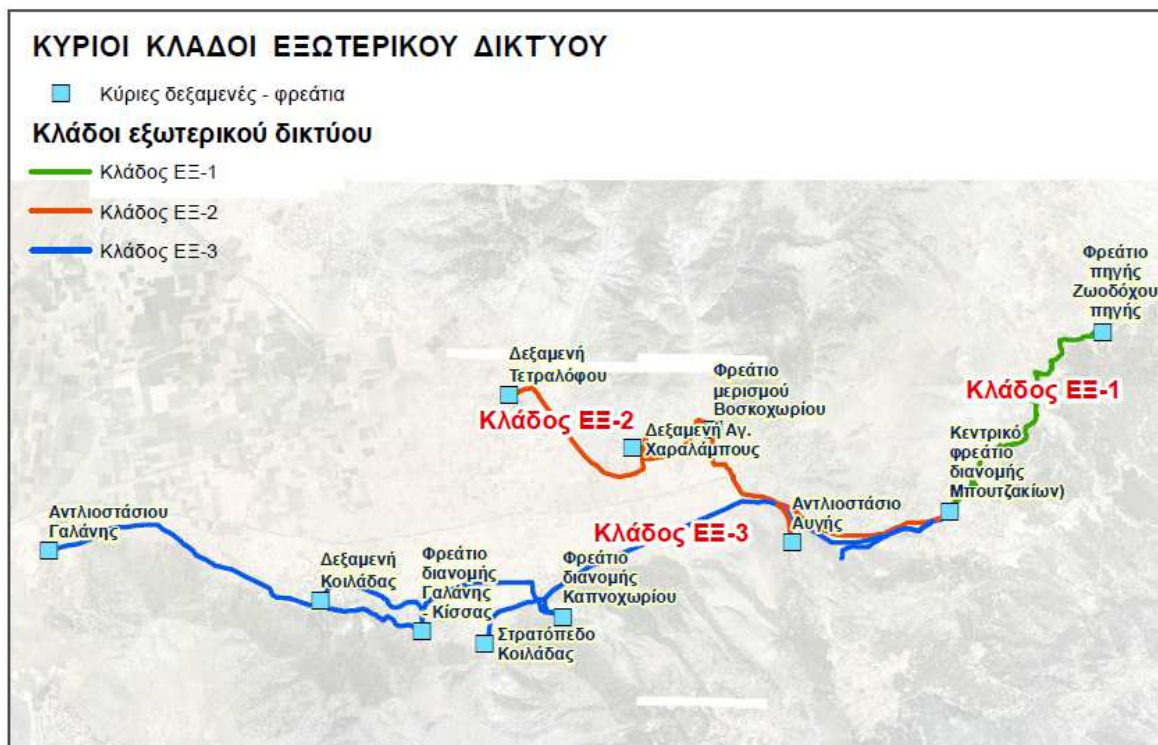
ΥΔΡΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ	Πηγή Ζωοδόχου Πηγής	Γεώτρηση Πολυμύλου	Γεώτρηση Βοσκοχωρίου	Γεωτρήσεις Βαθυλάκκου & πηγές Ερμακιάς	ΣΥΝΟΛΟ
ΛΕΒΕΝΤΗΣ	61.320				61.320
ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ	61.320				61.320
ΑΥΓΗ	98.112				98.112
ΚΑΠΝΟΧΩΡΙ	171.696				171.696
ΒΟΣΚΟΧΩΡΙ	159.432		372.118		715.510
ΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	183.960				
ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΣ	183.960				183.960
ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ	183.960	114.197			298.157
ΚΟΙΛΑΔΑ	98.112			193.070	315.440
ΚΙΣΣΑ-ΘΥΜΑΡΙΑ	24.258				
ΣΥΝΟΛΟ:	1.226.130	114.197	372.118	193.070	1.905.515

Δεν έχουν καταγραφεί ακόμα τα αντίστοιχα στοιχεία για το έργο του Αγίου Δημητρίου και των λοιπών οικισμών.

Περιγραφή του εξωτερικού δικτύου τροφοδοσίας των οικισμών (αρχική ΑΕΠΟ ύδρευσης οικισμών Ελλησπόντου)

Από τις πηγές Ζωοδόχου Πηγής ξεκινάει ο κλάδος ΕΞ1 ο οποίος διαχωρίζεται μετά στους κλάδους ΕΞ2 και ΕΞ3.

Η κεντρική τροφοδοσία των πηγών βρίσκεται στην περιοχή του περιβόλου της εκκλησίας Ζωοδόχου Πηγής, σε υψόμετρο σωλήνα εξόδου +1.291,08m. (βλ. ακόλουθη σχηματική διάταξη).



Σχήμα 2-1: Κύριοι κλάδοι εξωτερικού δικτύου ύδρευσης οικισμών Ελλησπόντου

Ακολουθεί η σύντομη παρουσίαση των κλάδων του εξωτερικού δικτύου ύδρευσης:

Κλάδος ΕΞ1

Ο κλάδος ΕΞ1 ξεκινάει από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής και μέχρι το φρεάτιο Μπουτζακίων,. Περιλαμβάνονται και οι σωλήνες συλλογής των νερών στην περιοχή των πηγών. Πριν το φρεάτιο κατάληξης διακλαδίζεται στο φρεάτιο τροφοδοσίας της δεξαμενής του οικισμού Πολυμύλου.

Ο κλάδος ΕΞ1 έχει συνολικό μήκος ~6,9Km και αποτελείται από αγωγούς διαφορετικών υλικών (HDPE, PVC), διαμέτρων Φ110 έως και Φ225

Από τον κλάδο ΕΞ-1 υδροδοτούνται απευθείας οι οικισμοί Ζωοδόχου Πηγής & Πολυμύλου. Η γεώτρηση Πολυμύλου τροφοδοτεί επίσης την δεξαμενή Πολυμύλου, επικουρικά.

Κλάδοι ΕΞ2 και ΕΞ3

Από το κεντρικό φρεάτιο Μπουτζακίων, αναχωρούν δύο κλάδοι (συμβολίζονται ως ΕΞ2 και ΕΞ3) με σκοπό την υδροδότηση και άλλων οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου. Ο κλάδος ΕΞ2 κατευθύνεται προς τα βόρειο – δυτικά και ο κλάδος ΕΞ3 προς τα νότιο δυτικά. Παρακάτω ακολουθεί παρουσίαση των δύο κλάδων.

Ο κλάδος ΕΞ2 έχει συνολικό μήκος ~13,5Km και αποτελείται από αγωγούς διαφορετικών υλικών (HDPE, PVC, αμιαντοτσιμεντοσωλήνες, ελατό χυτοσίδηρο), διαμέτρων Φ75 έως και Φ200.

Ο κλάδος ΕΞ2 παρέχει νερό στους παρακάτω οικισμούς:

- Αγίων Θεοδώρων,
- Αυγής
- Βοσκοχωρίου,
- Αγίου Χαραλάμπους και
- Τετραλόφου

Η γεώτρηση Βοσκοχωρίου τροφοδοτεί επίσης επικουρικά τον κλάδο αυτό παρέχοντας νερό σε Βοσκοχώρι, Άγιο Χαραλάμπο και Τετράλοφο.

Τέλος, ο κλάδος ΕΞ3 ξεκινάει από το φρεάτιο των Μπουζακίων και υδρεύει τους νότιους οικισμούς του δήμου, και συγκεκριμένα τους οικισμούς:

- Λεβέντης
- Ανατολικό
- Καπνοχώρι
- Κοιλάδα
- Κίσσα
- Κρεμαστή
- Θυμαριά
- Γαλάνη
- και το στρατόπεδο της Κοιλάδας.

Το συνολικό μήκος του κλάδου ΕΞ3 ανέρχεται στα ~25,2Km και η όδυσή του γίνεται κατά κύριο λόγω διαμέσου αγροτικών εκτάσεων, αλλά και στο έρεισμα υφιστάμενου επαρχιακού ή διαδημοτικού δικτύου της περιοχής. Αποτελείται από αγωγούς διαφορετικών υλικών (HDPE, PVC, αμιαντοτσιμεντοσωλήνες, ελατό χυτοσίδηρο), διαμέτρων Φ63 έως και Φ200.

Το έργο αναλύεται διεξοδικότερα στην υποβληθείσα ΜΠΕ.

Περιγραφή του έργου διασύνδεσης των οικισμών (Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας κ.λ.π.) με τον αγωγό Ερμακιάς.

Για την διασύνδεση λοιπόν των υφιστάμενων υδραγωγείων των οικισμών του έργου με τον αγωγό τροφοδοσίας της πόλης της Κοζάνης από τις πηγές Ερμακιάς (εφεξής

αποκαλούμενος ως «αγωγός Ερμακιάς»), κατασκευάστηκαν τα παρακάτω διακριτά έργα:

1. Διασύνδεση αγωγού Ερμακιάς με δίκτυο υδροδότησης οικισμού Ακρινής
 - a. Αγωγός βαρύτητας μήκους περίπου 580m (HDPE Φ 125) για τη διασύνδεση του αγωγού Ερμακιάς DN 500 με το δίκτυο υδροδότησης του οικισμού Ακρινής από τις πηγές Ακρινής.
2. Διασύνδεση αγωγού Ερμακιάς με δίκτυα υδροδότησης λοιπών οικισμών του έργου:
 - a. Κεντρική διασύνδεση
 - i. Τοποθέτηση διασυνδετικού αγωγού από HDPE – Φ225 και μήκους περίπου ~123 m, από τον αγωγό Ερμακιάς μέχρι και το κεντρικό φρεάτιο – κεντρικό βανοστάσιο τροφοδοσίας των υπόλοιπων οικισμών του έργου
 - ii. κατασκευή του κεντρικού βανοστασίου
 - b. Κλάδος τροφοδοσίας οικισμών Αγίου Δημητρίου και Ρυακίου
 - i. Τοποθέτηση καταθλιπτικού αγωγού HDPE, Φ225, από το κεντρικό βανοστάσιο μέχρι το ενδιάμεσο αντλιοστάσιο του Αγίου Δημητρίου, μήκους ~2.255m
 - ii. Ανακαίνιση του υφιστάμενου ενδιάμεσου αντλιοστασίου του Αγίου Δημητρίου
 - iii. Αντικατάσταση τμήματος του αγωγού που οδεύει προς την δεξαμενή του Αγίου Δημητρίου, σε περιοχή εντός του οικισμού. Συγκεκριμένα, προτείνεται η τοποθέτηση των παρακάτω τμημάτων:
 1. Τμήμα αγωγού HDPE Φ160, PN 25 και μήκους ~85 m.
 2. Τμήμα αγωγού HDPE Φ160, PN 25 και μήκους ~160 m.
 3. Τμήμα αγωγού HDPE Φ160, PN 25 και μήκους ~275 m.

- iv. Κατασκευή αγωγού τροφοδοσίας της δεξαμενής του Ρυακίου από τον αγωγό που τροφοδοτεί τη δεξαμενή του Αγίου Δημητρίου, από HDPE Φ125 – PN 12,5 και μήκους ~160m.

3. Κλάδος τροφοδοσίας Κοιλάδας

- a. Διασύνδεση του κεντρικού βανοστασίου με το δίκτυο υδροδότησης της δεξαμενής του οικισμού Κοιλάδας από τη γεώτρηση Κοιλάδας (γεώτρηση Σαλονικίδη), με αγωγό HDPE, Φ160 και μήκους ~1.610m
- b. Αντικατάσταση του τμήματος διέλευσης της Εγνατίας οδού, του υφιστάμενου δικτύου υδροδότησης της δεξαμενής Κοιλάδας από γεώτρηση Κοιλάδας (συνολικό μήκος ~165m).
- c. Διασύνδεση του αντλιοστασίου Αγίου Παντελεήμονα υδροδότησης του οικισμού Γαλάνης με το δίκτυο υδροδότησης της δεξαμενής του οικισμού Κοιλάδας από τη γεώτρηση Κοιλάδας

Η κατασκευή αυτών των έργων αυτών έχει ολοκληρωθεί, και προτείνεται στην παρούσα φάση η ενσωμάτωση των περιβαλλοντικών όρων της ανωτέρω απόφασης στην προτεινόμενη τροποποίηση.

Συγκεντρωτικά, το έργο περιλαμβάνει τους παρακάτω αγωγούς:

Είδος αγωγού / διάμετρος	Ονομαστική πίεση	Μήκος
HDPE Φ 125	PN 12.5	580 m
HDPE Φ 180	PN 20	1.610 m
HDPE Φ 225	PN 32	125 m
HDPE Φ 225	PN 32	2.255 m
HDPE Φ 160	PN 25	525 m
HDPE Φ 140	PN 12.5	100 m
HDPE Φ 125	PN 12.5	160 m
HDPE Φ 180	PN 20	163 m
ΣΥΝΟΛΟ:		5.518 m

2.2. Εξέλιξη αδειοδοτημένου έργου

Το έργο έχει λάβει περιβαλλοντικούς όρους με απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας.

Η απόφαση εκδόθηκε με αριθμό πρωτοκόλλου 12733/597 16.05.2014 από την Διεύθυνση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής με τίτλο: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία του έργου "Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης (Ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)" της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» και ΑΔΑ: ΒΙΦΧΟΡ1Γ-ΞΦΑ. Με την απόφαση αυτή αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά το υφιστάμενο δίκτυο, καθώς και σημειακές παρεμβάσεις.

Επιπλέον, το έργο τροποποιήθηκε με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, με στόχο την ενσωμάτωση στην αρχική απόφαση των όρων που προβλέπονται από την ΚΥΑ 146896/2014 (ΦΕΚ 2878Β / 27-10-2014) «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις». Με τον τρόπο αυτό ενσωματώθηκε στην απόφαση και η άδεια εκτέλεσης έργου, θέτοντας και τους απαιτούμενους από την κείμενη νομοθεσία όρους (ΚΥΑ 146896/2014). Η απόφαση που εκδόθηκε έχει αριθμ. πρωτ. 181555/22.11.2016 και ΑΔΑ: 690ΣΟΡ1Γ-ΓΔΓ.

Δεν έχει ξεκινήσει ακόμη η υλοποίηση των σημειακών παρεμβάσεων που περιγράφονται στην εγκεκριμένη ΜΠΕ και αποσκοπούν στην βελτίωση της παροχτευτικότητας του έργου, αλλά και στην μέτρηση των διακινούμενων ποσοτήτων νερού.

Επιπλέον, αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά με διαφορετική απόφαση το δίκτυο ύδρευσης των οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλιάδας από τον αγωγό Ερμακιάς. Το έργο ήδη κατασκευάστηκε με τις διαδικασίες του κατ' επείγοντος, μια και διερευνήθηκαν υψηλές συγκεντρώσεις ολικού και εξασθενούς χρωμίου σε γεωτρήσεις της περιοχής που εξυπηρετούσαν του συγκεκριμένους οικισμούς. Συγκεκριμένα πρόκειται για τις γεωτρήσεις: Σαλονικίδη, Ν1 & Ν2 και Ρυακίου. Το έργο αυτό συνδέει τον χαλυβδοσωλήνα που μεταφέρει νερό από τις πηγές Ερμακιάς και Γκιώνας προς την πόλη της Κοζάνης και των ευρύτερων της πόλης οικισμών. Πρόκειται για απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας

με αριθμό πρωτ.: 50542/3337/14.06.2013 με τίτλο: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς & Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN 500». Ήδη το έργο αυτό έχει κατασκευαστεί.

Με τον προτεινόμενο λοιπόν φάκελο προτείνεται:

- Αφενός η κατασκευή νέων δικτύων που να συμπληρώσουν – βελτιώσουν την λειτουργικότητα του υφιστάμενου έργου. **Σημειώνεται ότι το έργο αυτό πρόκειται να για χρηματοδοτηθεί από το ΕΣΠΑ (Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς), και για τον λόγο αυτό πρέπει να επισπευστούν οι διαδικασίες αδειοδότησης του έργου.**
- Η ενσωμάτωση της ήδη υπάρχουσας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου (πλέον το έργο έχει κατασκευαστεί), που αφορά στην προαναφερόμενη απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας.

3. Περιγραφή Προτεινόμενης Τροποποίησης.

Με τον παρόντα φάκελο, εξετάζεται κατά πόσο οι εν συνεχεία προτεινόμενες επεκτάσεις του έργου θα επιφέρουν σημαντικές επιπτώσεις και θα απαιτηθεί η υποβολή νέας ΜΠΕ για το έργο. Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο παρουσιάζονται οι τροποποιήσεις – επεκτάσεις του υφιστάμενου έργου.

Σημειώνεται, ότι λόγω της ανάγκης επίστευσης των διαδικασιών για την ένταξη του έργου στο ΕΣΠΑ (Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς), το έργο προτείνεται να κατασκευαστεί σε δύο φάση:

- Η Α' φάση των έργων, περιλαμβάνει κυρίως τους νέους αγωγούς του νέου δικτύου ύδρευσης.
- Στην Β φάση των έργων προβλέπεται η κατασκευή νέας δεξαμενής στην Κοιλάδα και η κατασκευή νέου φρεατίου μερισμού στην αρχή του έργου.

Το έργο είναι λειτουργικό και με τις παρεμβάσεις που θα γίνουν στην Α' φάση. Με τα έργα της Β' φάσης θα βελτιστοποιηθεί η λειτουργικότητα του δικτύου.

3.1. Περιγραφή των τροποποιήσεων του έργου

Με το προτεινόμενο έργο αιτούνται οι παρακάτω τροποποιήσεις:

- i. Την επέκταση του δικτύου ύδρευσης, που ουσιαστικά αφορά την κατασκευή νέου κεντρικού αγωγού για τη σύνδεση των πηγών της Ζωοδόχου Πηγής με τις πηγές της Ερμακιάς, και την σύνδεση των υπολοίπων οικισμών με το αγωγό αυτό. Το έργο για λόγους πρακτικούς χωρίζεται σε δύο φάσεις, Α' & Β.
- ii. Την ενσωμάτωση των περιβαλλοντικών όρων που εκδόθηκε με την απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας με αριθμ. πρωτ. 50542/3337/14.06.2013 και τίτλο: «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς &

Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN 500». Ήδη το έργο αυτό έχει κατασκευαστεί. Η συγκεκριμένη ενσωμάτωση είναι απλή διοικητική πράξη, αλλά θα συμβάλει στον καλύτερο έλεγχο του έργου από περιβαλλοντικής άποψης, μια και αποτελεί πλέον ένα ολοκληρωμένο έργο.

3.1.1. Τεκμηρίωση της αναγκαιότητας τροποποίησης – επέκτασης του αδειοδοτημένου έργου.

Παρακάτω γίνεται τεκμηρίωση της αναγκαιότητας σε ότι αφορά το νέο δίκτυο που προτείνεται στο πλαίσιο της παρούσας. Σε ότι αφορά την ενσωμάτωση στους περιβαλλοντικούς όρους ήδη κατασκευασμένου και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένου έργου, η αναγκαιότητα ενσωμάτωσης των όρων προκύπτει από το γεγονός ότι πρόκειται για ενιαίο πλέον δίκτυο που εξυπηρετεί τους οικισμούς του Ελλησπόντου.

Η ΔΕΥΑ Κοζάνης προτίθεται να εκμεταλλευτεί την δυνατότητα που παρέχεται από τα χρηματοδοτικά εργαλεία της νέας προγραμματικής περιόδου 2014 – 2020, για την ολοκλήρωση ουσιαστικών παρεμβάσεων στα εξωτερικά υδραγωγεία των οικισμών ευθύνης της, που όμως απαιτούν υψηλή αρχική δαπάνη, με σκοπό τον περιορισμό της σπατάλης σε νερό και ενέργεια και, τελικά, την εξοικονόμηση πρωτογενών πόρων.

Στα πλαίσια αυτά ολοκλήρωσε και τον σχεδιασμό των απαραίτητων υποδομών βελτιώσεων για την οριστική επίλυση του υδρευτικού ζητήματος στην Δ.Ε. Ελλησπόντου. Ο τελικός σχεδιασμός περιλαμβάνει ουσιαστικές συμπληρωματικές παρεμβάσεις στο εξωτερικό υδραγωγείο πηγών Ζωοδόχου Πηγής – Ελλησπόντου.

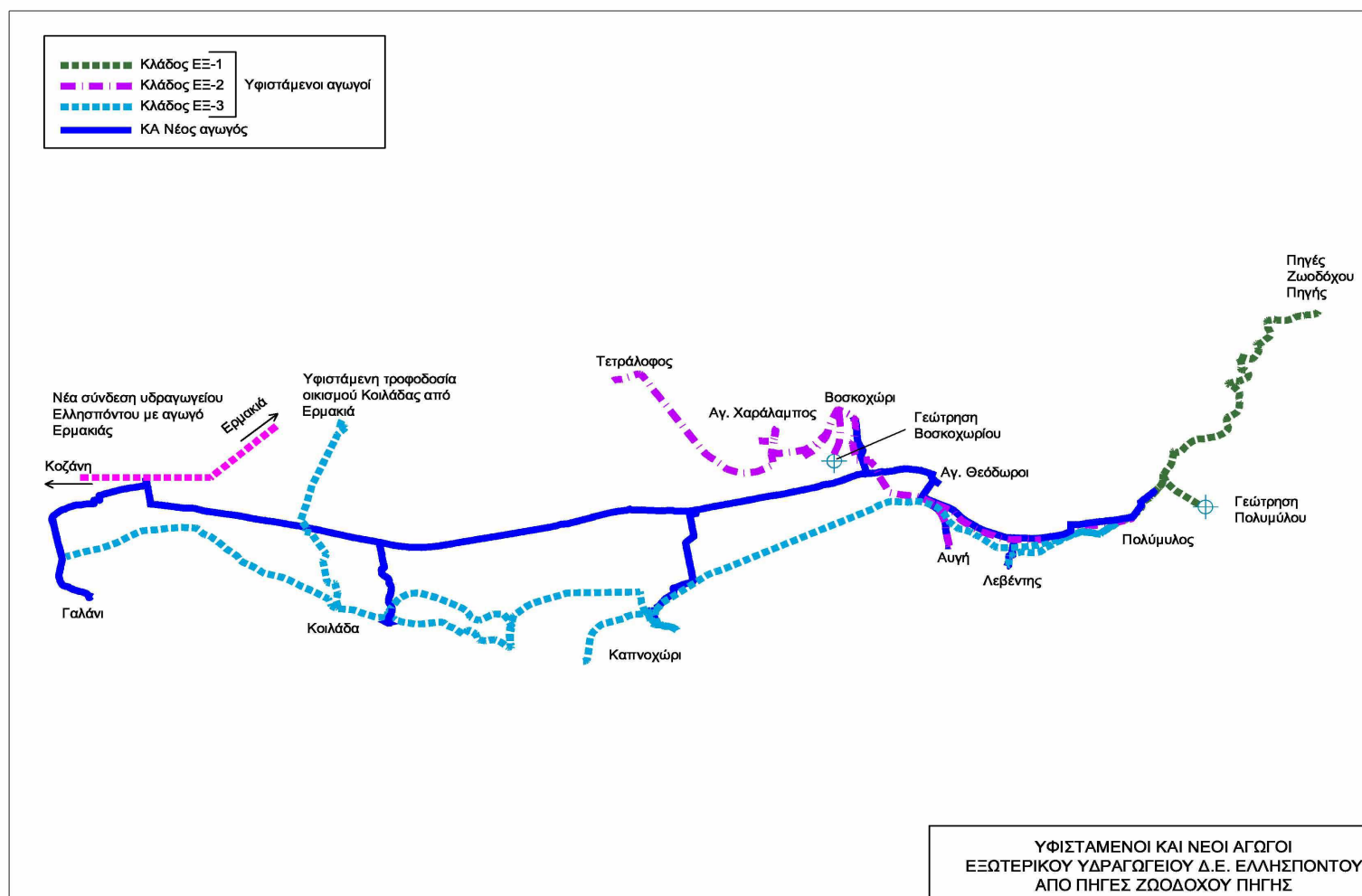
Σύμφωνα με τις αναφορές των στελεχών της ΔΕΥΑ Κοζάνης, έχουν εντοπισθεί λειτουργικά προβλήματα, αλλά και δυνατότητες αποκατάστασης και βελτίωσης:

1. Η παροχετευτικότητα των κύριων κλάδων ΕΞ2 & ΕΞ3 από το φρεάτιο μερισμού Μπουτζακίων προς τους αντίστοιχους οικισμούς είναι μικρή και ως εκ τούτου δεν είναι εφικτό να αξιοποιηθεί η διατιθέμενη παροχή των πηγών της Ζωοδόχου Πηγής (της τάξης των 140m³/h), ενώ ταυτόχρονα απαιτείται η άντληση νερού από τις βοηθητικές γεωτρήσεις.

2. Κατά τη θερινή περίοδο κατά την οποία μειώνεται σημαντικά η παροχή των πηγών της Ζωοδόχου Πηγής δεν καλύπτεται επαρκώς το σύνολο των οικισμών της Δ.Ε. Ελλησπόντου.
3. Το μεγαλύτερο μέρος των εξωτερικών δικτύων ύδρευσης των οικισμών της Δ.Ε. Ελλησπόντου είναι πεπαλαιωμένο με σημαντικά προβλήματα λειτουργίας και απροσδιόριστο ποσοστό διαρροών.
4. Κατά την υγρή περίοδο η περίσσεια νερού των πηγών της Ζωοδόχου Πηγής παραμένει ανεκμετάλλευτη για τους υπόψη οικισμούς, ενώ θα μπορούσε επιπλέον να συνεισφέρει και στο κύριο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης της πόλης της Κοζάνης που υδροδοτείται κυρίως από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου.

Με το προτεινόμενο έργο επιλύονται τα εντοπισμένα προβλήματα και ολοκληρώνεται ο σχεδιασμός του εξωτερικού υδραγωγείου Ελλησπόντου έτσι που **να εξασφαλίζεται η ζητούμενη εξοικονόμηση πρωτογενών πόρων οι οποίοι στην συγκεκριμένη περίπτωση είναι το νερό και η ενέργεια. Ουσιαστικά εξασφαλίζεται η τροφοδοσία των οικισμών όχι μόνο από τις πηγές Ζωοδόχου πηγής αλλά και από το εξωτερικό υδραγωγείο Κοζάνης – Ερμακιάς, ενώ η περίσσεια νερού των πηγών Ζωοδόχου Πηγής κατά την χειμερινή περίοδο μπορεί να διοχετευτεί προς το εξωτερικό υδραγωγείο Κοζάνης – Ερμακιάς, περιορίζοντας έτσι ανάλογα τις αντλούμενες ποσότητες από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου (μεγάλο καρστικό υδροφορέα νοτιοδυτικού Βερμίου).** Επιπλέον, η χρήση των εναλλακτικών πηγών τροφοδοσίας του συγκεκριμένου έργου (γεώτρηση Πολυμύλου και Βοσκοχωρίου) θα ελαχιστοποιηθεί σημαντικά, οδηγώντας σε μικρότερες αντλήσεις νερού και κατανάλωση ενέργειας. **Συμπερασματικά λοιπόν, με το νέο έργο γίνεται ορθολογικότερη διαχείριση του νερού όλων των πηγών μια και θα δίνεται η δυνατότητα εναλλακτικής τροφοδοσίας από διάφορες πηγές, εξοικονόμηση νερού και ενέργειας (λόγω της μειωμένης χρήσης νερού από γεωτρήσεις).**

Στο παρακάτω σχήμα παρουσιάζονται συνοπτικά τα νέα και υφιστάμενα (περιβαλλοντικά αδειοδοτημένα έργα), ενώ στους στα επισυναπτόμενα σχέδια παρουσιάζονται οι λεπτομέρειες της νέας όδευσης.



Σχέδιο 3-1: Παρουσίαση του υφιστάμενου (αδειοδοτημένου περιβαλλοντικά) έργου και της προτεινόμενης τροποποίησης.

3.1.2. Παράμετροι σχεδιασμού του προτεινόμενου συμπληρωματικού έργου.

Οι βασικές παράμετροι σχεδιασμού του προτεινόμενου έργου οι ακόλουθες:

1. Διασύνδεση του νέου προς κατασκευή εξωτερικού δικτύου των οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου με το υφιστάμενο κύριο εξωτερικό δίκτυο Ερμακιάς – Κοζάνης (χαλυβδοσωλήνα DN500), ώστε η τροφοδοσία των υπόψη οικισμών να εξασφαλίζεται ταυτόχρονα από δύο πηγές υδροδότησης (από πηγές Ζωοδόχου Πηγής και από το εξωτερικό υδραγωγείο της Κοζάνης). Σημειώνεται, πως στο παρελθόν λόγω υψηλών συγκεντρώσεων χρωμίου που εντοπίστηκαν στην γεώτρηση Αγίου Δημητρίου και Κοιλάδας, αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά και κατασκευάστηκε αγωγός που διασυνδέει τον χαλυβδοσωλήνα που μεταφέρει νερό από τις πηγές Ερμακιάς προς την πόλη της Κοζάνης, με τους παρακάτω οικισμούς που τροφοδοτούνταν από τις γεωτρήσεις αυτές. Πρόκειται για τους οικισμούς Άγιος Δημήτριος, Ρυάκιο, Ακρινή, Κοιλάδα, Γαλάνι, Θυμαριά & Κρεμαστή. Το έργο αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά με απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας, με την αριθμ. πρωτ. 50542/2337/14.06.2013 με τίτλο: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: “Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς & Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN 500”.

Σημειώνεται πάντως, ότι με το έργο που κατασκευάστηκε υπάρχει μόνο η δυνατότητα λήψης νερού από τις πηγές Ερμακιάς για την τροφοδοσία των συγκεκριμένων οικισμών, ενώ με την προτεινόμενη παρέμβαση θα υπάρξει αμφίδρομη λειτουργία του αγωγού ώστε να βελτιστοποιείται η χρήση των πηγών Ζωοδόχου Πηγής και Ερμακιάς, και να ελαχιστοποιείται η άντληση νερού από τις τοπικές γεωτρήσεις ή ακόμη και από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου.

2. Να χρησιμοποιούνται οι παροχές λειτουργίας από τον αγωγό Ερμακιάς προς τη πόλη της Κοζάνης (χαλυβδοσωλήνας DN500), οι οποίες ανέρχονται την υγρή περίοδο μέγιστο στα περίπου $1.200\text{m}^3/\text{h}$ και συνήθως στα $800\text{m}^3/\text{h}$ (στοιχεία μετρήσεων ΔΕΥΑ Κοζάνης).
3. Να χρησιμοποιείται η περίσσεια νερού των πηγών της Ζωοδόχου Πηγής, ιδιαίτερα κατά την υγρή περίοδο, για την ενίσχυση της υδροδότησης της πόλης της Κοζάνης

και των διασυνδεδεμένων με αυτή οικισμών μέσω του δικτύου Ερμακιάς - Κοζάνης. Οι παροχές από τις πηγές Ζωοδόχου Πηγής ανέρχονται την υγρή περίοδο κατά μέγιστο στα 270m³/h και συνήθως στα 200m³/h (στοιχεία μετρήσεων ΔΕΥΑ Κοζάνης).

4. Δεδομένου ότι η υφιστάμενη τροφοδοσία της πόλης της Κοζάνης από τις πηγές Ερμακιάς (χαλυβδοσωλήνας DN500) γίνεται από το πιεζοθραυστικό φρεάτιο Ακρινής σε υψόμετρο εξόδου αγωγού +933,11m, για την καλύτερη λειτουργία του δικτύου προτείνεται σε Β' φάση η κατασκευή νέου πιεζοθραυστικού φρεάτιο σε ανάλογο υψόμετρο +933m, προκειμένου να αποφεύγονται υπερχειλίσσεις των διασυνδεδεμένων δικτύων. Σε πρώτη φάση, θα γίνει η σύνδεση του υφιστάμενου φρεατίου με το προτεινόμενο δίκτυο.
5. Ο κύριος τροφοδοτικός αγωγός που θα ξεκινάει από το ανακατασκευασμένο φρεάτιο Πολυμύλου, θα είναι κοινός μέχρι τις διακλαδώσεις προς τους οικισμούς και μέχρι το σημείου διασύνδεσης με τον υφιστάμενο χαλύβδινο αγωγό DN500 Ερμακιάς - Κοζάνης
6. Θα κατασκευασθεί το μεγαλύτερο τμήμα της όδευσης του κύριου τροφοδοτικού αγωγού από τις πηγές Ζωοδόχου Πηγής μέχρι τη θέση διασύνδεσής του με τον υφιστάμενο κύριο αγωγό (χαλυβδοσωλήνα DN500) Ερμακιάς – Κοζάνης στον παράδρομο της Εγνατίας Οδού και όχι στο έρεισμα της παλιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Βέροιας για ευκολότερη κατασκευή και συντήρηση κατά τη λειτουργία του έργου.
7. Οι οδεύσεις των λοιπών διακλαδώσεων προς τις δεξαμενές οικισμών θα γίνουν στο μεγαλύτερο μέρος από υφιστάμενες οδούς (δημοτικό, αγροτικό δίκτυο) περιορίζοντας στο ελάχιστο τη διέλευση μέσα από ιδιοκτησίες
8. Η ταυτόχρονη τροφοδοσία πολλαπλών δεξαμενών σε διαφορετικά υψόμετρα θα γίνει με στραγγαλιστικές διατάξεις σε κατάλληλα σημεία του κύριου δικτύου ή/και στις υφιστάμενες δεξαμενές.
9. Ειδικά για τον οικισμό Λεβέντη όπου το υψόμετρο αγωγού εισόδου στη δεξαμενή του οικισμού ανέρχεται στα +826,25m δημιουργείται πρόβλημα τροφοδοσίας του κατά την περίοδο χαμηλών παροχών από τις πηγές Ζωοδόχου Πηγής & Ερμακιάς, όταν το πιεζομετρικό φορτίο εντός του κύριου αγωγού από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής θα είναι μικρότερο των 827m. Για τον λόγο αυτό συνδέεται απευθείας ο τροφοδοτικός αγωγός Λεβέντη στο κεντρικό φρεάτιο πηγών Ζωοδόχου Πηγής που

θα κατασκευαστεί σε Β' φάση στα (+933m) και θα συνδεθεί μ' αυτόν όταν θα κατασκευαστεί, εγκαθιστάμενος στο ίδιο όρυγμα με τον προτεινόμενο νέο κύριο αγωγό και παράλληλα με αυτόν μέχρι τη θέση όδευση προς τον οικισμό Λεβέντη. Εφόσον ο υφιστάμενος αγωγός PVC Φ63 μέχρι την δεξαμενή του οικισμού δεν είναι κλάσης πίεσης PN16 θα απαιτηθεί να αντικατασταθεί με νέο HDPE Φ63 PN16.

3.1.3. Περιγραφή του προτεινόμενου συμπληρωματικού έργου

Το προτεινόμενο έργο έρχεται να συμπληρώσει – βελτιώσει το υφιστάμενο υδρευτικό δίκτυο. Στο σύνολό του το υφιστάμενο έργο θα παραμείνει σε λειτουργία, ως εφεδρεία αλλά θα κατασκευαστεί νέο δίκτυο που θα αντικαταστήσει την λειτουργία τμήματος του έργου για τους προαναφερόμενους λειτουργικούς σκοπούς και για την βελτίωση της αποδοτικότητας των φυσικών πόρων (νερό, ενέργεια). Στη συνέχεια λοιπόν παρουσιάζεται το νέο έργο.

Το συμπληρωματικό έργο περιλαμβάνει:

Έργα Α' φάσης: Γραμμικά έργα – αγωγοί

- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης του αγωγού των πηγών Ζωοδόχου Πηγής με τον αγωγό Κοζάνης – Ερμακιάς (εφεξής κύριος αγωγός - ΚΑ), από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ355 στο πρώτο τμήμα, από το φρεάτιο αναχώρησης μέχρι τον κόμβο Πολυμύλου της Εγνατίας, μήκους 1,69Km και από σωλήνα ελατού χυτοσίδηρου EX DN300, από τον κόμβο Εγνατίας μέχρι την διασύνδεση με τον αγωγό Κοζάνης – Ερμακιάς, μήκους 14,64Km
- Τον νέο αγωγό εκκένωσης του δικτύου πηγών Ζωοδόχου, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ225, προς τα κανάλια απομάκρυνσης ομβρίων του κόμβου Πολυμύλου της Εγνατίας, μήκους 1,0Km.
- Τον νέο αγωγό τροφοδοσίας της υφιστάμενης δεξαμενής του οικισμού Λεβέντη από το υφιστάμενο δίκτυο πηγών Ζωοδόχου Πηγής, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ75, μήκους 2,7km.
- Τον νέο αγωγό τροφοδοσίας του οικισμού των Αγίων Θεοδώρων από τη δεξαμενή του οικισμού Λεβέντη, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ90, μήκους 2,09km.

- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης του κύριου αγωγού - ΚΑ με το υφιστάμενο αντλιοστάσιο Αυγής, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ75, μήκους 0,98Km.
- Το νέο αγωγό διασύνδεσης του κύριου αγωγού – ΚΑ με το φρεάτιο μερισμού Βοσκοχωρίου που θα ανακατασκευαστεί στην παρούσα φάση, για την τροφοδοσία των οικισμών Βοσκοχωρίου, Αγίου Χαραλάμπους και Τετραλόφου, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ225, μήκους 1,34Km. Η ανακατασκευή του φρεατίου περιλαμβάνει την αντικατάσταση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και τη συντήρηση – ανακατασκευή της τοιχοποιίας των θαλάμων.
- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης του κύριου αγωγού – ΚΑ με την υφιστάμενη δεξαμενή Καπνοχωρίου, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ140, μήκους 2,35Km.
- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης του κύριου αγωγού – ΚΑ με την υφιστάμενη δεξαμενή Κοιλιάδας, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ160, μήκους 1,17Km.
- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης του κύριου αγωγού – ΚΑ με την υφιστάμενη δεξαμενή Γαλάνης, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ90, μήκους 3,6Km.

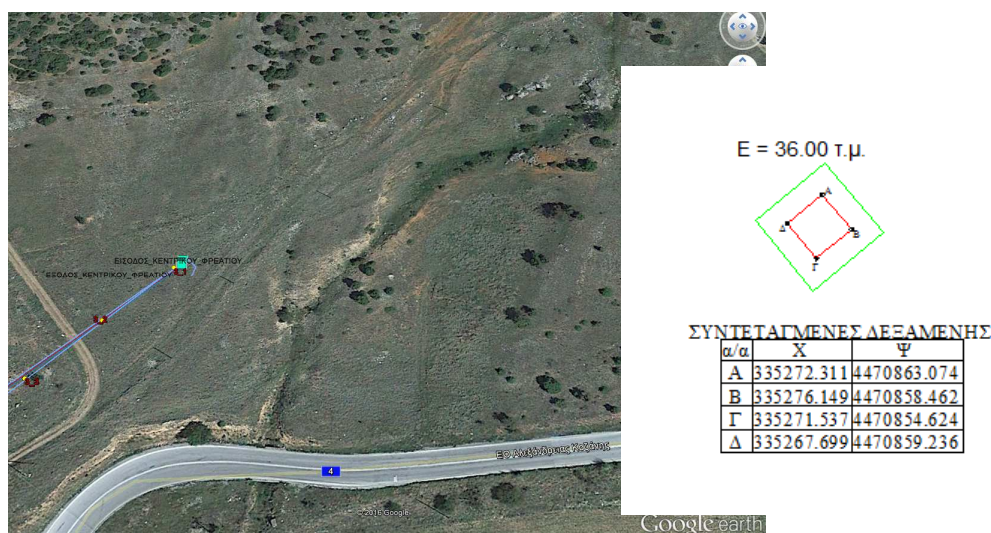
Οι οδεύσεις των προαναφερόμενων αγωγών παρουσιάζονται στα επισυναπτόμενα σχέδια.

Έργα Β' φάσης: Σημειακά έργα – Δεξαμενές – Κύρια φρεάτια

- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης του αγωγού προς την υφιστάμενη δεξαμενή Κοιλιάδας με τη νέα δεξαμενή, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ160, μήκους 0,23Km.
- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης της νέας δεξαμενής Κοιλιάδας με τον αγωγό υπερχείλισης της υφιστάμενης δεξαμενής Κοιλιάδας, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ160, μήκους 0,23Km
- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης της νέας δεξαμενής Κοιλιάδας με τον αγωγό που τροφοδοτεί την Κίσσα από την υφιστάμενη δεξαμενή Κοιλιάδας, από πλαστικό σωλήνα HDPE Φ160, μήκους 0,23Km.
- Τον νέο αγωγό διασύνδεσης της νέας δεξαμενής Κοιλιάδας με τον αγωγό τροφοδοσίας της υφιστάμενης δεξαμενής Κοιλιάδας από το υφιστάμενο

δίκτυο πηγών Ερμακιάς. Ο αγωγός θα είναι πλαστικός σωλήνας HDPE Φ110, μήκους 0,110Km.

- Θα κατασκευαστεί νέο πιεζοθραυστικό φρεάτιο στη θέση αναχώρησης του κύριου αγωγού – ΚΑ (Πολυμύλου) από τον υφιστάμενο αγωγό ΕΞ1. Πρόκειται για φρεάτιο επιφάνειας 36m^2 και προεκτιμώμενου όγκου 25m^3 , η θέση του οποίου παρουσιάζεται στους επισυναπτόμενους χάρτες και στην επόμενη εικόνα όπου φαίνονται και οι συντεταγμένες αυτού καθώς και η περιφραγή του. Σύμφωνα με τους κτηματολογικούς πίνακες, η περιοχή χωροθέτησης του φρεατίου ανήκει στο Υπουργείο Γεωργίας, ενώ σύμφωνα με τους δασικούς χάρτες που έχουν αναρτηθεί η έκταση είναι χορτολιβαδική. Η κατασκευή του σε επόμενη φάση θα βελτιώσει την λειτουργικότητα του εξωτερικού δικτύου.

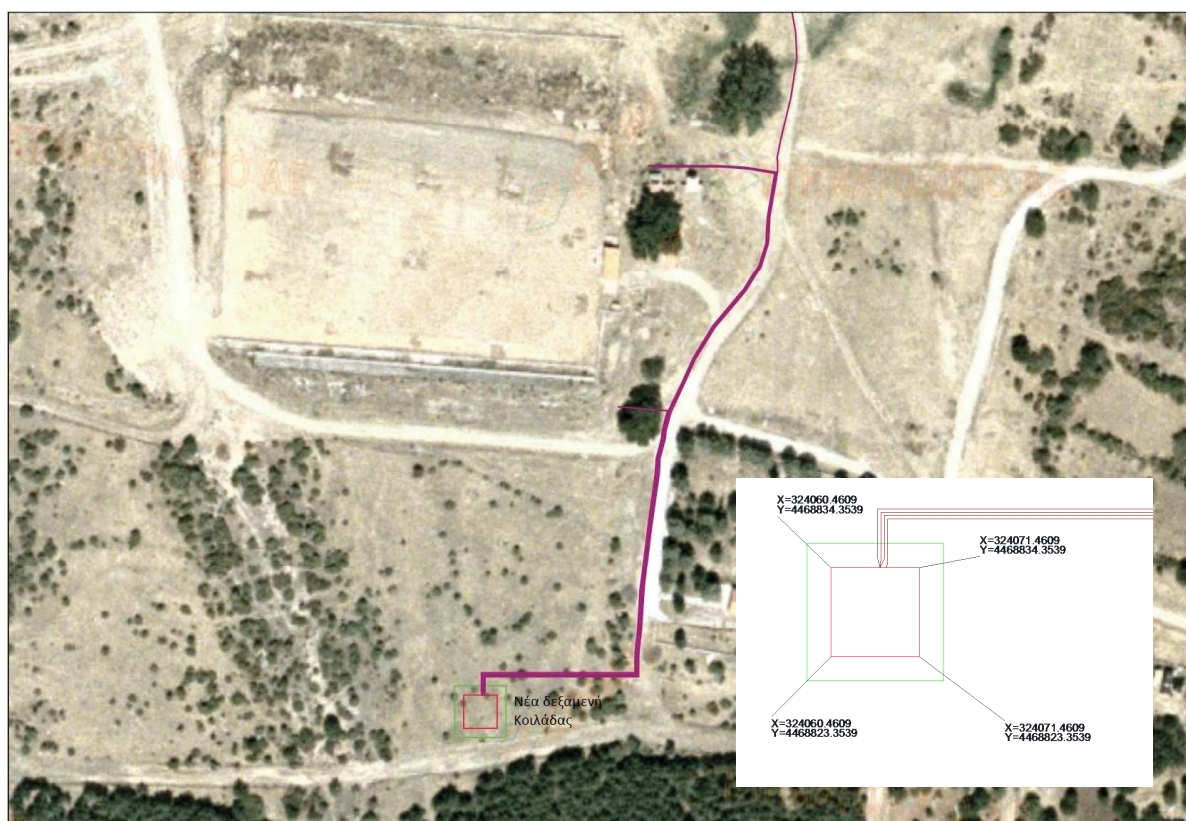


Εικόνα 3.1-1: Περιοχή τοποθέτησης του φρεατίου Πολυμύλου – Έργα Β' φάσης, και οι συντεταγμένες αυτού (σε σύστημα ΕΓΣΑ '87).

- Νέα δεξαμενή Κοιλάδας

Η νέα δεξαμενή Κοιλάδας θα κατασκευαστεί σε ΟΤ 32 της διανομής Κοιλάδας έτους 1979 – 1980, και συγκεκριμένα στο αρ. οικ. 173. Ο χώρος αυτός αποτελεί διαθέσιμο οικόπεδο ιδιοκτησίας Ελληνικού Δημοσίου. Στόχος της δεξαμενής είναι να παρέχει υψηλότερες πιέσεις στην υψηλή ζώνη του οικισμού Κοιλάδας.

Η δεξαμενή θα καλύψει επιφάνεια έκτασης 121m^2 και θα διαθέτει όγκο 250m^3 .



Εικόνα 3.1-2: Περιοχή τοποθέτησης της δεξαμενής Κοιλιάδας και οι συντεταγμένες αυτής (σε σύστημα ΕΓΣΑ '87).

Το συμπληρωματικό έργο αναπτύσσεται όπως παρουσιάζεται στους συναπτόμενους χάρτες της παρούσας και περιγράφεται στη συνέχεια του παρόντος κεφαλαίου.

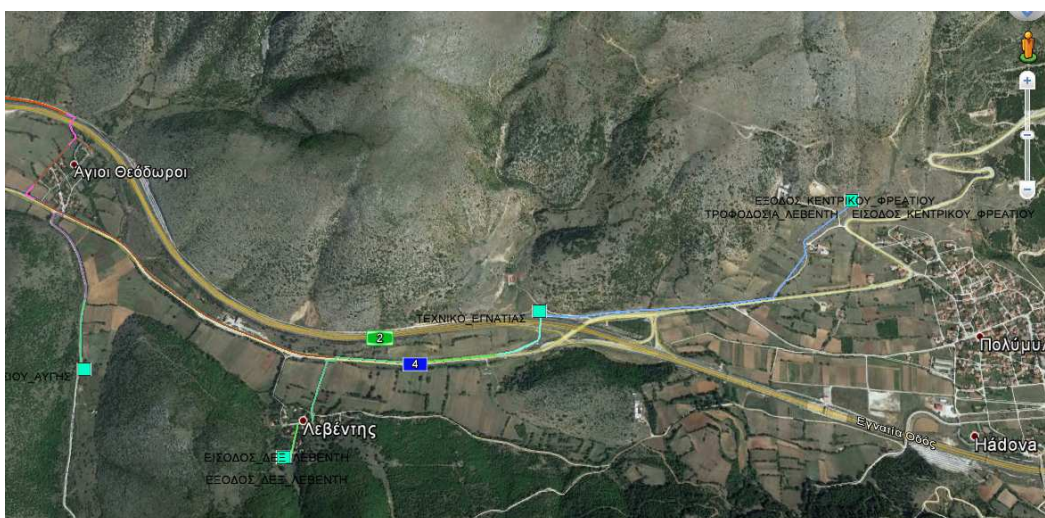
3.1.4. Περιγραφή της λειτουργίας του έργου

Το έργο ξεκινά από τον υφιστάμενο αγωγό ΕΞ1, σε υψόμετρο +933,00m, σε θέση κατάντη του υφιστάμενου φρεατίου τροφοδοσίας Πολυμύλου και ανάντη του υφιστάμενου φρεατίου μερισμού Μπουτζακίων. Από τη θέση αυτή ξεκινούν τρεις αγωγοί:

- Ο κύριος αγωγός τροφοδοσίας των οικισμών – διασύνδεσης με τον αγωγό Ερμακιάς - ΚΑ, HDPE Φ355.
- Ο αγωγός τροφοδοσίας της δεξαμενής του οικισμού Λεβέντη, HDPE Φ75.

- Ο αγωγός εκκένωσης του δικτύου πηγών Ζωοδόζου Πηγής προς τα τεχνικά ομβρίων του κόμβου Πολυμύλου της Εγνατίας, HDPE Φ225.

Οι τρεις αγωγοί τοποθετούνται σε κοινό όρυγμα και ακολουθούν διαδρομή από αγροτικό δρόμο και στη συνέχεια στο βόρειο έρεισμα της ΕΟ Κοζάνης – Βέροιας, μέχρι και τον κόμβο Πολυμύλου της Εγνατίας. Στον κόμβο οι δύο, πλέον, αγωγοί διέρχονται από την Εγνατία εγκάρσια από μεγάλο τεχνικό ομβρίων και ακολουθούν και πάλι το βόρειο έρεισμα της ΕΟ Κοζάνης – Βέροιας. Ο κύριος αγωγός – ΚΑ είναι πλέον από ελατό χυτοσίδηρο - EX DN300 μέχρι και την διασύνδεσή του στον αγωγό Κοζάνης - Ερμακιάς. Στην διασταύρωση Λεβέντη ο ένας αγωγός (HDPE Φ75) κατευθύνεται προς την υφιστάμενη δεξαμενή του οικισμού Λεβέντη ακολουθώντας και πάλι το έρεισμα της οδού διασύνδεσης του οικισμού στην ΕΟ Κοζάνης – Βέροιας, ενώ ο κύριος αγωγός – ΚΑ, EX DN300, συνεχίζει την πορεία επί του βόρειου ερείσματος της ΕΟ. Στο τμήμα από την διασταύρωση Λεβέντη της ΕΟ μέχρι και τον Λεβέντη τοποθετείται στο ίδιο όρυγμα και ο αγωγός τροφοδοσίας του οικισμού Αγίων Θεοδώρων από την δεξαμενή Λεβέντη (HDPE Φ90). Ο αγωγός αυτός κινείται στη συνέχεια σε κοινό όρυγμα με τον κύριο αγωγό – ΚΑ, EX DN300, μέχρι τον οικισμό των Αγίων Θεοδώρων. Στην είσοδο του οικισμού των Αγίων Θεοδώρων ο κύριος αγωγός διακλαδίζεται σε αγωγό HDPE Φ75 προς το αντλιοστάσιο Αυγής, ενώ ο αγωγός τροφοδοσίας των Αγίων Θεοδώρων από την δεξαμενή Λεβέντη συνδέεται στο δίκτυο του οικισμού.



Εικόνα 3.1-3: Απόσπασμα εικόνας από το google earth με τμήμα της όδευσης του έργου μετά την ολοκλήρωση του (Β' φάση).

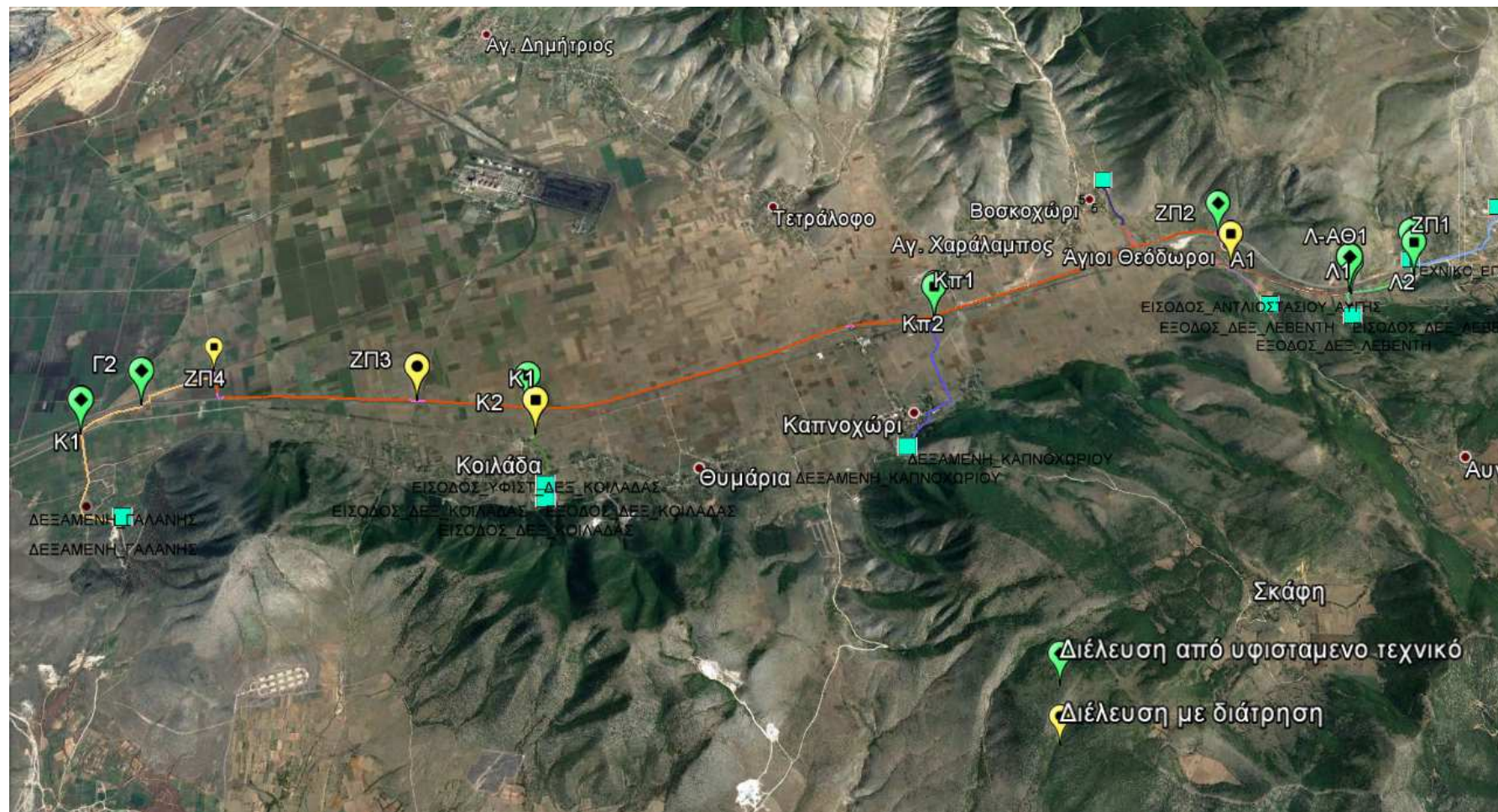
Ο κύριος αγωγός - ΚΑ ακολουθεί πορεία στον οικισμό βόρεια, μέχρι να διέλθει εγκάρσια από κάτω διάβαση της Εγνατίας και να ακολουθήσει πλέον πορεία προς τα δυτικά τοποθετημένος στην βόρεια πλευρά του βόρειου παράδρομου της Εγνατίας. Ο κύριος αγωγός συνεχίζει την πορεία προς τα δυτικά ακολουθώντας τον βόρειο παράδρομο της Εγνατίας στην βόρεια πλευρά του, μέχρι λίγο πριν την περιοχή όπου η Εγνατία συγκλίνει με την σιδηροδρομική γραμμή προς ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου, όπου ο κύριος αγωγός – ΚΑ ακολουθεί πλέον πορεία σχεδόν βόρεια από αγροτικό δρόμο και αφού διέλθει εγκάρσια από την σιδηροδρομική γραμμή υπόγεια, με οριζόντια διάτρηση, συνδέεται στον υφιστάμενο αγωγό Κοζάνης – Ερμακιάς. Ο κύριος αγωγός διακλαδίζεται κατά την πορεία αυτή αρχικά στον κλάδο Βοσκοχωρίου, με σωλήνα HDPE Φ225, ο οποίος, ακολουθώντας δημοτικό και αγροτικό οδικό δίκτυο τροφοδοτεί το υφιστάμενο φρεάτιο μερισμού. Στη συνέχεια της πορείας του ο κύριος αγωγός – ΚΑ διακλαδίζεται στον κλάδο Καπνοχωρίου, με σωλήνα HDPE Φ140, ο οποίος, αφού διέλθει από τεχνικό ομβρίων της Εγνατίας και ακολουθώντας στη συνέχεια δημοτικό και αγροτικό οδικό δίκτυο τροφοδοτεί την υφιστάμενη δεξαμενή Καπνοχωρίου. Στη συνέχεια της πορείας του ο κύριος αγωγός – ΚΑ διακλαδίζεται στον κλάδο Κοιλάδας, με σωλήνα HDPE Φ160, ο οποίος, αφού διέλθει από κάτω διάβαση της Εγνατίας και ακολουθώντας δημοτικό και αγροτικό οδικό δίκτυο τροφοδοτεί την δεξαμενή Κοιλάδας. Στη συνέχεια της πορείας του ο κύριος αγωγός – ΚΑ διακλαδίζεται στον κλάδο Γαλάνης, με σωλήνα HDPE Φ90, ο οποίος, αφού διέλθει από τεχνικό ομβρίων της Εγνατίας και ακολουθώντας επαρχιακό και αγροτικό οδικό δίκτυο τροφοδοτεί την υφιστάμενη δεξαμενή του οικισμού.

Όλες οι εγκάρσιες διελεύσεις της Εγνατίας γίνονται από τεχνικά ομβρίων ή κάτω διαβάσεις. Όλες οι εγκάρσιες διελεύσεις εθνικού οδικού δικτύου και σιδηροδρομικής γραμμής γίνονται με την μέθοδο της οριζόντιας διάτρησης.

Συνοπτικά, τα σημεία τομής των αγωγών με τα υφιστάμενα δίκτυα υποδομής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 3-1: Παρουσίαση τμημάτων αγωγών που διασταυρώνονται με υφιστάμενα δίκτυα υποδομής (δρόμους, σιδηρόδρομο) και περιγραφή τρόπου διέλευσης

Κωδικός	Ονομασία αγωγού	Από κόμβο	Εως κόμβο	Μήκος [m]	Διέλευσης μέσω τεχνικού ή διάτρηση
ZΠ1	Κεντρικός αγωγός από Ζωοδόχο πηγή	1_59	1_60	95.65	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό Εγνατίας Οδού
ZΠ2	Κεντρικός αγωγός από Ζωοδόχο πηγή	1_188	1_189	37.64	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό Εγνατίας Οδού
ZΠ3	Κεντρικός αγωγός από Ζωοδόχο πηγή	DEH-1	DEH-2	24.05	Διέλευση με διάτρηση οδού προς ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου
ZΠ4	Κεντρικός αγωγός από Ζωοδόχο πηγή	OSE-1	OSE-2	24.04	Διέλευση με διάτρηση σιδηροδρομικής γραμμής ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου
A1	Νέος τροφοδοτικός αγωγός αντλιοστασίου Αυγής	1_151	5_1	12.13	Διέλευση με διάτρηση παλιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Βέροιας
K1	Νέος τροφοδοτικός αγωγός νέας προς κατασκευή δεξαμενής περιοχής Κοιλιάδας	8_14	8_15	22.83	Διέλευση με διάτρηση παλιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Βέροιας
K2	Νέος τροφοδοτικός αγωγός νέας προς κατασκευή δεξαμενής περιοχής Κοιλιάδας	8_1	8_2	34.43	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό Εγνατίας Οδού
Γ1	Νέος τροφοδοτικός αγωγός δεξαμενής Γαλανίου	9_67	9_68	14.90	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό παλιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Βέροιας
Γ2	Νέος τροφοδοτικός αγωγός δεξαμενής Γαλανίου	9_35	9_36	43.59	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό Εγνατίας Οδού
Kπ1	Νέος τροφοδοτικός αγωγός δεξαμενής Καπνοχωρίου	7_5	7_6	16.65	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό παλιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Βέροιας
Kπ2	Νέος τροφοδοτικός αγωγός δεξαμενής Καπνοχωρίου	7_2	7_3	29.05	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό Εγνατίας Οδού
Λ-ΑΘ1	Νέος τροφοδοτικός αγωγός εσωτερικού δικτύου Αγ. Θεοδώρων από δεξαμενή Λεβέντη	4_24	4_25	15.20	Διέλευση υφιστάμενου τεχνικού παλιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Βέροιας
Λ1	Τροφοδοτικός αγωγός δεξαμενής Λεβέντη	2_94	2_95	13.83	Διέλευση υφιστάμενου τεχνικού παλιάς Ε.Ο. Κοζάνης - Βέροιας
Λ2	Τροφοδοτικός αγωγός δεξαμενής Λεβέντη	2_59	2_60	95.85	Διέλευση από υφιστάμενο τεχνικό Εγνατίας Οδού



Εικόνα 3.1-4: Παρουσίαση των σημείων όπου οι προτεινόμενοι αγωγοί συναντούν έργα υποδομής. Λεπτομέρειες αυτών παρουσιάζονται στον Πίνακα 3-1. (Απόσπασμα χάρτη από Google earth – χωρίς κλίμακα) αλλά και σε επισυναπτόμενο χάρτη (DFHWH01) της παρούσας.

[illegible]

Με την κατασκευή των έργων Β' φάση, ολοκληρώνεται το συνολικό έργο Α' και Β' φάσης, και θα βελτιωθεί η λειτουργικότητα του εξωτερικού υδραγωγείου με την καλύτερη τροφοδοσία του οικισμού Λεβέντη, και την βελτίωση των συνθηκών πίεσης στην υψηλή ζώνη του οικισμού Κοιλάδας, χάρη στην κατασκευή του νέου φρεατίου (πιεζοθραυστικό και μερισμού) Πολυμύλου και της νέας δεξαμενής Κοιλάδας.

[151/DFHWA 21.doc] [30/02/2017] [ET/ET]



i. Η μηδενική λύση (do nothing).

- Θα υπάρχουν σημαντικές απώλειες νερού από το δίκτυο, το οποίο λόγω της μικρής του παροχετευτικότητας δεν θα μπορεί να εξυπηρετήσει του οικισμούς του Ελλησπόντου στο σύνολό τους, με αποτέλεσμα την αναγκαιότητα άντλησης νερού από τις τοπικές γεωτρήσεις (Πολυμύλου και Βοσκοχωρίου) και την κατανάλωση ενέργειας.
- Επιπλέον, δεν θα είναι εφικτή η σύνδεση του υδραγωγείου της Κοζάνης (πόλη Κοζάνης και λοιπόν υλικών) χρήση νερού που προέρχεται από τις πηγές Ερμακιάς, αλλά και η μείωση του αντλούμενου νερού από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου για την κάλυψη των αναγκών του υδραγωγείου Κοζάνης. Με το συγκεκριμένο έργο γίνεται μια ολοκληρωμένη διαχείριση

του νερού των πηγών Ερμακιάς και Ζωοδόχου Πηγής. Σημειωτέων, πως τα δύο υδραγωγεία διαχειρίζεται πλέον μετά το σχέδιο Καλλικράτης η ΔΕΥΑ Κοζάνης.

- Η υλοποίηση των προτεινόμενων έργων θα έχει ως αποτέλεσμα και την εξοικονόμηση ενέργειας, μια και θα μειωθούν σημαντικά οι ποσότητες νερού που θα πρέπει να αντλούνται από γεωτρήσεις.

ii. Εναλλακτική λύση σε ότι αφορά την όδευση των αγωγών

Σε ότι αφορά την χάραξη της διαδρομής που κατασκευαστούν οι αγωγοί ύδρευσης, βασικό κριτήριο της ομάδας μελέτης είναι η τοποθέτηση των αγωγών στο έρεισμα υφιστάμενων δρόμων για τους παρακάτω λόγους:

- Δεν θα υπάρχουν– ή θα υπάρξουν στο ελάχιστο - προβλήματα με το ιδιοκτησιακό καθεστώς της περιοχής.
- Η περιοχή διέλευσης του αγωγού άρα και παρέμβασης είναι κυρίως τεχνητές εκτάσεις, μια και έχουν ήδη γίνει έργα για την κατασκευή των δρόμων.

4. Συμβατότητα προτεινόμενης τροποποίησης με θεσμοθετημένες δεσμεύσεις.

Στην περιοχή του έργου δεν έχουν υπάρξει μεταβολές στο θεσμικό πλαίσιο που να διέπουν τις χρήσεις γης ή τη συμβατότητα του έργου με άλλες δεσμεύσεις.

Συμβατότητα ως προς το σχέδιο διαχείρισης υδάτων

Όπως προαναφέρθηκε, το υφιστάμενο έργο της ύδρευσης των οικισμών αδειοδοτήθηκε περιβαλλοντικά το 2014. Στη συνέχεια, και συγκεκριμένα στις 29/01/2014 εκκρίθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) του ΥΠΕΚΑ (πλέον ΥΠΕΝ), το Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων του των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας - 09. Σύμφωνα με το παραδοτέο 12 του Σχεδίου Διαχείρισης, Παράρτημα Β: Κατάλογος προγραμματισμένων και νέων έργων και δραστηριοτήτων/ τροποποιήσεων, το συγκεκριμένο έργο δεν εντάσσεται στα προγραμματιζόμενα έργα.

Σύμφωνα όμως με όσα αναφέρει το τεύχος αυτό, απαιτείται βάσει της οδηγίας 2000/60/ΕΚ προγραμματισμός των εφαρμογής με το σχεδιασμό και συντονισμό των επιμέρους δράσεων, ώστε η τελική έκβαση να είναι η «καλή κατάσταση» ή το «καλό δυναμικό» των υδατικών συστημάτων.

Ο κατάλογος των πινάκων έργων και δραστηριοτήτων που καταρτίστηκε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παραδοτέο 12, αφορά στα έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων που έχουν σχεδιαστεί να υλοποιηθούν μέχρι τα 2015 – οπότε και τελειώνει η διαχειριστική περίοδος – με έμφαση σε εκείνα τα έργα που αναμένεται να επηρεάσουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της παραγράφου 7 του άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Η κατάταξη των έργων του πίνακα αυτού, όπως αναφέρεται, αποσκοπεί στην περαιτέρω εξέταση μόνο εκείνων που από τη φύση τους είναι ενδεχόμενο να επηρεάσουν την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων. Τα είδη έργων και δραστηριοτήτων προς περαιτέρω εξέταση, λαμβάνοντας υπόψη και τους σχετικούς Κωδικούς Θεμάτων Προτεραιότητας (Κ.Θ.Π.) του ΕΣΠΑ, είναι τα εξής:

- Έργο αποθήκευση ύδατος (φράγμα/ λιμνοδεξαμενή) – ΑΥΠ
- Υδροηλεκτρικά έργα – ΥΗΕ
- Νέα απόληψη ύδρευσης / άρδευσης – ΥΓ
- Έργα για Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Κινδύνων ΠΚΦ.
- Αναπτυξιακές παρεμβάσεις – Βιομηχανική περιοχή (ΒΙΠΕ) / Βιομηχανικό Πάρκο (ΒΙΠΑ) – ΑΝΑ
- Ορυχεία – Μεταλλεία – Λατομεία – ΟΜΛ
- Λιμενικά έργα – ΛΕ
- Δασικά έργα - ΔΕ

(το προτεινόμενο έργο δεν ανήκει στα ανωτέρω, μια και δεν περιλαμβάνει νέα απόληψη ύδρευσης).

Συνεχίζοντας στο εγκεκριμένο παράρτημα Π12 του σχεδίου διαχείρισης, αναφέρεται πως «δεν εξετάζονται περαιτέρω, θεωρώντας ότι δεν επηρεάζουν αρνητικά την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων:

1. Κατηγορίες έργων και δραστηριοτήτων που αναμένεται να έχουν θετική επίδραση, σε ευρύτερη κλίμακα, στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων όπως έργα που αφορούν σε αποκαταστάσεις ΧΑΔΑ, κατασκευή **ή εκσυγχρονισμό αρδευτικών, υδρευτικών, αποχετευτικών δικτύων και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων**, αναδασμούς, δράσεις πρόληψης τεχνολογικού κινδύνου και αποκατάσταση υγροβιοτόπων. Επισημαίνονται στη συνέχεια κάποιες ειδικές συνθήκες

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, καθώς και το γεγονός ότι το συγκεκριμένο έργο αφορά σε επέκταση – εκσυγχρονισμό υφιστάμενου δικτύου, χωρίς να προβλέπεται νέα υδροληψία, ενώ αποσκοπεί στην μείωση των απωλειών από το υφιστάμενο πεπαλαιωμένο δίκτυο ύδρευσης και στην βελτίωση της παροχετευτικότητας, εξάγεται το συμπέρασμα ότι το συγκεκριμένο έργο ΔΕΝ θα επηρεάσει του περιβαλλοντικούς στόχους.

Σε κάθε περίπτωση, η ομάδα μελέτης απαντά στο ερώτημα του Καθοδηγητικού Εγγράφου (ΚΕ/GD) No.20 “Guidance document on exemptions to the environmental objectives”:

«Τροποποιεί το έργο φυσικά χαρακτηριστικά ενός επιφανειακού ή υπόγειου ΥΣ ή σωμάτων με αποτέλεσμα την αδυναμία του σώματος να επιτύχει την καλή κατάσταση υπόγειου σώματος ή καλή οικολογική κατάσταση ή όπου εφαρμόζεται καλό οικολογικό δυναμική ή την αδυναμία αποτροπής της επιδείνωσης της κατάστασης του σώματος ή των σωμάτων»;

Είναι σαφές, από την παρουσίαση του έργου όπως έχει διαμορφωθεί τελικά, ότι η απάντηση στο ερώτημα αυτό είναι ΟΧΙ, διότι όπως προαναφέρθηκε:

- ✓ Το έργο δεν αφορά νέα υδροληψία.
- ✓ Δεν επηρεάζει το επιφανειακό υδατικό σύστημα ή τυχόν υπόγειο.
- ✓ Και δεν επηρεάζεται η οικολογική κατάσταση του συστήματος.

Μια και το έργο αφορά καθαρά σε βελτίωση υφιστάμενου υδρευτικού δικτύου.

Σε ότι αφορά στην διερεύνηση της συμβατότητας του έργου με τις αρχές της οδηγίας 2000/60/EK, απαντώνται οι παρακάτω ερωτήσεις που προβλέπονται από το καθοδηγητικό έγγραφο (ΚΕ/GD) Νο.20 "Guidance document on exemptions to the environmental objectives":

- ✓ **Έχουν ληφθεί όλα τα μέτρα για την άμβλυνση των επιπτώσεων στην κατάσταση του ΥΣ;**

Δεν θα υπάρχουν επιπτώσεις στην κατάσταση ΥΣ από το συγκεκριμένο έργο, διότι η εκτέλεσή του δεν οδηγεί σε διαφοροποίηση της υδραυλικής επικοινωνίας των συστημάτων σε σχέση με την υπάρχουσα κατάσταση ούτε προβλέπεται νέα απόληψη ή αύξηση της απόληψης υδάτων.

- ✓ **Οι στόχοι που επιτυγχάνονται με τις τροποποιήσεις – αλλαγές του υδάτινου σώματος, δεν είναι δυνατό να επιτευχθούν με άλλα τεχνικώς εφικτά μέσα που δεν οδηγούν σε δυσανάλογες δαπάνες και αποτελούν περιβαλλοντικά σημαντικά καλύτερη επιλογή;**

Δεν επιτυγχάνονται τροποποιήσεις του υδάτινου σώματος.

- ✓ **Συντρέχουν λόγοι μείζονος κοινωνικού ενδιαφέροντος και ή τα πλεονεκτήματα που υπεισέρχονται με τις τροποποιήσεις ή αλλαγές στη δημόσια υγεία, στην διατήρηση της δημόσιας ασφάλειας ή στην αειφόρο ανάπτυξη θεωρούνται σημαντικότερα από τα οφέλη της**

επίτευξης των στόχων της 2000/60/ΕΚ στο περιβάλλον και την κοινωνία;

Με τις τροποποιήσεις που προτείνονται στο συγκεκριμένο έργο δεν επηρεάζονται καθόλου οι στόχοι της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, ενώ το έργο αποτελεί έργο δημοσίας ωφέλειας αφού αφορά στην ύδρευση των κατοίκων.

- ✓ **Το έργο δεν δημιουργεί συνθήκες μόνιμης ή ελλιπούς επίτευξης των στόχων της ΟΠΥ σε άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού;**

Το έργο δεν επηρεάζει ούτε την ποιοτική ούτε την ποσοτική κατάσταση κανενός υδατικού συστήματος.

- ✓ **Το έργο είναι σύμφωνο με την εφαρμογή της λοιπής κοινοτικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας;**

Ναι, το έργο είναι σύμφωνο με την εφαρμογή της λοιπής κοινοτικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

- ✓ **Το έργο εγγυάται τουλάχιστον τα ίδια επίπεδα προστασίας όπως και η υφιστάμενη κοινοτική νομοθεσία;**

Το έργο συμβάλλει στην διαφύλαξη της υγείας των, ενώ δεν διαφοροποιεί καθόλου τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδάτινων συστημάτων λόγω της φύσης του που συμβάλλει .

Τέλος, το συγκεκριμένο έργο αφορά έργο κοινής ωφέλειας για την εξυπηρέτηση των οικισμών της περιοχής, ενώ είναι σύμφωνο με τις αρχές της αειφορίας και της προστασίας των πόρων.

Σε ό'τι αφορά την περιοχή διέλευσης των αγωγών, πρόκειται κατά κύριο λόγο για το έρεισμα υφιστάμενων δρόμων της παλαιάς Εθνικής οδού Κοζάνης – Βέροιας, και υπάρχει η σχετική έγγραφη άδεια για τις περιοχές αυτές από την αρμόδια υπηρεσία της περιφέρειας, ενώ τμήματα διέρχονται από δασικές εκτάσεις, όπως προκύπτει από τους αναρτημένους δασικούς χάρτες της Π.Ε. Κοζάνης.

Συμβατότητα του έργου με τις δασικές εκτάσεις.

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις είναι επιτρεπτές να γίνουν σε δασικές περιοχές, σύμφωνα με την δασική νομοθεσία, όπως ισχύει σήμερα (Ν. 998/1979).

Όπως φαίνεται από τους δασικούς χάρτες που έχουν αναρτηθεί, τμήμα του έργου εντάσσεται στα παρακάτω τμήματα:

- μήκος αγωγού ~267m διέρχεται μέσα από χορτολιβαδικές εκτάσεις (ΧΧ), που ανήκουν στον ΟΤΑ Πολυμύλου. Εκεί προτείνεται σε Β' φάση να κατασκευαστεί και το φρεάτιο Πολυμύλου.
- Μήκος αγωγού ~100m διέρεχεται μέσα από εκτάσεις χαρακτηρισμένες ως ΑΧ (Χορτολιβαδικές εκτάσεις σύμφωνα με τις αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης & στις αυτοψίες ενώ απεικονίζονται ως άλλης μορφής / καλύψεις εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης), που ανήκουν στον ΟΤΑ Πολυμύλου.
- Μήκος αγωγού ~170m διέρχονται μέσα από Χ.Α. εκτάσεις (Άλλης μορφής / καλύψεις εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες, ενώ απεικονίζονται ως χορτολιβαδικές εκτάσεις στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης). Οι εκτάσεις ανήκουν στον ΟΤΑ Καπνοχωρίου. Στην περιοχή αυτή προτείνεται να κατασκευαστεί και η δεξαμενή Κοιλάδας.
- Έκταση περίπου 400m που διέρχονται από εκτάσεις χαρακτηρισμένες ως ΔΔ στους δασικούς χάρτες που αναρτήθηκαν (Δάση και Δασικές εκτάσεις τόσο στις αεροφωτογραφίες πρόσφατης λήψης και στις αυτοψίες όσο και στις αεροφωτογραφίες παλαιότερης λήψης).

Επιπλέον, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 14 του άρθρου 45 του Ν.998/1979 (ως ισχύει σήμερα):

“Απαγορεύεται η κατά κυριότητα παραχώρηση δημοσίων δασών, δημοσίων δασικών εκτάσεων ή δημοσίων εκτάσεων των περιπτώσεων α' και β' της παραγράφου 5 του άρθρου 3 του παρόντος νόμου, όπως ισχύει για την εξυπηρέτηση των σκοπών του παρόντος Κεφαλαίου. Όπου στην κείμενη

νομοθεσία, απαιτείται τίτλος κυριότητας για την πραγματοποίηση της επέμβασης, αρκεί η έγκριση επέμβασης της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου άλλως η πράξη της παραγράφου 6 του παρόντος άρθρου”.

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στο παρόν κεφάλαιο περιγράφονται τα στοιχεία που αφορούν το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον που θα επηρεαστεί από την αιτούμενη τροποποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, όπως καθορίζεται από το στοιχείο (β) του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011.

Σε ότι αφορά το ανθρωπογενές περιβάλλον, επισημαίνονται τα παρακάτω:

Το έργο θα επηρεάσει κάποια τμήματα των τεχνικών υποδομών που έχουν κατασκευαστεί στην περιοχή. Αν και στο σύνολό του το έργο θα κατασκευαστεί υπόγεια, στο έρεισμα υφιστάμενων δρόμων, επισημαίνονται τα παρακάτω:

Το έργο διασχίζει σε τέσσερα σημεία την Εγνατία οδό. Η διέλευση όμως του αγωγού καθόλου δεν θα επηρεάσει το έργο της Εγνατίας οδού διότι σε έξι (6) σημεία που πρέπει να την διασχίσουν οι αγωγοί, διέρχονται από υφιστάμενα τεχνικά της.

Επιπλέον, η διασταύρωση των αγωγών με την παλαιά Εθνική Οδό Κοζάνης – Βέροιας γίνεται με δύο τρόπους:

- Διέλευση αγωγών μέσω υφιστάμενων τεχνικών της παλαιάς Εθνικής οδού Κοζάνης – Βέροιας σε τέσσερα σημεία.
- Οριζόντια διάτρηση παλαιάς Εθνικής Οδού σε δύο σημεία.

Επιπλέον, ο αγωγός ύδρευσης κατά την πορεία του για να συναντήσει τον χαλυβδοσωλήνα ύδρευσης της Κοζάνης από την Ερμακιά, διέρχεται εγκάρσια από την Σιδηροδρομική γραμμή, με οριζόντια διάτρηση. Η διάτρηση θα γίνει σε άμεση συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του ΟΣΕ και δεν θα επηρεάσει το έργο της σιδηροδρομικής γραμμής.

Για την διέλευση των αγωγών εγκάρσια σε τμήματα εθνικών οδών και λοιπών δικτύων υποδομής, έχει ήδη γίνει επαφή της ομάδας μελέτης με τους αρμόδιους

φορείς. Συγκεκριμένα, έχει σταλεί επιστολή στην Εγνατία οδό (αναμένεται η γραπτή θετική απάντηση), στην δ/ση τεχνικών έργων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, η οποία και απάντησε θετικά με τις επιλογές του έργου και την διέλευση των αγωγών είτε με οριζόντια διάτρηση είτε μέσω των υφιστάμενων τεχνικών, ενώ κατά μήκος του δρόμου επιτρέπει την τοποθέτηση των αγωγών στο έρεισμα των δρόμων που είναι στην αρμοδιότητά της.

Επιπλέον έχουν ενημερωθεί εταιρείες όπως CYTA και ΟΤΕ για τυχόν δίκτυα που διέρχονται από τον δρόμο.

Σημειώνεται πως αναμένεται και η απάντηση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΔΕΗ για να επιτραπεί η οριζόντια διάτρηση στο τμήμα της οδού που είναι αρμοδιότητά της και οδηγεί στον ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου.

Όλες οι παρεμβάσεις στα έργα υποδομής (Εγνατία οδό, παλαιά Εθνική Οδό Κοζάνης – Βέροιας και σιδηροδρομική γραμμή) παρουσιάζονται με λεπτομέρεια στον επισυναπτόμενο χάρτη με κωδικό DFHWH01.

Σύμφωνα με επαφές που είχε η ομάδα μελέτης με την αρμόδια αρχαιολογική υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, ενδέχεται κατά τις εκσκαφές στην περιοχή νοτίως του Βοσκοχωρίου να βρεθούν αρχαιολογικά ευρήματα. Ο φορέας του έργου και ο ανάδοχος αυτού θα πρέπει να λάβουν κάθε μέριμνα για την προστασία της πολιτιστικής αυτής κληρονομιάς, κάτι που θα γίνει σε συνεργασία με την αρμόδια αρχαιολογική υπηρεσία.

Η κατασκευή του έργου θα δημιουργήσει θέσεις εργασίας κατά την φάση κατασκευής του. Αυτές θα αυξηθούν εάν απαιτηθεί και αρχαιολογική ανασκαφή σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων.

Σε ότι αφορά το φυσικό περιβάλλον, δεν υπάρχουν στοιχεία που θα θιχθούν με την αιτούμενη τροποποίηση. Οι απολήψεις νερού δεν θα αυξηθούν. Αντιθέτως, εκτιμάται πως με την αύξηση της παροχευτικότητας των αγωγών που μεταφέρουν το νερό από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής και την μείωση των απωλειών, θα επιτευχθεί μείωση των απαιτούμενων ποσοτήτων νερού και κατ' επέκταση εξοικονόμηση των φυσικών πόρων (νερό και ενέργεια) μια και θα μειωθούν οι ετήσιες ποσότητες νερού που θα λαμβάνονται από τις γεωτρήσεις τόσο της άμεσης περιοχής του έργου όσο και από τις γεωτρήσεις Βαθυλάκκου. Επιπλέον, το νέο έργο οδεύει κυρίως στο έρεισμα υφιστάμενων δρόμων ή στην

άκρη αγροτικών δρόμων. Έτσι, οι παρεμβάσεις στο φυσικό περιβάλλον είναι ελάχιστες.

Τα υλικά των εκσκαφών που θα προκύψουν από τις εκσκαφές για την τοποθέτηση των αγωγών, θα γίνει χρησιμοποιηθούν κατά προτεραιότητα για επιχώσεις. Οποιαδήποτε άλλα υλικά χρησιμοποιηθούν θα παρθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομείο. Εάν περισσέψουν υλικά εκσκαφών που πρέπει να αποτεθούν, θα πρέπει να οδηγηθούν στον χώρο απόθεσης αδρανών υλικών του δήμου Κοζάνης στην περιοχή των Κοίλων, ή σε άλλο νομίμως λειτουργούντα χώρο της περιοχής.

Εκτιμάται ότι αμελητέα θα είναι η επιβάρυνση της ατμόσφαιρας από τις μετακινήσεις των οχημάτων και οχημάτων κατασκευής του έργου, ενώ φυσικά είναι μια επίπτωση που είναι αντιστρέψιμη μια και παύει να υπάρχει μετά το τέλος κατασκευής του έργου.

6. Αποτελέσματα παρακολούθησης και ελέγχων.

Στο παρόν κεφάλαιο περιγράφονται τα στοιχεία που προκύπτουν από την εφαρμογή του προγράμματος παρακολούθησης και ελέγχων κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

Δεδομένου ότι το συγκεκριμένο έργο αφορούσε μικρές παρεμβάσεις οι οποίες δεν έχουν κατασκευαστεί ακόμη, δεν υπάρχουν στοιχεία που μπορούν να αναφερθούν για την παρακολούθηση της κατασκευής του έργου που αδειοδοτήθηκε. Επισημαίνεται και πάλι πως το αδειοδοτημένο έργο είναι προϋφιστάμενο εδώ και πολλές δεκαετίες, και με την περιβαλλοντική του αδειοδότηση αιτήθηκε να γίνουν σημειακές βελτιώσεις του δικτύου ύδρευσης. Σε κάθε περίπτωση, οι περιβαλλοντικά αδειοδοτημένες παρεμβάσεις υπάρχει η πρόθεση από τον φορέα λειτουργίας του έργου (ΔΕΥΑΚ) να κατασκευαστούν, ώστε να εξασφαλιστεί η ελάχιστη λειτουργικότητα του δικτύου, ανεξάρτητα από την τύχη του προτεινόμενου με την παρούσα έργου.

Επιπλέον, έχει κατασκευαστεί χωρίς κανένα πρόβλημα το έργο που αφορούσε στην διασύνδεση των οικισμών Αγίου Δημητρίου, Κοιλιάδας, Ρυακίου και Ακρινής με τον αγωγό που φέρνει νερό από τις πηγές Ερμακιάς και Γκιώνας, προκειμένου να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα των αυξημένων συγκεντρώσεων χρωμίου στις γεωτρήσεις που υδροδοτούσαν τους οικισμούς αυτούς.

Η ΔΕΥΑ Κοζάνης είναι ο φορέας που έχει αναλάβει τη λειτουργία και την κατασκευή των έργων ύδρευσης των οικισμών της δημοτικής ενότητας Ελλησπόντου μετά την εφαρμογή του προγράμματος Καλλικράτης. Παρακολουθεί μεταξύ των άλλων τις καταναλώσεις ενώ εκτελεί συχνές δειγματοληψίες και αναλύσεις των νερών, προκειμένου να προστατεύει την υγεία των κατοίκων.

Στο **παράρτημα 3** δίνονται ενδεικτικές φυσικοχημικές αναλύσεις όλων των υδροσημείων που χρησιμοποιούνται σήμερα αλλά και θα χρησιμοποιούνται στο μέλλον μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του προτεινόμενου έργου. Από την μελέτη των αναλύσεων, προκύπτει το συμπέρασμα ότι η γεώτρηση της περιοχής του Βοσκοχωρίου έχει υψηλές συγκεντρώσεις σε νιτρικά ιόντα (48 mg/l) ενώ το όριο για το πόσιμο νερό ανέρχεται στα 50 mg/l.

Σημειώνεται πως ένα τμήμα της ευρύτερης περιοχής Κοζάνης – Εορδαίας στην περιοχή της λεκάνης του Σαριγκιόλ έχει χαρακτηριστεί ως ζώνη ευπρόσβλητη για νιτρορύπανση,

σύμφωνα με την απόφαση 147070/ΦΕΚ 3224Β/02.12.2014 και τίτλο: «Τροποποίηση του άρθρου 2 της 19662/1906/1999 κοινής υπουργικής απόφασης "Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης – Κατάλογος ευπρόσβλητων ζωνών, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 αντίστοιχα του άρθρου 4 της υπ' αριθμ. 16190/1335/1997 κοινής υπουργικής απόφασης" (Β'519), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει».

Στη συνέχεια παρατίθεται αντίγραφο της εικόνας που περιλαμβάνει το προαναφερόμενο ΦΕΚ, και παρουσιάζεται η περιοχή που εντάσσεται στις ζώνες που είναι ευπρόσβλητες για νιτροποίηση.



3.1-1: Αντίγραφο της απόφασης 147070/ΦΕΚ 3224Β/02.12.2014, όπου παρουσιάζεται η περιοχή που έχει χαρακτηριστεί ευπρόσβλητη για νιτρορύπανση.

Σε ότι αφορά στις καταναλώσεις των οικισμών, σύμφωνα με τα στοιχεία της υπηρεσίας, οι καταναλώσεις για το έτος 2015 παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα. Σημειώνεται, πως οι καταναλώσεις δεν είναι σταθερές διαχρονικά αλλά εξαρτώνται από διάφορους παράγοντες, όπως οι βροχοπτώσεις ή οι καταστάσεις έντονης ηλιοφάνειας, διότι τα νερά δεν προορίζονται μόνο για οικιακή χρήση, αλλά και για άρδευση προκηπίων και ύδρευση κτηνοτροφικών μονάδων.

Πίνακας 6-1: Μετρούμενες καταναλώσεις οικισμών σε ετήσια βάση, βάσει των παροχών που μετρώνται στα σημεία υδροληψίας (για το έτος 2015).

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗ(m ³)				
		ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ	ΠΗΓΕΣ	Δ.Υ. ΚΟΖΑΝΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ	Μ.Ο. (m ³ /h)
1	ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ			176,251.20	176,251.20	20.12
2	ΡΥΑΚΙΟ					
3	ΑΚΡΙΝΗ	20,060.40	169,360.00	84,680.00	274,100.40	31.29
6	ΓΑΛΑΝΗ			23,564.40	23,564.40	2.69
7	ΚΟΙΛΑΔΑ		30,046.80	24,265.20	54,312.00	6.20
8	ΚΡΕΜΑΣΤΗ		43,186.80	34,864.80	78,051.60	8.91
9	ΚΙΣΣΑ-ΘΥΜΑΡΙΑ		16,556.40	13,402.80	29,959.20	3.42
10	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ	29,170.80	201,085.97		230,256.77	26.29
11	ΛΕΒΕΝΤΗΣ		11,472.60		11,472.60	1.31
12	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ		13,760.35		13,760.35	1.57
13	ΑΥΓΗ		29,053.39		29,053.39	3.32
14	ΚΑΠΝΟΧΩΡΙ		195,732.84		195,732.84	22.34
15	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙ	14,490.12	83,339.73		97,829.84	11.17
16	ΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	13,160.75	75,687.57		88,848.32	10.14
17	ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΣ	32,968.34	179,191.04		212,159.37	23.97
18	ΤΕΤΡΑΛΟΦΟΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΙ	2,152.88	10,422.34		12,575.22	1.44
		112,003.28	1,058,895.83	357,028.40	1,527,927.51	174.18

7. Εκτίμηση και αξιολόγηση ενδεχόμενων επιπτώσεων στο περιβάλλον.

Στο παρόν κεφάλαιο περιγράφονται τα στοιχεία που αφορούν στις επιπτώσεις του έργου στο περιβάλλον της περιοχής (άμεσο και έμμεσο), τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας, και αφορούν **μόνο στη αιτούμενη τροποποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, όπως καθορίζεται από το στοιχείο (δ) του άρθρου 11 του Ν. 4014/2011.**

Σε ότι αφορά την ενσωμάτωση των όρων της απόφασης του περιφερειάρχη στην αιτούμενη τροποποίηση, δεν υπάρχουν επιπτώσεις διότι πρόκειται απλά για διοικητική πράξη.

Κατά την φάση κατασκευής του έργου θα υπάρχουν μικρές και αναστρέψιμες επιπτώσεις στην άμεση περιοχή του έργου. Οι επιπτώσεις θα είναι καθαρά τοπικής σημασίας, και εκτιμάται ότι θα είναι αμελητέες λόγω του γεγονότος ότι οι προς τοποθέτηση αγωγοί θα τοποθετηθούν κατά κύριο λόγο στο έρεισμα υφιστάμενων δρόμων που αποτελούν τεχνητές περιοχές. Επιπλέον, όπως παρουσιάζεται και στο παραπάνω κεφάλαιο αλλά και στους επισυναπτόμενους χάρτες, η διέλευση των αγωγών εγκάρσια στα υφιστάμενα έργα υποδομής της περιοχής (δρόμοι και σιδηροδρομικοί γραμμή) θα γίνει διαμέσου υφιστάμενων τεχνικών, και κατά συνέπεια δεν θα επιφέρει επιπτώσεις στα έργα αυτά.

Δεν αναμένεται να υπάρξει ανάγκη για απόθεση αδρανών υλικών που θα προκύψουν από τις εκσκαφές του έργου. Στην περίπτωση αυτή, τα υλικά αυτά θα αποτεθούν στον χώρο απόθεσης αδρανών υλικών του δήμου Κοζάνης

Κατά την φάση λειτουργίας, δεν θα υπάρξουν αρνητικές επιπτώσεις στην λειτουργία του έργου σε σχέση με τα αρχικώς αδειοδοτημένα έργα. Μάλιστα η ομάδα μελέτης εκτιμά ότι θα υπάρξουν θετικά οφέλη στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής από την λειτουργία του έργου για τους παρακάτω δύο λόγους:

1. μετά την κατασκευή του νέου έργου θα υπάρξει καλύτερη διαχείριση των νερών των πηγών (πηγές Ζωοδόχου Πηγής & Ερμακιάς-Γκιώνας), αλλά και σημαντική μείωση των διαρροών κατά την ροή των υδάτων. Το γεγονός αυτό θα συμβάλει σημαντικά στην μείωση της χρήσης των γεωτρήσεων

που χρησιμοποιούνται εφεδρικά στην περιοχή, γεγονός που θα συμβάλει στην μείωση του όγκου απόληψης υπόγειου νερού και στην εξοικονόμηση ενέργειας.

2. Θα γίνει ολοκληρωμένη διαχείριση των νερών για την εξασφάλιση των δύο υδραγωγείων της περιοχής (οικισμών Ελλησπόντου αλλά και Κοζάνης), τα οποία θα ενωθούν μέσω του νέου αγωγού. Σημειώνεται πως με το νέο έργο θα δίνεται η δυνατότητα αμφίδρομης λειτουργίας του κεντρικού αγωγού, ώστε να ικανοποιούνται οι ανάγκες σε νερό ύδρευσης των κατοίκων της περιοχής κατά κύριο λόγο με τη χρήση των πηγών. Γενικότερα, το έργο θα συμβάλει στην ύπαρξη εφεδρειών και την καλύτερη δυνατή εξυπηρέτηση με νερό ύδρευσης στα προαναφερόμενα υδραγωγεία.

8. Μέτρα αντιμετώπισης των ενδεχόμενων επιπτώσεων που συνδέονται με την προτεινόμενη τροποποίηση.

Από την προτεινόμενη τροποποίηση δεν αναμένεται η δημιουργία επιπτώσεων διαφορετικών από αυτών που υπήρχαν και στην προηγούμενη απόφαση, μια και το είδος του έργου είναι ίδιο. Επομένως, δεν προβλέπονται επιπλέον μέτρα για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την φάση κατασκευής των έργων, πέρα από αυτά που αναφέρονται στις αρχικές αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων πέρα από τον κατωτέρω:

- Λόγω του χαρακτηρισμού κάποιων εκτάσεων ως δασικές, προτείνεται να γίνει αναδάσωση σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια δασική υπηρεσία και σε έκταση ίση με αυτήν που θίγεται, όπως προβλέπεται από αυτήν που θίγεται. Σύμφωνα με την προσμέτρηση της ομάδας μελέτης, η επιφάνεια που είναι χαρακτηρισμένη ως δασική από τους προσωρινά αναρτημένους χάρτες και που φαίνεται πως θα αποτελέσει τη ζώνη εργασίας, ανέρχεται σε περίπου 3.000 m². Το κόστος της δάσωσης προεκτιμάται σε ~6.600 €. Πρόταση της ομάδας μελέτης είναι να φυτευτούν πεύκα, που βοηθάνε στο φιλτράρισμα της ατμόσφαιρας σε περιοχές που υπάρχει ατμοσφαιρική ρύπανση.

Ενδεικτικά, προτείνεται η δάσωση να γίνει στην περιοχή δίπλα στον οικισμό Τετραλόφο, στα δύο πολύγωνα που παρουσιάζονται στην παρακάτω εικόνα. Σημειώνεται πως η περιοχή στο παρελθόν κυρίχθηκε αναδασωτέα και φυτεύτηκαν πεύκα σε τμήμα αυτής.



3.1-1: Απόσπασμα χαρτών του google earth όπου παρουσιάζονται δύο χώροι, συνολικής έκτασης ~3 στρέμματα που προτείνεται να γίνει αναδάσωση.

Σε ότι αφορά στην φάση λειτουργία του έργου, προτείνεται να τεθεί επιπλέον ο παραπάνω όρος:

- Ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να μεριμνά για την ολοκληρωμένη διαχείριση των δικτύων με τέτοιο τρόπο ώστε να ελαχιστοποιεί τη χρήση των γεωτρήσεων της περιοχής, ώστε να υπάρξει εξοικονόμηση πόρων (νερό και ενέργεια).

9. Περιγραφή προτάσεων, όρων και μέτρων για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων επιπτώσεων

Μια και από το συγκεκριμένη τροποποίηση δεν επέρχονται επιπτώσεις στο άμεσο και ευρύτερο φυσικό περιβάλλον όπως και στα νερά της περιοχής, δεν προτείνονται στο κεφάλαιο αυτό μέτρα για την αντιμετώπισή τους πέρα από αυτά που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και αναφέρονται στους προηγούμενους περιβαλλοντικούς όρους.

Επισημαίνεται ότι λόγω του χαρακτηρισμού κάποιων εκτάσεων ως δασικές, προτείνεται να γίνει δάσωση σε μέρος που θα υποδείξει η αρμόδια δασική υπηρεσία και σε έκταση ~3 στρεμμάτων. Η δάσωση θα γίνει από τον φορέα του έργου (ΔΕΥΑΚ), ή εναλλακτική θα αποδώσει το τριπλάσιο του ποσού στο πράσινο Ταμείο, όπως προβλέπεται από τη σχετική νομοθεσία.

10. Κωδικοποίηση αποτελεσμάτων και προτάσεων για την τροποποίηση των ΑΕΠΟ.

Λαμβάνοντας υπόψη όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω, προτείνεται στην νέα ΑΕΠΟ να προστεθεί ο παρακάτω όρος:

- ✓ Η παρούσα ΑΕΠΟ αποτελεί και την άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδάτων, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.
- ✓ Κατά τις εκσκαφές ορυγμάτων, για βάθη εκσκαφής που θα ξεπερνούν τα 1,25m θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η σχετική νομοθεσία (ΦΕΚ 2221 Β/30-07-2012, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01 «Εκσκαφές ορυγμάτων υπόγειων δικτύων»), ώστε να εφαρμόζεται κατά περίπτωση αντιστήριξη ορυγμάτων για την τοποθέτηση των υπόγειων δικτύων.
- ✓ Η παρούσα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων αποτελεί και έγκριση επέμβασης για τις περιοχές δασικών εκτάσεων που καταλαμβάνει.
- ✓ Μετά το τέλος των εργασιών, ο φορέας του έργου οφείλει να δασώσει περιοχή ίσης έκτασης με αυτή που έχει καταλάβει με την κατασκευή του προτεινόμενου έργου και με τις υποδείξεις της αρμόδιας δασικής υπηρεσίας.

ΕΛΕΝΗ Α. ΤΣΙΚΑΡΔΑΝΗ
ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ.ΜΗΤΡ. 72857
Γ' ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 3 - 50500 ΣΕΡΒΙΑ
ΤΗΛ 2284021446
ΑΦΜ 072514438 - ΔΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ

Γ. ΣΚΟΤΙΔΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ Α.Π.Θ.,
ΑΝ. ΓΕΩΤΕΕ 2-01342

11. Φωτογραφική τεκμηρίωση

11.1. Διελεύσεις διαμέσω τεχνικών της Εγνατίας οδού



HMEPOM.
5/9/2016
Είσοδος φρεατίου συλλογής ομβρίων Εγνατίας Οδού στον κόμβο Πολυμύλου (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχεδίου ZFSQ902)
ΦΩΤ. 1-5 \\CRONOS\Share_Tidrasseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0006.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Κανάλι διαχέυσης ομβρίων Εγνατίας Οδού στον κόμβο Πολυμύλου, μετά την έξοδο τεχνικού (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχ. ZFSQ902)
ΦΩΤ. 1-7 \\CRONOS\Share_Tidrasseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0008.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Εξοδος τεχνικού Εγνατίας Οδού στον κόμβο Πολυμύλου, πλάτους 3,0m & ύψους 3,0m (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχεδίου ZFSQ902)
ΦΩΤ. 1-6 \\CRONOS\Share_Tidrasseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0007.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Κανάλι διαχέυσης ομβρίων Εγνατίας Οδού στον κόμβο Πολυμύλου, μετά την έξοδο τεχνικού (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχ. ZFSQ902)
ΦΩΤ. 1-8 \\CRONOS\Share_Tidrasseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0009.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-9
Παλιό οδόστρωμα οδού στο δεξί έρεισμα του οποίου προτείνεται η οδευση των νέων αγωγών (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχ. ZFSQ902)



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-11
Γέφυρα Εγνατίας Οδού στον οικισμό Αγ. Θεοδώρων (βλ. Λεπτομέρεια 2 σχεδίου ZFSQ902)



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-10
Είσοδος γέφυρας Εγνατίας Οδού στον οικισμό Αγ. Θεοδώρων, πλάτους 8,05m, & ύψους 4,1m (βλ. Λεπτομέρεια 2 σχεδίου ZFSQ902)



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-12
Εξοδος γέφυρας Εγνατίας Οδού στον οικισμό Αγ. Θεοδώρων, πλάτους 8,05m, & ύψους 4,2m (βλ. Λεπτομέρεια 2 σχεδίου ZFSQ902)



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-13
Είσοδος τεχνικού Εγνατίας Οδού προς οικισμό Καπνοχωρίου, πλάτους 2,0m & ύψους 2,0m (βλ. Λεπτομέρεια 3 σχεδίου ZFSQ902)



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-15
Είσοδος γέφυρας Εγνατίας Οδού στον οικισμό Κοιλιάδας, πλάτους 7,0m, & ύψους 4,3m, με εκατέρωθεν πεζοδρόμια πλάτους 1,0m



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-14
Εξοδος τεχνικού Εγνατίας Οδού προς οικισμό Καπνοχωρίου, πλάτους 2,0m & ύψους 2,0m (βλ. Λεπτομέρεια 3 σχεδίου ZFSQ902)



HMEPOM.
5/9/2016
ΦΩΤ. 1-16
Εξοδος γέφυρας Εγνατίας Οδού στον οικισμό Κοιλιάδας, πλάτους 7,0m, & ύψους 4,25m, με εκατέρωθεν πεζοδρόμια πλάτους 1,0m

11.2. 1^η ΣΕΙΡΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ: ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΑΛΑΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ



HMEPOM. 5/9/2016	Είσοδος υφιστάμενου τεχνικού στον οικισμό Λεβέντη, πλάτους 1,4m, & ύψους 1,05m (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-1	\\CRONOS\Share_Tidraseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0012.JPG



HMEPOM. 5/9/2016	Διέλευση αγωγού προς αντλιοστάσιο Αυγής με διατήρηση Εθνικής Οδού προς Αυγή (βλ. Λεπτομέρεια 2 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-3	\\CRONOS\Share_Tidraseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0018.JPG



HMEPOM. 5/9/2016	Εξοδος υφιστάμενου τεχνικού στον οικισμό Λεβέντη, πλάτους 1,35m, & ύψους 1,05m (βλ. Λεπτομέρεια 1 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-2	\\CRONOS\Share_Tidraseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0013.JPG



HMEPOM. 5/9/2016	Διέλευση αγωγού προς αντλιοστάσιο Αυγής με διατήρηση Εθνικής Οδού προς Αυγή (βλ. Λεπτομέρεια 2 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-4	\\CRONOS\Share_Tidraseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0019.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Είσοδος υφιστάμενου τεχνικού στον οικισμό
Καπνοχωρίου, πλάτους 1,0m, & ύψους 0,65m (βλ.
Λεπτομέρεια 3 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-5 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0026.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Διέλευση αγωγού προς δεξαμενή Κοιλιάδας με
διάτρηση Εθνικής Οδού προς Αυγή (βλ. Λεπτομέρεια
4 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-7 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0034.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Είσοδος υφιστάμενου τεχνικού στον οικισμό
Καπνοχωρίου, πλάτους 1,0m, & ύψους 0,6m (βλ.
Λεπτομέρεια 3 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-6 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0027.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Διέλευση αγωγού προς δεξαμενή Κοιλιάδας με
διάτρηση Εθνικής Οδού προς Αυγή (βλ. Λεπτομέρεια
4 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-8 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0035.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Διέλευση αγωγού με διάτρηση οδού προς ΑΗΣ Αγ.
Δημητρίου (βλ. Λεπτομέρεια 5 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-9 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0040.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Διέλευση αγωγού με διάτρηση οδού προς ΑΗΣ Αγ.
Δημητρίου (βλ. Λεπτομέρεια 5 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-11 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0044.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Διέλευση αγωγού με διάτρηση οδού προς ΑΗΣ Αγ.
Δημητρίου (βλ. Λεπτομέρεια 5 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-10 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0042.JPG



HMEPOM.
5/9/2016
Είσοδος υφιστάμενου τεχνικού προς οικισμό
Γαλανίου, πλάτους 1,05m, & ύψους 0,65m (βλ.
Λεπτομέρεια 6 σχεδίου ZFSQ901)
ΦΩΤ. 1-12 \\CRONOS\Share_T\traseis\112\ZFS\PHOTOS\2016-09-05\RIMG0050.JPG

12. Παράρτημα 1: Σχετικές αποφάσεις έγκρισης του έργου

1. Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τη λειτουργία του έργου: «Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης (Ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)» της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Απόφαση Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, με αριθμ. πρωτ. 12733/597/16.05.2014. (ΑΔΑ: ΒΙΦΧΟΡ1Γ-ΞΦΑ)
2. Τροποποίηση της Α.Π. 12733/597 Απόφαση της Γενικής Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας περί Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (αρχική ΑΕΠΟ) του έργου «Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης (Ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)» της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, λόγω προσθήκης όρων κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ 149896/2014 (ΦΕΚ 2878Β/27-10-2014). Φορέας του έργου: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.). Απόφαση Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, με αριθμ. πρωτ. 181555/169773/22.11.2016. (ΑΔΑ: 690ΣΟΡ1Γ-ΓΔΓ).
3. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς & Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN 500». Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Μακεδονίας με αριθμ. πρωτ. 50542/2337/14.06.2013.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α.Δ.Α.:

Αερο γρεκα:

Κοζάνη, 16/ 05/ 2014

Αριθμ. Πρωτ.: 12733/597

Σχετ.: 4395/188, 2853/103,
60120/2602/πε, 59816/2583/πε,
58979/2540/πε, 57536/2481/πε,
54376/2374/πε, 53052/2325/πε,
51059/2259/πε.

Ταχ. Δ/νση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.50100 **Προς : Όπως Αποδέκτες Π.Δ.**
ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Κ.Παπαγεωργίου
Τηλέφωνο : 24610 – 53289
Fax : 24610 – 53197
E-mail : katepara@apdhp-dm.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr

ΘΕΜΑ : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για τη λειτουργία του έργου:
«Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου
του Δήμου Κοζάνης (Ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)» της
Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής
Μακεδονίας.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Νόμο 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/25-04-2002) «Εναρμόνιση του Νόμου 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
2. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
3. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-02-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ.....Κλιματικής Αλλαγής».
4. Το Ν. 4062/2012 (ΦΕΚ 70/Α/30.03.2012) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού – Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ – Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) – Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)».
5. Τον Ν.3937/2011(ΦΕΚ 60/Α) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
6. Τον Ν. 3017/2002 (ΦΕΚ117Α/30.05.2002) για την κύρωση του πρωτοκόλλου του Κιότο.
7. Το Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.1979) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες

διατάξεις» και το Ν. 3208/24.12.03 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις».

8. Το Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28.06.2002) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».

9. Το Ν.3378/2005 (ΦΕΚ 203/Α/2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».

10. Τον Ν.1739/1987 (ΦΕΚ 201Α/20-11-1987) «Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις».

11. Το Ν.3199/03 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 1 του άρθρου 9 του Ν.3481/06 (ΦΕΚ 162Α/2-8-2006) «Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση (και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις».

12. Το Π.Δ.51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/07) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60ΕΚ "Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».

13. Την ΚΥΑ 43504/Φ1784 Β'Τ./20.12.2005 «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών».

14. Την με Α.Π.63231/938/2008 (ΦΕΚ 1364/Β/14.07.08) Απόφαση των Γ.Γ. Περιφερειών Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας με θέμα: «Περιοριστικά – απαγορευτικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία - διαχείριση των υδατικών πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΥΔ 09)».

15. Την Κ.Υ.Α. 150559/10.06.2011 (ΦΕΚ 1440/Β/2011) «Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις Κ.Υ.Α. 110424/2012 (ΦΕΚ 1190/Β/11.05.2012) και 111084/2012 (ΦΕΚ 3368/Β/17.12.2012).

16. Την Εγκύκλιο οικ. 190802/22.07.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ450-ΘΕΓ) της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ «Διαδικασίες χορήγησης αδειών για τα υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού και τις άδειες χρήσεις νερού και εκτέλεσης νέων έργων - αξιοποίησης υδατικών πόρων».

17. Την ΚΥΑ Υ2/οικ.2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/11.7.01) για την «ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83 /ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως διορθώθηκε με την Υ2/3423 πράξη (ΦΕΚ 1082/Β/14.8.01).

18. Την Ε1β/221/65 (ΦΕΚ 138/Β/24.2.65) Υγ. Διάταξη «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στην οποία προβλέπονται αποστάσεις ασφάλειας των πηγών υδροληψίας από χώρους διάθεσης λυμάτων.

19. Την ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ1289/Β/28.12.1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των δασικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

20. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.37338/1807/Ε.103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1495/Β/06-09-2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.»

21. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.8353/276/Ε103/2012 (Φ.Ε.Κ. 415Β/23-2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών... ».

22. Την 5^η Πράξη/27.02.2003 (ΦΕΚ 58 Α/05.03.2003) του Υπουργικού Συμβουλίου για έγκριση Εθνικού Προγράμματος μείωσης εκπομπών αερίων φαινομένου θερμοκηπίου (2000 – 2010) σύμφωνα με το άρθρο 3 § 3 του Ν. 3017/2002.

23. Την Κ.Υ.Α. αριθμ. Η.Π. 50910/2727 (ΦΕΚ 1909 Β'/22.12.03) «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης».

24. Το Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179Α'/06.08.01) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων-Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».
25. Την Κ.Υ.Α. αριθ. Η.Π.13588/725 (ΦΕΚ 383 Β'/28.03.06) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων» (Β' 604).
26. Την Κ.Υ.Α. αριθ. Η.Π. 24944/1159 (ΦΕΚ 791 Β'/30.06.06) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθ. 13588/725 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κλπ» (Β'383) και σε συμμόρφωση με το άρθρο 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991».
27. Την Κ.Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 287 Β'/02.03.07) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)...».
28. Την ΚΥΑ 37393/2028/29-09-2003 (ΦΕΚ 1418/Β/01-10-03) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
29. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β/24-08-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
30. Την Εγκύκλιο 4834/25-01-2013 της Γενικής Δ/σης Περιβάλλοντος (Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων) του Υ.Π.Ε.Κ.Α., για τη διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα.
31. Το εγκεκριμένο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΣΔΑ) σε Επίπεδο Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με την υπ' αριθμ. 19/02.12.1998/Περιφερειακό Συμβούλιο Απόφαση του Γ.Γ. Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας.
32. Το εγκεκριμένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών – Μη Επικινδύνων – Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Δυτικής Μακεδονίας με την υπ'αριθ. 86625/2566/28.09.2009 Απόφαση Γ.Γ.Π.Δ.Μ.
33. Την Υ.Α. με Α.Π. 48963/05.10.2012 (ΦΕΚ 2703/τ.Β/05.10.2012) με θέμα: «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».
34. Την Υ.Α.1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.01.2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ Α'209/2011)».
35. Την Υ.Α.20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β'/08.05.2012) «Τροποποίηση της 1958/13-01-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής “Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 § 4 του Ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)”».
36. Την Υ.Α. 15277/12 (ΦΕΚ 1077/Β/9.04.12) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ.1958/2012 (ΦΕΚ21/Β713.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
37. Το Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
38. Το Π.Δ.141/2010 (ΦΕΚ 234/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας».
39. Το Π.Δ.146/2010 (ΦΕΚ 239/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
40. Το Ν.3861/10 (ΦΕΚ 112/Α/13.07.10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων

στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

41. Την Εγκύκλιο 8 (α.π. 27953/5-6-2012 – ΑΔΑ:Β4Λ90-00Ρ) «Λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011».

42. Την Κ.Υ.Α.21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού διαδικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/2011)».

43. Την Κ.Υ.Α.9269/470 (ΦΕΚ 286/Β/02.03.2007) «Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκαν με τα άρθρα 2 και 3 του Ν. 3010/2002» (1391Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των άρθρων 3 (§7) και 4 (§4) της οδηγίας 2003/35/ΕΚ «σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού στην κατάρτιση ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων που αφορούν το περιβάλλον και με την τροποποίηση όσον αφορά τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη, των οδηγιών 85/337/ΕΟΚ και 96/61/ΕΟΚ του Συμβουλίου».

44. Την Κ.Υ.Α.Η.Π.37111/2021/26.11.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.11.03) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν 1650/1986 όπως αντικαταστήθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν 3010/2002».

45. Την υπ'αρ. 1040/230/17-1-2011 Απόφαση Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτ. Μακεδονίας με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας».

46. Την με Α.Π.11405/3165/29.07.2011 (ΦΕΚ 1996/Β/08.09.2011) Απόφαση της Γ.Γ.Α.Δ.Η.Δ.Μ. με θέμα: «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων Με εντολή Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας στον Προϊστάμενο Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού, Υδάτων, Τεχνικού ελέγχου, καθώς και στους Προϊσταμένους Τμημάτων αυτών της Γενικής Διεύθυνσης της Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας».

47. Την με Α.Π. οικ.31428/236/07.07.2012 Απόφαση της Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Συγκρότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρ. 13 του Ν. 4014/2011, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρ. 55 του Ν. 4042/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 4062/2012.

48. Την με Α.Π. οικ.1903/31/14.01.2013 Απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Τροποποίησης Συγκρότησης Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρ. 13 του Ν. 4014/2011, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρ. 55 του Ν. 4042/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 4062/2012.

49. Την με Α.Π. οικ.59424/605/02.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΠΟΡΙΓ-ΕΑ8) Απόφαση της Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας Τροποποίησης Συγκρότησης Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕΣΠΑ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρ. 13 του Ν. 4014/2011, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρ. 55 του Ν. 4042/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν. 4062/2012.

50. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29-9-09) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει»

Γνωμοδοτική διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης

51. Το με Α.Π. 7324/17.07.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΜ/ΔΠΕΧΩΣΧΔΜ 34371/1703/17.07.2013) έγγραφο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κοζάνης προς την υπηρεσία μας με συνημμένο τεύχος Μ.Π.Ε. για το έργο του θέματος και η συμπληρωματική αποστολή με

το με Α.Π. 7641/06.08.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 38099/1846/06.08.2013) έγγραφο των εντύπων Τ. και Υ.

52. Το με Α.Π. 38099/1846/23.08.2013 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κοζάνης σχετικά με την υποβολή των υπόλοιπων προβλεπόμενων αντιγράφων του φακέλου ΜΠΕ για το έργο του θέματος.

53. Το με Α.Π. 8150/10.09.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 45189/2083/11.09.2013) έγγραφο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης – Αποχέτευσης Κοζάνης προς την υπηρεσία μας με συνημμένο φάκελο Μ.Π.Ε. για το έργο του θέματος, σε δεκαπέντε (15) αντίγραφα εκ των οποίων τα πέντε (5) σε ηλεκτρονική μορφή – cd.

54. Το με Α.Π. 45189/2083/17.09.2013 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε από ένα τεύχος ΜΠΕ στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Μακεδονίας, στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, στο Δήμο Κοζάνης, στην 17η ΕΒΑ, στην Λ'ΕΠΚΑ, στην εφορεία Νεωτέρων Μνημείων, στην Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδας, στην Περιφερειακή Υπηρεσία ΕΟΤ/ΠΑΜ., στο Δασαρχείο Κοζάνης, στη Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών, στη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής ΠΕ Κοζάνης (ΠΕΧΩΠ), στη Δ/ση Υδάτων, και ζητήθηκε η γνωμοδότησή τους επί της Μ.Π.Ε. της δραστηριότητας του θέματος.

55. Τις απαντήσεις – γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, οι οποίες αναφέρουν στα έγγραφά τους (κατά χρονολογική σειρά απάντησης):

1. Η Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού Δυτικής Μακεδονίας του Υπουργείου Τουρισμού στο με Α.Π. 1053/03.10.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 51059/2259/04.10.2013) έγγραφό της αναφέρει ότι δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση της ΜΠΕ του έργου του θέματος αρκεί να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος.

2. Η 17^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων Κοζάνης του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στο με Α.Π. 2117/30.09.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 50852/2256/04.10.2013) έγγραφό της αναφέρει ότι δεν έχει αντίρρηση από άποψης βυζαντινών αρχαιοτήτων για την υλοποίηση του έργου του θέματος, σύμφωνα με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, υπό τον όρο εφαρμογής των άρθρων 8,9,10,37 του Ν.3028/02. Οι υπεύθυνοι του έργου οφείλουν να ειδοποιήσουν εγγράφως την 17^η ΕΒΑ δέκα (10) τουλάχιστον ημέρες πριν την έναρξη των εργασιών. Σε περίπτωση τυχαίας ανεύρεσης αρχαίων θα ειδοποιηθεί η Υπηρεσία από τον υπεύθυνο του έργου.

3. Η Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων Κεντρικής Μακεδονίας του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στο με Α.Π. 3075/08.10.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 53052/2325/14.10.2013) έγγραφό της αναφέρει ότι για τη θέση όπου πρόκειται να υλοποιηθεί το έργο του θέματος δεν υφίσταται αντικείμενο αρμοδιότητάς τους, ώστε να διατυπώσουν απόψεις ή να θεωρήσουν στοιχεία της μελέτης, λόγω μη ύπαρξης κηρυγμένων νεωτέρων μνημείων στην περιοχή του έργου.

4. Η Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας στο με Α.Π. 47243/2086/16.10.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 54376/2374/ 18.10.2013) έγγραφο συμφωνεί για την υλοποίηση του έργου και αναφέρει απόψεις - παρατηρήσεις σχετικά με τη ΜΠΕ του έργου του θέματος και ειδικότερα τα εξής:

❖ Πριν την εκτέλεση του έργου ο ενδιαφερόμενος πρέπει να εφοδιασθεί με όλες τις απαραίτητες άδειες, εγκρίσεις κ.λ.π. που απαιτούνται από την ισχύουσα νομοθεσία, όπως η άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων. Μετά την ολοκλήρωση του έργου ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να εφοδιασθεί με την άδεια χρήσης νερού.

❖ Σύμφωνα με την Υ.Α. αριθμ.Υ2/2600/01(ΦΕΚ892Β), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ αριθμ.ΔΥΓ2/Γ.Π.οικ38295(ΦΕΚ630Β/2007), άρθρο 11, θα πρέπει να θεσπισθούν ζώνες προστασίας των πηγών υδροληψίας ανθρώπινης κατανάλωσης.

5. Η Λ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων Αιανής του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στο με Α.Π. 3833/23.10.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 57536/2481/01.11.2013) έγγραφό της αναφέρει ότι δεν έχει αντίρρηση από άποψης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος, υπό τον όρο ότι σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαιοτήτων οφείλει ο ενδιαφερόμενος

να τις διακόψει και να ειδοποιήσει την Υπηρεσία ώστε να διενεργηθεί ανασκαφική έρευνα σύμφωνα με τα 8,9,10 και 37 του Ν.3028/02.

6. Το Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Κοζάνης της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Γενικής Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στο με Α.Π. 86500/5462/25.10.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 58979/2540/07.11.2013) έγγραφο αναφέρει ότι η Υπηρεσία δεν έχει αντίρρηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

❖ Δε θα δημιουργηθούν, για τις ανάγκες του έργου, δανειοθάλαμοι λήψης υλικών ή αποθεσιοθάλαμοι υλικών εκσκαφής. Η προμήθεια των δάνειων υλικών θα γίνει από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.

❖ Να ληφθούν τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας για τους αγωγούς ύδρευσης, ώστε να αποφευχθούν επιμολύνσεις και ρυπάνσεις του νερού από αποχετευτικούς αγωγούς, λύματα κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων κ.λ.π.

❖ Να γίνει αντιστήριξη πρανών στα τμήματα της χάραξης στα οποία απαιτείται – για υδραυλικούς λόγους- μεγάλο βάθος τοποθέτησης των αγωγών με ευθύνη του αναδόχου του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις τοπικές συνθήκες όσο και τη γεωλογική μελέτη του έργου.

❖ Να γίνεται συνεχής παρακολούθηση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων των γεωτρήσεων που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση των οικισμών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ώστε το έργο να παρέχει στους πολίτες νερό κατάλληλο για υδρευτική χρήση.

❖ Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος και θα εξασφαλισθούν όλες οι απαιτούμενες άδειες και εγκρίσεις που προβλέπονται στην υποβληθείσα μελέτη και στην κείμενη νομοθεσία.

7. Η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού στο με Α.Π. 2539/11.11.2013 (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 59816/2583/12.11.2013) έγγραφό της αναφέρει ότι δεν έχει κατ' αρχήν αντίρρηση για την έγκριση της ΜΠΕ του έργου του θέματος, ωστόσο σε περίπτωση εντοπισμού σπηλαίων ή παλαιοντολογικών καταλοίπων κατά τη διάρκεια των εργασιών, να διακοπούν αμέσως και να ενημερωθεί η Υπηρεσία προκειμένου να ακολουθηθεί έρευνα σύμφωνα με το Ν3028/02, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η πορεία των εργασιών, κατόπιν γνωμοδότησης των αρμόδιων συμβουλίων των ΥΠ.ΠΟ.Α.

8. Η Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Γενικής Δ/σης Δασών & Αγροτικών Υποθέσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας στο με Α.Π. 67620/5701/30.10.2013 έγγραφό της, το οποίο διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας από τη Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΜ με το έγγραφο (Α.Π. ΑΔΗΔΑΜ/ ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 60488/2613/14.11.2013), αναφέρει ότι συμφωνεί με τις υπ' αριθμ. 56222/2575/29.10.2013 και 47264/4373/24.10.2013 αναφορές της Δ/σης Δασών Κοζάνης και του Δασαρχείου Κοζάνης αντίστοιχα, όπου διατυπώνονται απόψεις για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος. Η άποψη της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών είναι θετική υπό τον όρο:

❖ Πριν την επέμβαση να προηγηθεί η διά σχετικού πρωτοκόλλου εγκατάσταση του ενδιαφερόμενου Δήμου στην έκταση που προστατεύεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

9. Η επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας βάσει της 122/2013 απόφασης την 26/11/2013, γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος, υπό την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις του με αρ.πρωτ.:86499/5461/25-10-2013 εγγράφου της εισήγησης του τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της ΠΕ Κοζάνης.

10. Το Τμήμα Προγραμματισμού της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας της Γενικής Δ/σης Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στο με Α.Π. 1722/17.01.2014 (Α.Π.ΑΔΗΠΔΑΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 2853/103/22.01.2014) έγγραφο αποστέλλει συνημμένα το υπ' αριθμ. 74/2013 πρακτικό της ΠΕΧΩΠ με θετική γνωμοδότηση για τη χωροθέτηση του έργου του θέματος υπό την προϋπόθεση να τηρηθούν επακριβώς όσα αναφέρονται στην υποβληθείσα μελέτη και αφορούν στην προστασία του περιβάλλοντος με την επισήμανση ότι:

❖ Να γίνει ορθολογική διαχείριση των υδάτων των πηγών της Ζωοδόχου Πηγής, επειδή αποτελούν την κύρια πηγή υδροδότησης (65%) των οικισμών του ανατολικού Σαριγκιόλ, αλλά και λόγω του ότι οι συγκεκριμένες πηγές εκφορτίζουν καρστικούς (ασβεστολιθικούς σχηματισμούς), είναι γρήγορη η εκφόρτιση των κατακρημνισμάτων, ιδίως στις άνυδρες περιόδους.

❖ Ομοίως να γίνει ορθολογική διαχείριση των υδάτων των γεωτρήσεων και των πηγών της Ερμακιάς, επειδή συμβάλλουν με ποσοστό (35%) στην υδροδότηση των οικισμών του ανατολικού Σαριγκιόλ.

❖ Να εφαρμοστούν τα συγκεκριμένα μέτρα που ρητά αναφέρονται στην κατατεθείσα μελέτη (κατάλληλες πρακτικές εργοταξίου) για τη μείωση οποιονδήποτε επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής ανάπτυξης του έργου.

❖ Κατά τη διάρκεια των εκσκαφών και επιχώσεων να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα όρια τυχόν εγγειοβελτιωτικών έργων (ομαδικών ή μεμονωμένων, μόνιμων ή προσωρινών –εποχιακών), προς αποφυγή ζημιών, ιδίως κατά την αρδευτική περίοδο, με αποτέλεσμα τη ζημίωση των παραγωγών.

❖ Ακόμη θα πρέπει να επιλεγθούν κατάλληλες τοποθεσίες που θα λειτουργήσουν ως δανειοθάλαμοι και αποθεσιοθάλαμοι (και να μην διαστρωθούν στην άμεση περιοχή του έργου, όπως αναφέρεται στη μελέτη) και να γίνει πλήρης αποκατάσταση αυτών μετά το πέρας των εργασιών.

❖ Να μη ζημιωθούν με οποιονδήποτε τρόπο (επιχώσεις, κάλυψη καλλιεργειών με σκόνη, χειροτέρευση – υποβάθμιση ή καταστροφή αγροτικής οδοποιίας, βίαιη αποστράγγιση ή διάβρωση εδαφών κ.α.) τα αγροτεμάχια της υπό μελέτης έκτασης, γιατί αποτελούν γαίες υψηλής παραγωγικότητας, λόγω του ότι είναι γόνιμα και δύναται να αρδευτούν.

❖ Να επισημανθεί ότι μπορεί να υπάρξει επίπτωση στον υπόγειο υδροφόρο, γι' αυτό και πρέπει η μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα απολήψιμης ποσότητας νερού να υπολείπεται των ρυθμιστικών αποθεμάτων της περιοχής.

❖ Για οποιαδήποτε πραγματοποιηθείσα επέμβαση εντός των δασικών εκτάσεων, όπως και εποικιστικών εκτάσεων κ.λ.π. θα πρέπει να προηγηθεί γνωμοδότηση και άδεια επέμβασης της αρμόδιας υπηρεσίας (Δασαρχείο Κοζάνης, Δ/ση Πολιτικής Γης).

❖ Να γίνει αποκατάσταση του χώρου επέμβασης ακριβώς όπως περιγράφεται στη ΜΠΕ και τυχόν περίσσεια δομικών και άλλων υλικών σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να διατεθεί ανεξέλεγκτα.

11. Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Κοζάνης σύμφωνα με την 751/2013 Απόφασή του την 23/12/2013 γνωμοδοτεί θετικά για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος με όρους και επισημάνσεις σχετικά με τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος για την αντιμετώπιση των ενδεχόμενων επιπτώσεων και ειδικότερα ότι:

❖ Να γίνεται συστηματική και ορθολογική χλωρίωση του νερού, καθώς και συχνές δειγματοληψίες και μετρήσεις των παραμέτρων του πόσιμου νερού.

❖ Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ειδικά των πηγών, αλλά και των αντλιοστασίων φρεατίων προς αποφυγή κάθε είδους ρύπανσης.

❖ Να περιορισθούν οι επιπτώσεις στην πανίδα και χλωρίδα της περιοχής και στην αναίτια καταστροφή της φυσικής βλάστησης. Σε περίπτωση που θα προκύψει ανάγκη για κοπή δένδρων, θα πρέπει να ληφθούν εγκαίρως οι απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

❖ Οι επεμβάσεις στο φυσικό περιβάλλον να είναι όσο το δυνατό μικρότερης έκτασης.

❖ Κατά τις εργασίες εκσκαφής των οδών, να ληφθούν εγκαίρως οι εγκρίσεις και απαραίτητες άδειες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες συντήρησης αυτών.

❖ Σε περίπτωση κατασκευής έργων σε δρόμους ή στο έρεισμα αυτών, θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη σήμανση και όλα τα απαραίτητα μέτρα για αποφυγή πρόκλησης ατυχημάτων.

❖ Να υπάρξει σωστή αντιστήριξη των πρανών, όπου αυτή απαιτηθεί.

❖ Να γίνει σωστή αποκατάσταση του οδοστρώματος.

❖ Τα προϊόντα εκσκαφής που δεν θα επαναχρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να εναποτίθενται στον αδειοδοτημένο χώρο απόθεσης (θέση «Μπαλτά Τέπε» στην Τ.Κ.Κοίλων) του Δήμου Κοζάνης.

56. Το γεγονός ότι: το έργο αφορά υφιστάμενη δραστηριότητα στερούμενης Περιβαλλοντικών Όρων, όπου ο φορέας του έργου αιτείται τη βελτίωση - επέκταση της δραστηριότητας και ως εκ τούτου εξετάζεται στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 9 του Ν.4014/2011(ΦΕΚ209/Α/21-9-2011), σύμφωνα με το οποίο το έργο μπορεί να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά στο σύνολό του

και βέβαια, προκειμένου να εκδοθεί η Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕ.Σ.Π.Α.) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

57. Την υπ.αριθμ.:50852/2256/2013/17-02-2014 θετική Εισήγηση της Υπηρεσίας μας προς το ΠΕ.Σ.Π.Α της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, με τις κάτωθι επισημάνσεις.

- Να ληφθούν όλες οι άδειες και οι εγκρίσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία (όπως π.χ. άδεια εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, άδεια χρήσης νερού κ.λ.π.) και να μην υπάρχουν επιπλέον επιφυλάξεις από συναρμόδιους φορείς.
- Να τηρηθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την προστασία του περιβάλλοντος και την αποκατάστασή του κατά τη λειτουργία του έργου.
- Να γίνει ορθολογική διαχείριση των υδάτων των πηγών και των γεωτρήσεων με ταυτόχρονη κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των κατοίκων.
- Να γίνεται τακτικός έλεγχος, όπως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία, σε εγκεκριμένα εργαστήρια των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων του συνόλου των υδρευτικών γεωτρήσεων και πηγών, και τα στοιχεία να κατατίθενται επίσημα από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή (Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας).
- Ειδικότεροι περιβαλλοντικοί όροι για την δραστηριότητα του θέματος θα περιληφθούν στο σώμα της Α.Ε.Π.Ο., σε περίπτωση σύμφωνης γνώμης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕ.Σ.Π.Α.) Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας.

58. Την με Α.Π.10/26-02-2014 (Α.Π.ΑΔΗΠΔΜ/ΔΙΠΕΧΩΣΧΔΜ 12733/597/18.03.2014) ομόφωνα θετική γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΠΕ.Σ.Π.Α.) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας για την έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων για το έργο του θέματος, με τις επισημάνσεις της εισήγησης της Υπηρεσίας (ανωτέρω σχετικό (57)).

59. Το γεγονός ότι το έργο που αναφέρεται στο θέμα αφορά έργο ύδρευσης οικισμών, περιλαμβάνοντας υφιστάμενες υδρευτικές γεωτρήσεις και πηγές αλλά και υφιστάμενα συνοδά έργα (αγωγοί και δεξαμενές). Σύμφωνα με την αριθμ. 63231/938/2008 (ΦΕΚ 1364/Β/14.07.08) Απόφαση των Γ.Γ. Περιφερειών Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας με θέμα: «Περιοριστικά – απαγορευτικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία - διαχείριση των υδατικών πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΥΔ09)», αποτελεί έργο προτεραιότητας λόγω της χρήσης των αντλούμενων υδάτων για την κάλυψη υδρευτικών αναγκών και για το οποίο έργο απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Αποφασίζουμε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για το έργο: **«Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης (Ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)» της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας**, και βαρύνει τον αρμόδιο φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του έργου είναι η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) που εδρεύει στη διεύθυνση Ιωάννου Μικρού 1 στην Κοζάνη, ΤΚ 50100.Τηλέφωνο Επικοινωνίας:2461051500.

Α) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:**Α.1 Είδος και μέγεθος δραστηριότητας:**

Το προτεινόμενο έργο αφορά στη λειτουργία του υφιστάμενου δικτύου υδροδότησης ορισμένων οικισμών της ΔΕ Ελλησπόντου και των παρεμβάσεων μικρής κλίμακας που πρόκειται να γίνουν προκειμένου να βελτιωθεί η παροχρητευτικότητα του δικτύου και η λειτουργία του.

Α.1.1 Υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης

Το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης αφορά στην ύδρευση των οικισμών: Άγιοι Θεόδωροι, Άγιος Χαράλαμπος, Αυγή, Βοσκοχώρι, Γαλάνη, Θυμαριά (Κίσσα), Καπνοχώρι, Κοιλάδα, Κρεμαστή (Καραμαλίδικα), Πολυμύλος, Λεβέντης, Τετράλοφος, Ζωοδόχος πηγή, Στρατόπεδο στην περιοχή της Κοιλάδας.

Το συγκεκριμένο δίκτυο υδροδότησης χρησιμοποιεί κυρίως το νερό από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής, ενώ συμπληρωματικά λειτουργούν και η υδρογεώτρηση του Πολυμύλου για την υδροδότηση του ομώνυμου οικισμού και η υδρογεώτρηση Βοσκοχωρίου που συμβάλει στην υδροδότηση των οικισμών Βοσκοχωρίου και Αγίου Χαράλαμπος.

Το συνολικό μήκος του δικτύου ανέρχεται περίπου σε 45.675 m, και ξεκινάει από τις πηγές της Ζωοδόχου Πηγής, στο όρος Βέρμιο, εντός των διοικητικών ορίων του τοπικού διαμερίσματος Πολυμύλου.

Οι υφιστάμενοι αγωγοί είναι τοποθετημένοι σε περιοχές θαμνολιβαδικές και βοσκοτόπους (προς την περιοχή της Ζωοδόχου Πηγής), ενώ σε κάποιες περιπτώσεις βρίσκονται σε περιοχές χαρακτηρισμένες ως γεωργική γη. Το μεγαλύτερο μέρος αυτών διέρχεται κατά μήκος υφιστάμενων δρόμων της περιοχής.

Από την πηγή ξεκινάει ο κλάδος ΕΞ-1 έως το φρεάτιο Μπουζακίων, όπως φαίνεται στο Σχήμα 2-1 του τεύχους της ΜΠΕ και στη συνημμένη οριζοντιογραφία των έργων. Πρόκειται για υφιστάμενο αγωγό, συνολικού μήκους περίπου 6.892m. Ο κλάδος αποτελείται από διαφορετικούς αγωγούς, τόσο σε ότι αφορά το υλικό κατασκευής όσο και τη διάμετρό τους, οι οποίοι παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας: Τμήματα αγωγών από διαφορετικό υλικό, που αποτελούν τον κλάδο ΕΞ1.

Συνολικά τμήματα αγωγών του κλάδου ΕΞ1	Μήκος (m)
HDPE - Φ110	150
HDPE - Φ225	65
HDPE (άγνωστης διαμέτρου)	1.085
PVC - Φ160	2.555
PVC - Φ225	3.020
ΟΧΕΤΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	17

Από τον κλάδο ΕΞ-1 υδροδοτούνται οι οικισμοί Ζωοδόχου Πηγής & Πολυμύλου.

Ο κλάδος ΕΞ-1 ξεκινάει από τις πηγές της Ζωοδόχου πηγής. Από τις πηγές αυτές ξεκινάνε δύο κλάδοι για την συλλογή των νερών:

- Ο ένας κλάδος έχει μήκος 225m, από αγωγό PVC Φ225
- Ο δεύτερος κλάδος έχει συνολικό μήκος 204m και είναι κατασκευασμένος από αγωγό PVC Φ 225.

Οι δύο κλάδοι συμβάλουν στο φρεάτιο Φ6. Από το φρεάτιο αυτό ξεκινάει αγωγός PVC Φ225 και συνολικού μήκους ~2655 m μέχρι το φρεάτιο Φ8, και στη συνέχεια ακολουθεί αγωγός PVC Φ160 και συνολικού μήκους ~1800 m μέχρι το φρεάτιο μερισμού του Πολυμύλου.

Από το φρεάτιο Πολυμύλου (Φ11) εξέρχονται δύο αγωγοί:

- Ο αγωγός που υδροδοτεί την δεξαμενή Πολυμύλου. Πρόκειται για αγωγό HDPEΦ110 και μήκους περίπου 150 m που καταλήγει στην δεξαμενή υδροδότησης του οικισμού Πολυμύλου.

– Ο αγωγός που καταλήγει στο φρεάτιο Μπουτζακίων, από όπου εξέρχονται οι κλάδοι ΕΞ-2 και ΕΞ-3. Ο αγωγός αυτός έχει συνολικό μήκος περίπου 750m και είναι κατασκευασμένος από PVC διαμέτρου Φ160.

Επίσης, από τη γεώτρηση Πολυμύλου (που απεικονίζεται στην οριζοντιογραφία των έργων που συνοδεύει τη ΜΠΕ), οδεύει αγωγός από HDPE αγνώστου διαμέτρου και μήκους περίπου 1.085 m που καταλήγει στη δεξαμενή Πολυμύλου. Έτσι, ο οικισμός Πολυμύλου τροφοδοτείται τόσο από τη γεώτρηση όσο και από τις πηγές Ζωοδόχου Πηγής.

Από το κεντρικό φρεάτιο Μπουτζακίων αναχωρούν δύο κλάδοι (συμβολίζονται ως ΕΞ-2 και ΕΞ-3) για τη διανομή του νερού στους υπόλοιπους οικισμούς της Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου.

Ο κλάδος ΕΞ-2 κατευθύνεται προς τα βόρειο – δυτικά και ο κλάδος ΕΞ-3 προς τα νότιο δυτικά.

Ο κλάδος ΕΞ2 έχει συνολικό μήκος περίπου 13.450 m και αποτελείται - όπως και ο κλάδος ΕΞ1 - από διαφορετικούς αγωγούς τόσο σε ότι αφορά το υλικό κατασκευής όσο και τη διάμετρο. Συγκεντρωτικά στοιχεία των αγωγών που απαρτίζουν τον κλάδο ΕΞ-2 παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας: Τμήματα αγωγών από διαφορετικό υλικό, που αποτελούν τον κλάδο ΕΞ2.

Συνολικά τμήματα αγωγών του κλάδου ΕΞ2	Μήκος (m)
HDPE - Φ110	290
HDPE - Φ75	750
PVC - Φ110	188
PVC - Φ140	6.042
PVC - Φ200	5.662
PVC – Φ90	400
Αμιαντοσωλήνας - Φ100	72
Ελατός χυτοσίδηρος - DN150	1
Χαλυβδόσωλήνας - DN125	48

Ο κλάδος ΕΞ-2 παρέχει νερό στους οικισμούς: Αγίων Θεοδώρων, Αυγής, Βοσκοχωρίου, Αγίου Χαραλάμπους και Τετραλόφου.

Ο κλάδος ΕΞ-2 ξεκινάει από το κεντρικό φρεάτιο Μπουτζακίων (Φ 14) και κατευθύνεται βόρειο – δυτικά. Από το φρεάτιο Φ14 τοποθετούνται διαφορετικοί αγωγοί τόσο σε ότι αφορά το υλικό κατασκευής όσο και την διάμετρό του.

Συγκεκριμένα, τοποθετείται αγωγός συνολικού μήκους 3.273 m (αγωγός PVC /Φ140 για 65m, PVC / Φ110 για 188m, HDPE / Φ110 για 290m και PVC / Φ140 για 2027m). Μετά το κεντρικό φρεάτιο Μπουτζακίων ο αγωγός διέρχεται κατά μήκος υφιστάμενης αγροτικής οδού, και αφού διαπεράσει διαμέσου τεχνικού την Εγνατία οδό, διέρχεται από αγροτικές εκτάσεις. Στη συνέχεια τοποθετείται κατά μήκος της Ε.Ε. Αλεξάνδρειας – Κοζάνης μέχρι το φρεάτιο μερισμού Φ51.

Από το φρεάτιο αυτό, εξέρχονται δύο αγωγοί:

- Ο αγωγός που οδηγεί στο αντλιοστάσιο της Αυγής (HDPE / Φ75 και μήκους 745m). Ο αγωγός διέρχεται κατά μήκος υφιστάμενου αγροτικού δρόμου.

- Ο αγωγός που συνεχίζει για την υδροδότηση των υπολοίπων οικισμών. Αρχικά τοποθετείται αγωγός από PVC – Φ140 και μήκους περίπου 675m, ο οποίος τοποθετείται κατά μήκος δρόμο μέχρι το φρεάτιο Φ52. Ακολουθεί αγωγός PVC Φ140 και μήκους ~1370m. Ο αγωγός διέρχεται διαμέσου αγροτικών εκτάσεων μέχρι το φρεάτιο μερισμού του Βοσκοχωρίου.

Στο φρεάτιο μερισμού του Βοσκοχωρίου καταλήγει επίσης ο αγωγός από τη γεώτρηση Βοσκοχωρίου. Πρόκειται για αγωγό PVC – Φ140 και μήκους 1204m που διέρχεται κυρίως κατά μήκος υφιστάμενου δρόμου Βοσκοχωρίου – Αγίου Χαραλάμπους.

Από το φρεάτιο μερισμού του Βοσκοχωρίου αναχωρούν δύο αγωγοί:

- ο αγωγός τροφοδοσίας της δεξαμενής του οικισμού Βοσκοχωρίου, που είναι αμιαντοσωλήνας διαμέτρου Φ100 και μήκους ~70m.

- ο αγωγός που υδροδοτεί τους υπολοίπους οικισμούς του κλάδου (Αγίου Χαραλάμπους και Τετραλόφου). Το αρχικό τμήμα είναι αγωγός PVC Φ200 και μήκους 1.617 m. Ο αγωγός καταλήγει στο φρεάτιο διανομής του Αγίου Χαραλάμπους (σε υψόμετρο 782,5m), διερχόμενος μέσα από αγροτικές και χέρσες εκτάσεις της περιοχής.

Από το φρεάτιο μερισμού του Αγίου Χαραλάμπους:

- ξεκινάει αγωγός από PVC Φ90 και μήκους 120m και μέχρι τη δεξαμενή του Αγίου Χαραλάμπους. Ο αγωγός αυτός διέρχεται παραπλεύρως του δρόμου Αγίου Χαραλάμπους – Τετραλόφου στο μεγαλύτερο τμήμα του, ενώ διασχίζει και αγροτικές εκτάσεις.
- Ξεκινάει αγωγός, συνολικού μήκους ~3470m κατασκευασμένος από PVC Φ200 για να καταλήξει στη δεξαμενή Τετραλόφου. Ο αγωγός διέρχεται από αγροτικές εκτάσεις.

Ο κλάδος ΕΞ-3 ξεκινάει από το φρεάτιο των Μπουζακίων και υδρεύει τους νότιους οικισμούς του δήμου, και συγκεκριμένα τους οικισμούς: Λεβέντης, Ανατολικό, Καπνοχώρι, Κοιλιάδα, Κίσσα, Κρεμαστή, Θυμαριά, Γαλάνη και το στρατόπεδο της Κοιλιάδας. Το συνολικό μήκος του κλάδου ΕΞ-3 ανέρχεται περίπου στα 25.243m και η όδυσή του γίνεται κατά κύριο λόγο διαμέσου αγροτικών εκτάσεων, αλλά και στο έρεισμα υφιστάμενου επαρχιακού ή διαδημοτικού δικτύου της περιοχής. Τα τμήματα των αγωγών που απαρτίζουν τον κλάδο ΕΞ-3 παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας: Τμήματα αγωγών από διαφορετικό υλικό, που αποτελούν τον κλάδο ΕΞ3.

Συνολικά τμήματα αγωγών του κλάδου ΕΞ2	Μήκος (m)
HDPE - Φ110	159
HDPE - Φ200	22
PVC - Φ160	1.253
PVC - Φ225	276
PVC - Φ63	1.900
PVC - Φ90	1.927
Αμιαντοσωλήνας - Φ150	8.536
Ελατός χυτοσίδηρος - DN150	11.170

Από το κεντρικό φρεάτιο Μπουζακίου αναχωρεί αγωγός HDPE Φ110 και μήκους περίπου 160m και στη συνέχεια ελατός χυτοσίδηρος αγωγός DN150 και μήκους 198 m μέχρι το φρεάτιο του Λεβέντη (Φ47). Η όδυσή του είναι μέσω αγροτικών εκτάσεων της περιοχής.

Από το φρεάτιο μερισμού του Λεβέντη αναχωρούν δύο αγωγοί:

- αγωγός PVC Φ63 και μήκους ~1900m για την τροφοδοσία του οικισμού Λεβέντη. Ο αγωγός διέρχεται από αγροτικές εκτάσεις και σε κάποια σημεία κατά μήκος υφιστάμενου δρόμου.
- Αγωγός για την υδροδότηση των υπολοίπων οικισμών. Πρόκειται για ελατό χυτοσίδηρο αγωγό DN 150 και μήκους ~4.520m. Στη συνέχεια ακολουθεί αγωγός PVC Φ160 και μήκους ~280m μέχρι το φρεάτιο μερισμού. Από το φρεάτιο αυτό αναχωρούν:
 - Αγωγός για την υδροδότηση του στρατοπέδου Κοιλιάδας, με αγωγό PVC Φ90 και μήκους 1506m.
 - Αγωγός PVC Φ160 και μήκους ~529m μέχρι το φρεάτιο διανομής του Καπνοχωρίου.

Από το φρεάτιο διανομής του Καπνοχωρίου αναχωρούν:

Ο αγωγός για την τροφοδότηση της δεξαμενής του Καπνοχωρίου, μήκους 418m από PVC Φ90.

– Ενώ αναχωρεί και ο αγωγός για την τροφοδότηση των οικισμών Κοιλιάδας, Κίσσας, Γαλάνιου και Γαλάνης.

Ο αγωγός αποτελείται ουσιαστικά από τμήματα αγωγών διαφορετικών διαμέτρων και από διαφορετικά υλικά. Το συνολικό μήκος μέχρι το φρεάτιο Κίσσας – Γαλάνης ανέρχεται σε ~3.250m.

Από το φρεάτιο αυτό αναχωρούν:

- Αμιαντοσωλήνας Φ150, εκτιμώμενου μήκους 307 m, ο οποίος τροφοδοτεί το φρεάτιο διανομής Κίσσας – Κοιλιάδας. Εν συνεχεία, από το φρεάτιο αυτό ακολουθεί αγωγός μήκους 2200 m για τη υδροδότηση της δεξαμενής Κοιλιάδας.

-Αμμαντοσωλήνας Φ150, εκτιμώμενου μήκους ~2.750 m, μέχρι το κόμβο διακλάδωσης 705 προς αντλιοστάσιο Αγ. Παντελεήμονα. Από τον κόμβο αυτό ακολουθεί αμμαντοσωλήνας Φ150 και συνολικού μήκους ~4470m μέχρι το αντλιοστάσιο του Γαλανίου.
Επιπλέον, αγωγός από τη δεξαμενή του Αγίου Παντελεήμονα τροφοδοτεί τη δεξαμενή Γαλανίου. Πρόκειται για HDPE Φ75 και μήκους ~4.400m.

Συμπληρωματικά λειτουργούν και η υδρογεώτρηση του Πολυμύλου για την υδροδότηση του ομώνυμου οικισμού και η υδρογεώτρηση Βοσκοχωρίου που συμβάλει στην υδροδότηση των οικισμών Βοσκοχωρίου και Αγίου Χαραλάμπους.

A.1.2 Πηγές υδροληψίας

Πηγές Ζωοδόχου Πηγής

Οι συντεταγμένες της πηγής υδροληψίας σε σύστημα ΕΓΣΑ '97 είναι:

X: 337668.62m. Y: 4473665.85m

Σύμφωνα με τις μετρήσεις που της ΔΕΥΑΚ, οι πηγές αυτές προσδίδουν κατά μέσο όρο ποσότητα νερού που ανέρχεται σε ~1.226.000 m³/έτος.

Γεώτρηση Βοσκοχωρίου

Η γεώτρηση Βοσκοχωρίου βρίσκεται σε υψόμετρο +741.91 θέση με συντεταγμένες (σε σύστημα ΕΓΣΑ '87): X: 330180,63 Y: 4471415,31

Η γεώτρηση βρίσκεται δυτικά του οικισμού Βοσκοχωρίου, και χρησιμοποιείται για την υδροδότηση τόσο του οικισμού Βοσκοχωρίου και του οικισμού Αγίου Χαραλάμπους.

Τα στοιχεία της γεώτρησης είναι:

Βάθος γεώτρησης: >500 m, Διάμετρος Σωλήνα: 12'', Στάθμη ηρεμίας: 457 m, Παροχή: 50 m³/h.

Η μέση ετήσια απόληψη από τη γεώτρηση του Βοσκοχωρίου ανέρχεται σε ~372.000 m³/yr, σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η ΔΕΥΑΚ.

Γεώτρηση Πολυμύλου

Η γεώτρηση Πολυμύλου βρίσκεται βόρειο - ανατολικά του οικισμού. Οι συντεταγμένες της γεώτρησης είναι (σε σύστημα ΕΓΣΑ '87): X: 336395,21 Y: 4470872,95

Η γεώτρηση χρησιμοποιείται για την υδροδότηση του οικισμού Πολυμύλου.

Η ετήσια απόληψη νερού από τη γεώτρηση ανέρχεται στα ~114.000 m³/yr και υδροδοτεί τον οικισμό του Πολυμύλου.

Τα χαρακτηριστικά της γεώτρησης Πολυμύλου είναι: Βάθος γεώτρησης: 258m, Διάμετρος σωλήνα: 8'', Στάθμη ηρεμίας: 126,7m, Στάθμη άντλησης: 137,2m, Παροχή: 28 m³/h.

Σύμφωνα με το τεύχος της ΜΠΕ, οι συνολικές ποσότητες που απαιτούνται τόσο για υδρευτικές ανάγκες όσο για την ύδρευση ζώων ανέρχεται σε περίπου 1.350.000 m³/yr.

Το υφιστάμενο δίκτυο εκτείνεται στο υδατικό διαμέρισμα 09, στην λεκάνη του Αλιάκμονα και ποιο συγκεκριμένα στην υπολεκάνη της Πτολεμαΐδας.

Τα υδρομαστευτικά έργα (η πηγή και οι δύο γεωτρήσεις) αξιοποιούν το υπόγειο Υδατικό Σύστημα GR0900071. Τα ετήσια ανανεώσιμα αποθέματα του υδροφορέα είναι της τάξης των 350.000.106 m³.

Προτεινόμενα έργα βελτίωσης – εκσυγχρονισμού

Ο εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου δικτύου στοχεύει στην αύξηση της παροχρητευτικότητας του δικτύου και στη βελτίωση της λειτουργίας του (θα μειωθούν οι απώλειες από υπερχειλίσσεις και θα αυξηθεί η ποσότητα του νερού για κατανάλωση στους οικισμούς) και θα πραγματοποιηθεί μέσω παρεμβάσεων μικρής κλίμακας.

Συγκεκριμένα:

Σε ότι αφορά τον κλάδο ΕΞ-1, οι παρεμβάσεις αφορούν

- σε αντικατάσταση ή τοποθέτηση νέου εξοπλισμού εντός φρεατίων (υδραυλικού-μηχανολογικού και παροχόμετρων).
- Και στην παράκαμψη φρεατίων με την κατασκευή νέων φρεατίων.

Προτεινόμενα έργα στον κλάδο ΕΞ – 1:

1. Προτείνεται η εγκατάσταση ηλεκτρομαγνητικού παροχόμετρου στην είσοδο του φρεατίου μερισμού Πολυμύλου Φ-11, με υψόμετρο άξονα αγωγού εισόδου στο φρεάτιο +998,91m.
2. Για την αύξηση της παροχευτικότητας του κλάδου ΕΞ-1 ώστε να αυξηθεί περαιτέρω η παροχευτικότητα του κλάδου προς το κεντρικό φρεάτιο διανομής Μπουτζακίων, προτείνεται η παράκαμψη του φρεατίου Νο 8 (υψόμετρο εισόδου +1.220,55m), ώστε να αυξηθεί η ελάχιστη παροχευτικότητα του προβληματικού τμήματος από τα 83m³/h που είναι σήμερα στα 123,1m³/h. Η παράκαμψη αυτή θα γίνει ουσιαστικά με την κατασκευή δύο φρεατίων (ένα ανάντη και ένα κατάντη του υφιστάμενου φρεατίου) και η διασύνδεσή τους με αγωγό PVC Φ225 και μήκους περίπου 6m.
3. Επιπλέον, παράκαμψη του φρεατίου Νο 7 (υψόμετρο εισόδου +1.260,18m) ώστε να αυξηθεί περαιτέρω η ελάχιστη παροχευτικότητα στα 134,5m³/h. Και στην περίπτωση αυτή, θα κατασκευαστούν και πάλι δύο νέα φρεάτια ανάντη και κατάντη του υφιστάμενου φρεατίου, που θα συνδεθούν μεταξύ τους με αγωγό HDPE – διαμέτρου Φ225 και μήκους περίπου 6m.
4. Η αντικατάσταση του εξοπλισμού εξόδου στο κεντρικό φρεάτιο διανομής Μπουτζακίων Νο 14, με υψόμετρο άξονα αγωγού εξόδου από το φρεάτιο +877,84m) και η εγκατάσταση στην έξοδο του ίδιου φρεατίου δύο παροχόμετρων στις εξόδους των αντίστοιχων αγωγών. Με την παρέμβαση αυτή θα ρυθμίζεται η κατανομή των παροχών προς τους δύο κλάδους ΕΞ-2 & ΕΞ-3 μέσω στραγγαλισμού των νέων προς εγκατάσταση δικλείδων τύπου σύρτου με ταυτόχρονη μέτρηση των αντίστοιχων παροχών από τα δύο νέα προς εγκατάσταση παροχόμετρα. Ουσιαστικά, η παρέμβαση αυτή προβλέπει την τοποθέτηση δύο νέων φρεατίων και ηλεκτρομαγνητικών παροχομέτρων με μπαταρία.

Στον κλάδο ΕΞ-2, οι παρεμβάσεις συγκεντρωτικά αφορούν:

- Στην τοποθέτηση νέου αγωγού συνολικού μήκους 82m σε αντικατάσταση παλαιού αγωγού μήκους 71 m.
- Στην αντικατάσταση φρεατίων
- Στην τοποθέτηση εξοπλισμού εντός υφιστάμενων φρεατίων .

Προτεινόμενα έργα στον κλάδο ΕΞ – 2:

1. Εγκατάσταση μηχανικών πλωτηροδιακοπών και αντικατάσταση υφιστάμενου εξοπλισμού στις δεξαμενές Βοσκοχωρίου, Αγ.Χαραλάμπους, Τετραλόφου & Καπνοχωρίου (στη δεξαμενή Τετραλόφου θα τοποθετηθεί και ηλεκτροδικλείδα), προκειμένου να περιοριστούν άσκοπες και ανεξέλεγκτες υπερχειλίσεις .
2. Αντικατάσταση λόγω παλαιότητας του υφιστάμενου διασυνδετικού αγωγού Φ100 και μήκους 71m, μεταξύ του φρεατίου διανομής Βοσκοχωρίου Φ-64 (+796,53m) και της δεξαμενής οικισμού Βοσκοχωρίου Φ-65 (+790,94m) με νέο αγωγό HDPE 90 συνολικού μήκους ~82 m. Ο νέος αγωγός διέρχεται διαμέσου αγροτικών εκτάσεων.
3. Κατάργηση του φρεατίου διανομής Αγ. Χαραλάμπους Φ-70 (υψόμετρο +782,5m) αντικατάστασή του από νέο φρεάτιο με απευθείας διακλάδωσης όλων των αγωγών στη περιοχή των κόμβων 701, 702 & 703 (υψόμετρο 753,7m) (βλ. ακόλουθη σχηματική διάταξη). Με τον τρόπο αυτό της διασύνδεσης, καταργείται η λειτουργία υφιστάμενων αγωγών συνολικού μήκους ~580m.

Τέλος, στον κλάδο ΕΞ-3, περιλαμβάνονται συγκεντρωτικά οι παρακάτω παρεμβάσεις:

- Παράκαμψη φρεατίων
- Τοποθέτηση νέων αγωγών, συνολικού μήκους περίπου 100 μέτρων συνολικά (τοποθετούνται τμήματα σε διαφορετικά σημεία του δικτύου όπως αναφέρεται λεπτομερώς στο σχετικό κεφάλαιο του τεύχους της ΜΠΕ).

– Τοποθέτηση νέας πλαστικής δεξαμενής για την υδροδότηση του οικισμού Κίσσας, συνολικής χωρητικότητας 52m³ σε χέρσα έκταση, και σύνδεσή της με το δίκτυο υδροδότησης του οικισμού.

Προτεινόμενα έργα στον κλάδο ΕΞ – 3:

1. Παράκαμψη του φρεατίου διακοπής Καπνοχωρίου Νο 19 (παλιό προς Λεβέντη) (υψόμετρο +814,3m) ώστε να αυξηθεί η μέγιστη παροχευτικότητα προς το φρεάτιο διανομής Καπνοχωρίου Νο 26 (υψόμετρο εισόδου +767,26m) στα 39,6m³/h έναντι 28,5m³/h σήμερα (με σταθερή εκροή προς στρατόπεδο Κοιλιάδας ίση με 5 m³/h).
2. Εγκατάσταση νέου τροφοδοτικού αγωγού περιμετρικά της δεξαμενής Καπνοχωρίου με νέο αγωγό HDPE Φ90 PN12,5. Το συνολικό μήκος του αγωγού ανέρχεται σε ~32m
3. Εγκατάσταση νέας πλαστικής δεξαμενής Κίσσας χωρητικότητας 52m³ (παράπλευρα του σημείου απευθείας σύνδεσης του αγωγού προς δεξαμενή Κοιλιάδας με τον αγωγό Νο 66 με απευθείας τροφοδοσία της στο παραπάνω δίκτυο και απευθείας διασύνδεσής της και το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης Κίσσας με σωλήνα HDPE Φ125 PN12,5).
Η δεξαμενή θα τοποθετηθεί πλησίον της υφιστάμενης σε έκταση χέρσα. Θα τοποθετηθεί σε στρώμα άμμου και κατά το ήμισυ θα γίνει εκσκαφή εγκατάστασή της ενώ κατά το άλλο ήμισυ θα επιχωθεί, σύμφωνα με τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
Η τροφοδοσία της δεξαμενής θα γίνεται με στραγγαλισμό μέσω χειροκίνητης απομονωτικής δικλείδας τύπου σύρτου και η ακριβής ρύθμιση της παροχής μέσω στραγγαλισμού θα ελεγχθεί με το προς εγκατάσταση παροχόμετρο. Επιπλέον, θα κατασκευαστεί μεταλλική περίφραξη με πόρτα περιμετρικά της νέας προς εγκατάσταση πλαστικής δεξαμενής (Θα γίνει διακοπή τροφοδοσίας του φρεατίου Νο 35 Κίσσας – Γαλάνης, και θα γίνει:
4. Απευθείας διασύνδεση του αγωγού προς δεξαμενή Κοιλιάδα από το φρεάτιο διανομής Καπνοχωρίου Νο 26 (υψόμετρο +7766,71m) με τους νέους προς κατασκευή διασυνδετικούς αγωγούς: Νο 66-1 (HDPE Φ160 – L=30m), Νο 67-1 (HDPE Φ160 – L=20m)
5. Τροφοδοσία νέας πλαστικής δεξαμενής Κίσσας με σταθερή σταγγαλισμένη παροχή της τάξης των 12-13m³/h μέσω του νέου προς κατασκευή αγωγού Νο 66 (HDPE Φ110 – L=10m), ώστε να αυξηθεί η παροχευτικότητα προς τη δεξαμενή Κοιλιάδας στα 40,9m³/h έναντι 17,8m³/h στη σημερινή κατάσταση.

A.2 Απόβλητα:

Αέρια απόβλητα

- Αέρια απόβλητα (καυσαέρια και σκόνες) κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου αναμένονται από τη λειτουργία των κινητήρων των μηχανημάτων και από την κίνηση των οχημάτων.

Στερεά απόβλητα

- Στερεά απόβλητα που δύναται να δημιουργηθούν στη φάση κατασκευής (απόβλητα εκσκαφών, απόβλητα οικιακού τύπου) παρά τον αρχικό σχεδιασμό του έργου, θα οδηγούνται μετά από συνεννόηση με τη Δημοτική Αρχή της περιοχής σε εγκεκριμένο για το σκοπό αυτό χώρο διάθεσης απορριμμάτων, τηρουμένων των διαδικασιών που προβλέπονται στο Ν. 4014/2011 καθώς και στους όρους της παρούσας απόφασης.

Τα πλεονάζοντα υλικά κατατάσσονται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) στην κατηγορία 17 05 04 "χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03* (όπου 17 05 03*: χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες) και θα διατεθούν σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί διαχείρισης στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων. Η περίσσεια των εκσκαφών προτείνεται να αξιοποιηθεί μέσω της εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Αποφ. 36259/1757/Ε103 - ΦΕΚ 1312/24-08-2010).

Ηχορύπανση

Στη φάση της κατασκευής του έργου, η όποια ηχητική όχληση θα προέλθει από τη λειτουργία των μηχανημάτων έργου.

A.3 Κατάταξη δραστηριότητας:

Το έργο που αναφέρεται στο θέμα κατατάσσεται, σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.01.2012) ως εξής:

Ομάδα 2η: Υδραυλικά έργα

A/A 5: Υδρομαστεύσεις πηγών.

- Η πηγή της Ζωοδόχου Πηγής έχει μέση ετήσια απόληψη (σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η ΔΕΥΑΚ) ίση με 1.226.000 m³/yr. Επομένως, ανήκει στην Α2 κατηγορία της ΥΑ 1958/2012.

A/A 6: Υδρογεωτρήσεις και φρέατα κάθε χρήσης (εφεξής «υδρογεωτρήσεις»).

- Η γεώτρηση Πολυμύλου έχει μέση ετήσια απόληψη (σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η ΔΕΥΑΚ) ίση με 114.200 m³/yr. Επομένως, ανήκει στην Α2 κατηγορία της ΥΑ 1958/2012.

- Η γεώτρηση Βοσκοχωρίου έχει μέση ετήσια απόληψη (σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η ΔΕΥΑΚ) ίση με 372.000 m³/yr. Επομένως, ανήκει στην Α2 κατηγορία της ΥΑ 1958/2012.

A/A 7: Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κ.λ.π.

– Λαμβάνοντας υπόψη ότι το συνολικό δίκτυο ύδρευσης που αιτείται να αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά περιλαμβάνει αγωγούς που ανέρχονται σε συνολικό ισοδύναμο μήκος μεγαλύτερο από 20.000 m, το έργο κατατάσσεται - και λόγω των αγωγών - στην Α2 κατηγορία της ΥΑ 1958/2012.

Έτσι, το έργο κατατάσσεται στο σύνολό του στην Υποκατηγορία Α2 της Α κατηγορίας έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012.

A.4 Υπαγωγή του έργου στο Παράρτημα Β.Ι της ΥΑ 48963/ΦΕΚ Β 2703/5-10-2012):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής του παραρτήματος Β.Ι της ΥΑ 48963/ΦΕΚ Β 2703/5-10-2012)

A.5 Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 54409/2632/2004 (Β 1931):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 54409/2632/2004 (Β 1931).

A.6 Υπαγωγή του έργου στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 12044/613/2007 (Β 376):

Το έργο δεν υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 12044/613/2007 (Β 376).

Αναλυτική περιγραφή της κατασκευής και λειτουργίας του έργου του θέματος καθώς και λεπτομερέστερη αναφορά των επιπτώσεων στο περιβάλλον και του τρόπου αντιμετώπισής τους γίνεται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) και στα τοπογραφικά διαγράμματα, στα σχέδια και στους χάρτες που τη συνοδεύουν, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Απόφασης, εφόσον δεν αντίκειται στους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτή.

Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ

Β.1 Χωρικός σχεδιασμός και Χρήσεις γης

Στην περιοχή του έργου δεν υπάρχει εγκεκριμένο ΓΠΣ.

Β.2 Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής του έργου

Το προτεινόμενο έργο δεν βρίσκεται εντός περιοχής η οποία έχει κηρυχτεί ως Εθνικός Δρυμός ή κηρυγμένο μνημείο της φύσης, ή αισθητικό δάσος. Η περιοχή μελέτης δεν περιλαμβάνεται στις περιοχές απολύτου προστασίας της φύσης ή σε υγρότοπο RAMSAR και ούτε σε περιοχή που έχει ενταχθεί στον κατάλογο των τόπων κοινοτικής σημασίας του δικτύου ΦΥΣΗ 2000 σύμφωνα με την απόφαση 2006/613/ΕΚ της Επιτροπής.

Γ) ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ.1) Ειδικές Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία

Αέρια Απόβλητα:

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

- ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε.103 (ΦΕΚ488/Β/30-03-2011) και ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/29.05.2007 (ΦΕΚ 920 τ. Β'), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων αρσενικού, καδμίου, υδραργύρου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (ΡΑΗ's) στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 2008 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ Η.Π. 38638/2016/21.09.2005 (ΦΕΚ 1334 τ.Β'), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ Η.Π. 9238/332/26.02.2004 (ΦΕΚ 405 τ.Β'), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα.

Για τις σημειακές εκπομπές στερεών (αιωρούμενα σωματίδια) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 § δ. του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/06.10.1981) όριο των 100 mg/m³ ή από τις εκάστοτε εν ισχύ διατάξεις.

- Για τους ρύπους: SO₂ NO₂ NO_x PM₁₀ και Pb ισχύουν τα όρια που αναφέρονται στην ΠΥΣ 34/2002 (ΦΕΚ 125Α/05.06.02).
- Για τους ρύπους: CO και βενζόλιο ισχύουν τα όρια που αναφέρονται στην οδηγία 2000/69/ΕΚ.

Όσον αφορά, τα αέρια, οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρύπων αναφέρονται στις ΠΥΣ 99/10.7.87 (ΦΕΚ 135/Α/28.7.87), ΠΥΣ 25/18.3.88 (ΦΕΚ 52/Α/22.3.88)

Οριακές τιμές εκπεμπόμενων αερίων αποβλήτων, όπως προβλέπονται στην ΚΥΑ 10315/93 (ΦΕΚ369/Β/24-05-93).

Υγρά απόβλητα:

Η διάθεση των υγρών αποβλήτων να είναι σύμφωνη με τις εκάστοτε ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις «περί διάθεσης λυμάτων και λοιπών αποβλήτων», όπως ισχύουν, την οδηγία 91/676/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 12-12-1991, και τις ισχύουσες Νομαρχιακές -Περιφερειακές Αποφάσεις.

Απαγορεύεται η διάθεση υγρών αποβλήτων σε υδάτινους αποδέκτες.

Γ.2) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις υπάρχουσες διατάξεις

- Οι πηγές θορύβου (π.χ. μηχανήματα, οχήματα μεταφοράς κ.λ.π.) να συντηρούνται κατάλληλα, έτσι ώστε να μη δημιουργούνται οχλήσεις κατά την κατασκευή & λειτουργία της δραστηριότητας.
Κατά τη φάση λειτουργίας για τη στάθμη θορύβου ισχύουν οι οριακές τιμές που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 2193Α).
- Για το θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 37393/2028/29.03.2003 (ΦΕΚ 1418Β), όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 9272/471/02.03.2007 (ΦΕΚ 286Β/2007).
- Να τηρούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 149/2006(ΦΕΚ159Α/06) «Ελάχιστες προδιαγραφές Υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (θόρυβος) σε εναρμόνιση με την οδηγία 2003/10/ΕΚ».

Για οποιεσδήποτε εργασίες κατασκευής, όσον αφορά το θόρυβο να τηρούνται τα προβλεπόμενα στις :

- Υπ. Απ. 2640/270 ΦΕΚ 689/Β/18.8.78
- Υπ. Απ. Α5/2375/78 ΦΕΚ 689/Β/18.8.78
- Υπ. Απ. 56206/1613/86 ΦΕΚ 570/Β/9.9.86
- Υπ. Απ. 69001/1921/88 ΦΕΚ 751/Β/18.8.88
- Υπ. Απ. 765/91 ΦΕΚ 81/Β/21.2.91
- Υ.Α. 13736/85 (ΦΕΚ 304/Β/20-05-85) «μέτρα κατά των εκπομπών αερίων από πετρελαιοκινητήρες προοριζόμενους για την προώθηση οχημάτων»,
- Υ.Α.28432/2447/92 (ΦΕΚ 536/Β/25-08-92) «μέτρα για τον περιορισμό της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων από κινητήρες Ντήζελ».

Δ) ΟΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Δ.1) Γενικοί όροι / ρυθμίσεις:

1. Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:
 - α) Στον κύριο του έργου (Δ.Ε.Υ.Α.Κοζάνης.)
 - β) Στις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου Υπηρεσίες και Φορείς .
 - γ) Στους προϊστάμενους των παραπάνω Υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους
 - δ) Σε όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για τις λοιπές διαδικασίες, που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
 - ε) Στον Ανάδοχο του έργου, στο μέρος που τον αφορούν.
2. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου θα πρέπει να χορηγηθούν προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις και να τηρηθούν οι νόμιμες και προβλεπόμενες διαδικασίες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες. Συγκεκριμένα ο φορέας υλοποίησης του έργου πρέπει να εξασφαλίσει την σχετική Άδεια

Εκτέλεσης Έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων καθώς και την Άδεια Χρήσης Νερού από τη αρμόδια κατά νόμο Υπηρεσία (Δ/νση Υδάτων Δυτ. Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας), σε χρόνο προγενέστερο της διαδικασίας υλοποίησης αλλά και της χρήσης αυτού. Κατά την έκδοση άδειας χρήσης νερού θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όλες οι υφιστάμενες απαγορεύσεις και περιορισμοί για την προστασία του υδατικού δυναμικού και να προστατευτούν οι υφιστάμενες χρήσεις νερού της περιοχής.

3. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία των έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις
4. Η παρούσα Απόφαση δεν απαλλάσσει τον κύριο του έργου από τη υποχρέωση να εφοδιαστεί με Άδεια από άλλη Δημόσια Αρχή εάν αυτό απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις.
5. Η παρούσα Απόφαση δίνεται χωρίς να διερευνηθούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας και άλλοι όροι και περιορισμοί οι οποίοι θα εξετασθούν από τις αρμόδιες Υπηρεσίες κατά το στάδιο των λοιπών αδειών και εγκρίσεων.
6. Ο κύριος του έργου οφείλει από τις πιστώσεις για τη λειτουργία του έργου να διασφαλίζει, κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (μέτρα προστασίας, αντιπλημμυρική προστασία, έργα αντιτυρικής προστασίας, διαμόρφωση περιβάλλοντα χώρου κ.λ.π.) καθώς και για την αρχαιολογική έρευνα του Υπουργείου Πολιτισμού & Τουρισμού.
7. Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης και παραλαβής του αναφερόμενου στο θέμα έργου, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον ανάδοχο και η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου, κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.
8. Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να εφαρμόσει Σύστημα Ασφάλειας και Υγείας που θα περιλαμβάνει διαδικασίες σύμφωνες με την Ελληνική Νομοθεσία και τις βέλτιστες πρακτικές στα εργοτάξια. Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφάλειας και υγείας του προσωπικού κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου.
9. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος της περιοχής, με την αποφυγή ρύπανσης των επιφανειακών νερών, των υδροφόρων και του περιβάλλοντος χερσαίου χώρου τόσο κατά το στάδιο της κατασκευής, όσο και κατά το στάδιο της λειτουργίας του έργου. Να εξασφαλιστούν όλα τα προβλεπόμενα μέτρα για την προστασία της χλωρίδας και πανίδας της περιοχής κατά το στάδιο κατασκευής & λειτουργίας του έργου.
10. Πριν την έναρξη των εργασιών να ορισθεί εγγράφως, στην ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ. της Α.Δ.Η.Δ.Μ. από τον κύριο/φορέα του έργου κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό για την παρακολούθηση εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της Απόφασης Ε.Π.Ο. και να κοινοποιηθεί ο ορισμός αυτός στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Π.Δ.Μ.

Δ.2) Όροι κατά τη φάση κατασκευής του έργου / δραστηριότητας:

1. Όσον αφορά στις οριακές τιμές θορύβου κατά το στάδιο κατασκευής του έργου, ο φορέας υλοποίησης και εκμετάλλευσης του έργου θα πρέπει να συμμορφωθεί προς όλες τις κείμενες διατάξεις της κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας. Πέραν των γενικά αναφερομένων στην παράγραφο (Β) της παρούσας επισημαίνονται τα ακόλουθα:
 - i. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου.
 - ii. Κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την μείωση στο ελάχιστο των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και να εξασφαλισθεί ότι ο θόρυβος και οι δονήσεις θα βρίσκονται εντός των αποδεκτών ορίων.

2. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο δυνατό των μεγάλων ηχητικών εκπομπών και δονήσεων. Τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο οφείλουν να έχουν σήμανση C.E. σύμφωνα με την ΚΥΑ 37393/2028/03 και την ΚΥΑ 9272/471/07 και για τα παλιότερα μηχανήματα βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΟΚ βάσει της κείμενης νομοθεσίας.
3. Για την μείωση της σκόνης που εκπέμπεται κατά την κατασκευή του έργου θα πρέπει κατ' ελάχιστο να τηρούνται τα ακόλουθα:
 - ί. Οι μονάδες παραγωγής αδρανών (σπαστηριοτριβεία) που τυχόν ενεργοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου να έχουν σύστημα διαβροχής και συγκράτησης σκόνης, και οι πάσης φύσεως μεταφορικές ταινίες αδρανών να είναι καλυμμένες.
 - ii. Οι εγκαταστάσεις παραγωγής έτοιμου σκυροδέματος που τυχόν ενεργοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με σύστημα αποκονίωσης των σιλό τσιμέντου, του αναμίκτη και του ζυγιστηρίου, κεκλιμένο δάπεδο από σκυρόδεμα για την πλύση των οχημάτων μεταφοράς σκυροδέματος, με δεξαμενή καθίζησης του νερού που απορρέει απ' αυτό, καθώς και σύστημα ανακύκλωσης του νερού της δεξαμενής.
 - iii. Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών, καθώς και οι χωματόδρομοι που χρησιμοποιούνται από οχήματα των εργοταξίων, να διαβρέχονται περιοδικά, ιδίως κατά τους μήνες από αρχές Ιουνίου έως τέλη Σεπτεμβρίου, με συχνότητα ανάλογη της όχλησης που προκαλείται.
 - iv. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι σκεπασμένα με ειδικό κάλυμμα.
 - v. Η όλη οργάνωση των εργασιών κατασκευής και οριστικής διάθεσης των πλεονάζοντων, θα πρέπει να έχει σχεδιασθεί κατά τρόπο ώστε τα προϊόντα εκσκαφής να μην παραμένουν σε προσωρινές θέσεις απόθεσης για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός έτους.
4. Όσον αφορά τους αέριους ρύπους, επισμαίνονται τα εξής: Να γίνεται συστηματική διαβροχή της περιοχής (εκχώματα και διάδρομοι κίνησης των μηχανημάτων) όπου θα πραγματοποιηθούν εργασίες κατασκευής του έργου, προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των εργασιών κατασκευής του. Επιπρόσθετα να θεσπιστούν μέγιστα όρια ταχύτητας των οχημάτων σε όλες τις χωμάτινες επιφάνειες και οι εξατμίσεις όλων των μηχανημάτων να μην είναι στραμμένες στο έδαφος. Να γίνει σωστή συντήρηση των μηχανημάτων και οχημάτων του εργοταξίου για την ελαχιστοποίηση εκπομπής καυσαερίων. Το όριο κίνησης των βαρέων οχημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30,00 χλμ/ώρα. Ο προγραμματισμός των κινήσεων των οχημάτων να είναι εκτός των ωρών κυκλοφοριακής αιχμής.
5. Να γίνει κατάλληλη επιλογή του χώρου εγκατάστασης του εργοταξίου με γνώμονα πάντα τον περιορισμό των επιπτώσεων στο περιβάλλον με την καταστροφή ενδιαιτημάτων ή την αναίτια καταστροφή της φυσικής βλάστησης. Εντός του εργοταξίου δεν θα πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης των οχημάτων που θα λαμβάνουν μέρος στην υλοποίηση του έργου.
6. Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες και τα πλεονάζοντα υλικά αυτών να μεταφερθούν σε κατάλληλα διαμορφωμένους αποθεσιοθαλάμους, νομίμως λειτουργούντες. Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση υλικού που έχει εξορυχτεί, εφόσον είναι κατάλληλο για την κατασκευή επιχωμάτων και σκαμμάτων. Ο πλεονάζον όγκος εκσκαφών να διατεθεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις διαχείρισης στερεών μη επικίνδυνων αποβλήτων, κατόπιν συνεννόησης με τους οικείους ΟΤΑ καθώς και την αρμόδια Δασική Υπηρεσία της ΑΔΗΔΜ (Δ/νση Δασών Ν. Κοζάνης). Τα πλεονάζοντα υλικά κατατάσσονται στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (ΕΚΑ) στην κατηγορία 17 05 04 "χώματα και πέτρες άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 17 05 03* (όπου 17 05 03* : χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες). Η διάθεση των περισσιων υλικών εκσκαφών να γίνεται τηρώντας τις ισχύουσες διατάξεις περί διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ).
7. Εάν απαιτηθεί η δημιουργία νέου αποθεσιοθαλάμου ή δανειοθαλάμου για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου παρά τον αρχικό σχεδιασμό του, αυτός να αναζητηθεί πριν από την

έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου (κατά τη φάση εγκατάστασης του εργοταξίου) και να επιλεγεί σε συνεννόηση και με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Δ/ση Δασών Ν. Κοζάνης της ΑΔΗΔΜ). Να εξασφαλιστούν για αυτούς όλες οι άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται από τις κείμενες διατάξεις περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, εφόσον απαιτείται (ΜΠΕ, ΤΕΠΕΜ, μελέτη αποκατάστασης κλπ), ενώ για την αποκατάστασή τους θα πρέπει να ζητηθεί η άποψη των αρμόδιων Δασικών Υπηρεσιών. Οι θέσεις των εργοταξίων, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών, ή οι μόνιμοι χώροι απόθεσης πλεοναζόντων - ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής που τυχόν θα δημιουργηθούν και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών θα εγκριθούν από το Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με την αρμόδια Υπηρεσία Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Δ/ση Δασών Ν. Κοζάνης), ύστερα από Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) και σχετικά σχεδιαγράμματα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 του Ν. 4014/2011 που πρέπει να υποβληθούν από τον Ανάδοχο του έργου εντός τριών μηνών από την εγκατάσταση του και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Απόφασης.

8. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε μπάζωμα ποταμού, χειμάρρου ή ρέματος – μισγάγγειας. Αποκλείεται κάθε εργασία απόληψης ή απόθεσης χώματος ή γενικά αδρανών υλικών σε παρακείμενες δασικές εκτάσεις και κυρίως από και σε ποταμούς, χείμαρρους και ρέματα. Απαγορεύονται αυστηρά οι παντός είδους αυθαίρετες αμμοληψίες.
9. Να τηρηθούν οι όροι, προϋποθέσεις & περιορισμοί των σχετ. (55.5) & (55.2) γνωμοδοτήσεων της Λ' Ε.Π.Κ.Α. Αιανής και της 17^η Ε.Β.Α. Κοζάνης, του Υπουργείου Πολιτισμού & Αθλητισμού.
10. Απαγορεύεται αυστηρά η αυθαίρετη καύση κάθε μορφής υλικών στην περιοχή του έργου.
11. Απαγορεύεται η χωρίς έγκριση επέμβαση σε οποιαδήποτε έκταση δασικού χαρακτήρα. Εφόσον τίγονται δάση, δασικές εκτάσεις ή εκτάσεις υπαγόμενες στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας θα πρέπει πριν από οποιαδήποτε επέμβαση να τηρηθούν τα σχετικώς προβλεπόμενα στην υπ' αριθ. 15277/23-3-2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9-4-2012) Υ.Α, σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγκριση της αρμόδιας Υπηρεσίας Δασών (Δ/ση Δασών Κοζάνης της ΑΔΗΔΜ) και να τηρηθούν όλοι οι όροι που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία περί δασών.
12. Τα απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου αδρανή και χωματουργικά υλικά να εξασφαλισθούν είτε από τα προϊόντα εκσκαφών του, είτε από νομίμως λειτουργούντα λατομεία ή εγκαταστάσεις αμμοληψίας.
13. Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν για την υλοποίηση του έργου να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες. Η οποιαδήποτε φθορά δασικής και εν γένει βλάστησης κατά την κατασκευή του έργου να περιορισθεί στην απολύτως αναγκαία έκταση και οι επεμβάσεις στο τοπίο στις απολύτως απαραίτητες. Ο Χωροταξικός σχεδιασμός εγκατάστασης του έργου να γίνει με κάθε δυνατή σαφήνεια και λεπτομέρεια ούτως ώστε να μη θίγει στο ελάχιστο τόσο το ξυλώδες κεφάλαιο όσο και η παραγωγικότητα και η δυναμική του δάσους. Η υλοτομία ή εκρίζωση θάμνων και δένδρων και η διάθεση των προϊόντων της να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και τις υποδείξεις και τις υποδείξεις της τοπικής δασικής Υπηρεσίας. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων των εδαφών και δεν θα γίνει εναπόθεση των προϊόντων εκσκαφής σε δασικές εκτάσεις και στα ρέματα, ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη ροή τους.
14. Το υλικό εκσκαφής θα πρέπει να φυλάσσεται εντός του εγκεκριμένου χώρου επέμβασης ή σε χώρους που θα υποδειχθούν από τη Δασική Υπηρεσία και όχι σε όμορες δασικού χαρακτήρα εκτάσεις.
15. Οι διάφορες εκσκαφές δεν θα πρέπει να παραμείνουν ακάλυπτες για μεγάλα χρονικά διαστήματα και θα πρέπει να αποφεύγεται να γίνονται χωματουργικές εργασίες κατά τη διάρκεια υψηλών βροχοπτώσεων στην περιοχή.
16. Κατά τις εργασίες επιχώσεων και εκσκαφών, να λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα νερά της βροχής να παροχετεύονται κατά τον ίδιο περίπου τρόπο όπως και πριν την κατασκευή του έργου ή με σωστές τεχνικά διευθετήσεις αλλαγής της ροής.
17. Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση θα πρέπει να τηρηθούν οι διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.

18. Η απόθεση των εναπομεινάντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις που δεν θα επηρεάζουν την επιφανειακή ροή των υδάτων, δεν θα είναι δασικού χαρακτήρα και θα απέχουν τουλάχιστον 250 μ. από όρια οικισμού, κτίσματα, νεκροταφεία και δεν θα ευρίσκονται στο περιβάλλον αρχαιολογικών χώρων και μνημείων. Επιτρέπεται η απόθεση τους για την αποκατάσταση ανενεργών λατομείων της περιοχής ή νέων λατομείων - δανειοθαλάμων που πιθανόν θα δημιουργηθούν σύμφωνα με τα προηγούμενα για την κατασκευή του έργου.
19. Οι αποθέσεις υλικών σε σωρούς πρέπει να γίνονται στο ελάχιστο δυνατό ύψος (δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 4μ.). Απαγορεύεται η επί μακρό χρονικό διάστημα απόθεση χωματουργικών ή αδρανών υλικών σε οποιοδήποτε χώρο των εργασιών. Οι εργασίες θα πρέπει να συντονίζονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να περιορίζεται κατά το δυνατόν η δημιουργία σκόνης. Στις προσωρινές αποθέσεις υλικών να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή παράσυρσης από την βροχή και τον αέρα.
20. Να μην δημιουργούνται προβλήματα λόγω διάβρωσης και παράσυρσης των εναποθέσεων δεδομένου ότι τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι αναμοχλευμένα και ως εκ τούτου μικρής αντοχής σε διάβρωση.
21. Η διάσθρωση των πλεοναζόντων αδρανών υλικών στις θέσεις που τελικά θα επιλεγούν, να ακολουθεί το ανάγλυφο της περιοχής και η φυτική γη από την περίσσεια των εκσκαφών να διαστρωθεί πάνω από τις αποθέσεις αυτές ούτως ώστε να είναι δυνατή η εκ νέου βλάστηση των περιοχών αυτών.
22. Κατά τη διάρκεια των εκσκαφών να χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμός που θα εξασφαλίζει τη συγκράτηση της σκόνης. Εφόσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκι, μπάζα, κ.λ.π.) οι καρότσες των φορτηγών θα είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα και όχι υπερπληρωμένες.
23. Στη φάση κατασκευής για τις ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου και εγκαταστάσεων του έργου, να χρησιμοποιηθούν χημικές τουαλέτες ή να διαθέτουν τα λύματα προσωπικού σε στεγανό βόθρο.
24. Ο ανάδοχος και οι φορέας κατασκευής και λειτουργίας του έργου να μεριμνούν για την διατήρηση της καθαριότητας στους χώρους που διαχειρίζονται κατά το διάστημα ευθύνης τους. Κάθε είδους απορρίμματα, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα κλπ, να συλλέγονται και ν' απομακρύνονται από το χώρο των έργων, κατά τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις.
25. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας (όπως π.χ. περίφραξη των χώρων εκτέλεσης των εργασιών, επαρκής σήμανση των ζωνών έργων, προστατευτικές διατάξεις κλπ.) για τους περίοικους, τους εργαζόμενους και ιδιαίτερα τα παιδιά από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή του έργου.
26. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να φροντίζει για την απομάκρυνση των παραγόμενων σκουπιδιών και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων. Η τελική διάθεση των απορριμμάτων θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και διαδικασίες.
27. Κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά και μηχανήματα, λάδια, παντός είδους ενέματα κλπ. θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται από το χώρο των έργων, η δε διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (λάστιχα, λάδια κλπ) στην περιοχή των έργων. Ο κύριος του έργου θα πρέπει να μεριμνά για τη συλλογή και μεταφορά των στερεών απορριμμάτων και πάσης φύσεως στερεών αποβλήτων κατά την κατασκευή του έργου.
28. Στο χώρο των εργασιών να υπάρχουν στεγνά απορροφητικά υλικά (άμμος, πριονίδια) για αντιμετώπιση διαρροής πετρελαιοειδών (καυσίμων ή λιπαντικών από τυχαία γεγονότα). Απαγορεύεται η καύση τους καθώς και άλλων υλικών όπως λάστιχα κλπ. Για τον περιορισμό της εκπομπής καυσαερίων στην ατμόσφαιρα από τις εργασίες του εργοταξίου, να γίνεται ρύθμιση και επιμελής συντήρηση των κινητήρων των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και η χρήση καυσίμων υψηλών προδιαγραφών.
29. Τα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν από την κατασκευή και λειτουργία του έργου και εφόσον ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (όπως ορίζονται στην ΚΥΑ ΗΠ 50910/2727/03 - ΦΕΚ 1909/2003) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στη πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους κα χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα να

- δίνονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοικτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328 Β/93).
30. Απαγορεύεται η διάθεση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής ή στο έδαφος. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια να συλλέγονται και να παραδίδονται σε αναγνωρισμένες εταιρίες συλλογής και να ενημερώνεται το Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας καθώς και του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας (Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64Α). Να τηρείται βιβλίο για την καταγραφή της ποσότητας, ποιότητας, προέλευσης, ημερομηνιών παράδοσης των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων. Η αλλαγή των λαδιών να γίνεται σε συγκεκριμένο χώρο στον οποίο να υπάρχει πρόβλεψη αποφυγής ρύπανσης του εδάφους με τσιμεντόστρωση και δίκτυο συλλογής των διαρροών. Η διαχείριση των χρησιμοποιούμενων συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων και λοιπών μηχανημάτων της επιχείρησης, θα γίνεται σύμφωνα με τα Π.Δ/ματα 115/04 (ΦΕΚ 80Α) και 109/04 (ΦΕΚ 75Α) αντίστοιχα.
 31. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 13588/725/28.03.2006 (ΦΕΚ 383 Β'/28.03.2006). Τα επικίνδυνα απόβλητα να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες και να τηρούνται τα σχετικά πιστοποιητικά.
 32. Κατά την κατασκευή και την λειτουργία του έργου πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες δασικές περιοχές, ενώ θα πρέπει να εξασφαλισθεί η δυνατότητα χρήσης του έργου, μετά την έναρξη λειτουργίας του, και για τον ανεφοδιασμό οχημάτων πυρόσβεσης.
 33. Να τηρούνται οι κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που ορίζει η νομοθεσία (Π.Δ. 305/96: «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας, που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/57/ΕΟΚ»).
 34. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των διερχόμενων από την περιοχή του έργου από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του, συμπεριλαμβανομένης της κατάλληλης σήμανσης (ημερήσιας και νυκτερινής) σκαμμάτων επί και εγγύς οδών, και της περιφράξης των γηπέδων εργοταξίων, κ.λ.π.
 35. Κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του έργου να ληφθεί μέριμνα ώστε να μην παρακωλύεται η ομαλή επικοινωνία μεταξύ των κατοικημένων περιοχών, καθώς και προς θέσεις άσκησης παραγωγικών δραστηριοτήτων.
 36. Μετά το πέρας της κατασκευής, θα απομακρυνθούν οι πάσης φύσεως εργοταξιακές εγκαταστάσεις (υλικά, μηχανήματα, οχήματα, κλπ). Θα γίνει διαμόρφωση του χώρου και φύτευση όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση. Με την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου να γίνει έλεγχος για τυχόν αποθέσεις / συγκεντρώσεις υλικών με σκοπό την απομάκρυνση τους.
 37. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία τους. Όλες οι υποδομές, σημάνσεις, δίκτυα, καλωδιώσεις κλπ. πρέπει να αποκαθίστανται μετά την ολοκλήρωση του έργου. Τυχόν ζημιές θα αποκαθίστανται με ευθύνη του εργολάβου. Για οποιαδήποτε ζημιά σε ιδιοκτησίες τρίτων την ευθύνη φέρει αποκλειστικά η εν λόγω εταιρεία. Στις περιπτώσεις που απαιτείται επέμβαση επί οδού για την κατασκευή τμήματος του έργου (πχ διάβαση διωρύγων ή αγωγών), η αποκατάστασή της να πραγματοποιείται αμέσως μόλις αυτό καθίσταται τεχνικώς δυνατόν, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η όχληση στην κυκλοφορία και η εκπομπή σκόνης. Σε περίπτωση που ο αρμόδιος για τις οδούς φορέας ζητήσει την κατασκευή έργων τοπικής παράκαμψης του επηρεαζόμενου τμήματος, αυτές θα υλοποιούνται με δαπάνες του έργου.
 38. **Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να τηρεί τους όρους των γνωμοδοτήσεων των Υπηρεσιών που περιγράφονται στα ανωτέρα (55.1) έως και (55.11) σχετικά.**
 39. Για εργασίες σε ιδιωτικές γεωργικές εκτάσεις πρέπει να εξασφαλιστεί η συναίνεση των ιδιοκτητών.

40. Τα σημεία Υδροληψίας να είναι κατάλληλα προστατευμένα προς αποφυγή ρύπανσης ή και μόλυνσης.
41. Κατά την εκτέλεση του έργου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα αποκατάστασης των εκτάσεων και αποφυγής οχλήσεων στην πανίδα της περιοχής.
42. Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου.

Δ.3) Όροι κατά τη φάση λειτουργίας του έργου / δραστηριότητας :

1. Να τηρούνται οι διαδικασίες και οι όροι του Ν. 3199/2003 περί προστασίας και διαχείρισης των υδάτινων πόρων. Για οποιαδήποτε χρήση νερού, καθώς και για την εκτέλεση οποιουδήποτε έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων, απαιτείται σχετική άδεια σύμφωνα με την ΚΥΑ 43504/2005, όπως αυτή τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει.
2. Τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των υδάτων και του εδάφους της περιοχής του έργου που επιβάλλεται από τους όρους της παρούσας, να καταγράφονται σε αρχείο που θα τηρείται στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Συνοπτική Έκθεση με τα επεξεργασμένα αποτελέσματα των μετρήσεων να διαβιβάζεται ετησίως προς τη Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της ΑΔΗΔΜ, καθώς και τη ΔΙΠΕΧΩΣ και τη Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας. Επιπλέον θα πρέπει να εξασφαλίζεται η δυνατότητα πρόσβασης των ως άνω και λοιπών αρμοδίων Υπηρεσιών στα σχετικά πρωτογενή στοιχεία, σε περίπτωση σχετικού αιτήματος.
3. Με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου να παρακολουθείται συστηματικά η ποιότητα των υδάτων για την επιβεβαίωση της καταλληλότητάς τους για υδρευτική χρήση. Οι μετρούμενες παράμετροι, η συχνότητα δειγματοληψίας και τα αποδεκτά όριά τους να καθορισθούν βάσει των προβλεπόμενων από την Υ.Α. Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/2001) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης».
4. Τα αποτελέσματα των ποσοτικών και ποιοτικών ελέγχων των πηγών υδροληψίας του έργου και του τελικώς διατιθέμενου προς ανθρώπινη κατανάλωση νερού, να τηρούνται στην έδρα του φορέα λειτουργίας του έργου. Σχετική ενημερωτική έκθεση με τα αποτελέσματα των ποιοτικών ελέγχων να κοινοποιείται ετησίως προς την Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας και το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης.
5. Σε περιπτώσεις υπερβάσεων θα πρέπει να λαμβάνονται τα ακατάλληλα μέτρα και να ενημερώνονται οι αρμόδιες υπηρεσίες.
6. Να τηρούνται οι διαδικασίες και οι όροι της κείμενης νομοθεσίας περί διαχείρισης των υδάτινων πόρων.
7. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη ή αποφυγή απωλειών νερού. Η ετήσια κατανάλωση νερού να μην υπερβαίνει τα καθορισμένα από το νόμο όρια.
8. Να ελέγχεται σε ετήσια βάση η κατάσταση του δικτύου των αγωγών μεταφοράς νερού, των χώρων των υδρογεωτρήσεων της δεξαμενής ως προς την ύπαρξη βλαβών (λόγω σεισμών, ερπυσμών ή διάβρωσης εδάφους, παγετού κλπ.) που τυχόν θα προκαλέσουν διαρροή νερού και θα διευκολύνουν την είσοδο/εγκατάστασης μικρών ζώων (τροκτικών, ερπετών) και εντόμων προκαλώντας τελικά την ποσοτική και ποιοτική υποβάθμιση του νερού. Να ελέγχεται η στεγανότητα των φρεατίων.
9. Να λαμβάνονται κατά προτεραιότητα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των πηγών υδροληψίας για την παραγωγή πόσιμου νερού με τη θέσπιση ζωνών προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 11 της ΚΥΑ. Υ2/2600/2001(ΦΕΚ 892/11.07.2001).
10. Να επισκευάζονται εγκαίρως τυχόν βλάβες του εξοπλισμού και διαρροές του δικτύου ύδρευσης.
11. Να ακολουθηθούν οι κατευθύνσεις που θα δώσει η αρμόδια Δ/ση Υδάτων, σχετικά με την ποιότητα του απολήψιμου ύδατος.
12. Να τηρούνται οι προβλεπόμενες τιμές των αερίων ρύπων σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην παράγραφο (Β) της παρούσης.

13. Απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων είτε επί του εδάφους είτε επί επιφανειακών ή υπογείων υδάτων. Απαγορεύεται η καύση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων.
14. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων λιπαντικών – ελαίων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ82/04 και της ΚΥΑ 13588/725/06 περί επικίνδυνων αποβλήτων και της ΚΥΑ 24944/1159/06.
15. Απαγορεύεται η καύση στερών αποβλήτων τόσο στην ύπαιθρο όσο και σε στεγασμένους χώρους.
16. Σε κάθε περίπτωση, η συλλογή και μεταφορά των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται από νομίμως αδειοδοτούμενες εταιρείες που διαθέτουν άδειες συλλογής και μεταφοράς και είναι εγγεγραμμένες σύμφωνα με το άρθρο 13 § 3 της ΚΥΑ 50910/2727/03 και την Εγκύκλιο 110441/3231/2004 σε Μητρώο που τηρείται στην αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
17. Η συντήρηση και αλλαγή των λαδιών των οχημάτων να γίνεται υποχρεωτικά σε συνεργεία που διαθέτουν κατάλληλη άδεια για το είδος της συντήρησης και όχι στον χώρο των έργων.
18. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για τους κατοίκους και τους εργαζόμενους κατά τη φάση λειτουργίας του έργου.
19. Να διασφαλιστεί η έκταση από κάθε κίνδυνο πυρκαγιάς, στη φάση λειτουργίας του έργου, λαμβάνοντας όλα τα απαιτούμενα προληπτικά και κατασταλτικά αντιπυρικά μέτρα τα οποία θα υποδειχθούν εκ μέρους της οικείας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες δασικές περιοχές.
20. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα (περιφράξεις, σήμανση κλπ.) για την προστασία των εργαζομένων και των περιοίκων, από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από την κατασκευή και λειτουργία του έργου και γενικά σημεία που έρχονται σε επαφή με το περιβάλλον.
21. Με ευθύνη του κυρίου του έργου να ληφθούν όλα τα απαραίτητα και ενδεδειγμένα μέτρα για τη βέλτιστη διαχείριση των στερεών και υγρών αποβλήτων κατά το στάδιο της λειτουργίας του έργου.
22. Απαγορεύεται η μεταβολή της χρήσης της έκτασης, πέραν του συγκεκριμένου σκοπού.
23. Για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων να εφαρμόζονται οι σχετικές ΚΥΑ, καθώς και κάθε άλλη διάταξη της κείμενης κάθε φορά νομοθεσίας για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων.
24. Συσσωρευτές, που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν να διαχειριστούν σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 115/2004 (Φ.Ε.Κ. 80Α/05-03-2004) «Διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (Φ.Ε.Κ. 781Β) και 19817/2000 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Τροποποίηση της 73537/1995 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) κ.λ.π.» (Φ.Ε.Κ. 963Β). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών».
25. Η κατασκευή και λειτουργία του έργου θα γίνεται τμηματικά βάσει συγκεκριμένου προγράμματος και χρονοδιαγράμματος.
26. Να γίνει ορθολογική διαχείριση των υδάτων των πηγών και των γεωτρήσεων με ταυτόχρονη κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των κατοίκων.
27. Να γίνεται συστηματική και ορθολογική χλωρίωση του νερού και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα του σημείου υδροληψίας, του αντλιοστασίου αλλά και καθαρισμού της δεξαμενής υδροδότησης του οικισμού.
28. Να γίνεται τακτικός έλεγχος, όπως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία ,σε εγκεκριμένα εργαστήρια των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων του συνόλου των υδρευτικών γεωτρήσεων και πηγών, και τα στοιχεία να κατατίθενται επίσημα από τον κύριο του έργου στην αρμόδια αδειοδοτούσα αρχή (Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας).
29. Να τηρείται το σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
30. Ο φορέας του έργου υποχρεούται για την προστασία και συντήρηση των ειδών που θα φυτευτούν.
31. Μετά το πέρας του έργου θα απομακρυνθεί κάθε μηχανήμα και εργοταξιακή εγκατάσταση και θα ακολουθήσει πλήρης αποκατάσταση των χώρων και αρμονική ένταξή τους στο περιβάλλον.

32. Τα προτεινόμενα έργα, πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους, το Εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (GR 09).

Δ.4) Αποκατάσταση, μερική ή σταδιακή ή οριστική παύση λειτουργίας του έργου/δραστηριότητας

1. Μετά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου, ο κύριος του οφείλει να λάβει τα απαραίτητα μέτρα για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής επέμβασης, και την απομάκρυνση όλων των στοιχείων του έργου που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο περιβάλλον ή να αποτελέσουν κίνδυνο για τη δημόσια ασφάλεια. Για τον σκοπό αυτό οφείλει σε διάστημα τριών ετών από την έκδοση της παρούσας να εκπονήσει Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕΠΕΜ), στην οποία θα συγκεκριμενοποιούνται τα σχετικά με τις εργασίες αποκατάστασης θέματα, και να υποβάλλει αυτή προς έγκριση, το αργότερο ένα εξάμηνο προ της παύσης λειτουργίας του έργου, στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότησή του Υπηρεσία.

2. Κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του και τη λειτουργία του εργοταξίου να εξασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων από και προς τις κατοικημένες περιοχές. Ισχύουν οι αναφερόμενοι στην παρούσα απόφαση όροι σε ότι αφορά τα θέματα λειτουργίας εργοταξίου, χωματουργικών εργασιών κλπ που αναφέρονται στο Κεφάλαιο «Φάση Κατασκευής» .

3. Ισχύουν όλα τα επανορθωτικά μέτρα που προτείνονται από τη Μ.Π.Ε. εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους προαναφερόμενους περιβαλλοντικούς όρους.

Δ.5) Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

1. Ο κύριος του έργου οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να υλοποιηθούν όλα τα προβλεπόμενα στη ΜΠΕ και στην παρούσα απόφαση, ώστε να αντιμετωπιστούν τυχόν απρόβλεπτα προβλήματα για την περιοχή.

2. Ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει προσωπικό και σε έκτακτες περιπτώσεις.

3. Ο φορέας του έργου να επιλαμβάνεται αμέσως των βλαβών, ιδίως όταν προκύπτει ρύπανση του περιβάλλοντος. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει αμέσως να ενημερώνεται το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, η Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας καθώς και η Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας της ΑΔΗΔΜ.

Δ.6) Πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι, μέτρα και περιορισμοί

Πρόσθετη εξασφάλιση αποτελούν τα αναγραφόμενα στις επόμενες παραγράφους:

1. Η τήρηση των όρων και προϋποθέσεων που καθορίζονται στην παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τον φορέα του έργου από την περιβαλλοντική ευθύνη, με την επιφύλαξη του άρθρου 11 (παράγρ.4 και 5) του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/29-9-2009) για την «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον κλπ.».

2. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να υιοθετεί και να εφαρμόζει τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία μέτρα πρόληψης και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας ή της άμεσης απειλής πρόκλησης τέτοιας ζημίας, καθώς επίσης και να καλύπτει τις σχετικές δαπάνες, οποιοδήποτε και αν είναι το ύψος τους, όταν προκύπτει η ευθύνη του για την εν λόγω ζημία.

3. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να ενημερώνει άμεσα στην αρμόδια αρχή για την ύπαρξη περιβαλλοντικής ζημίας ή την άμεση απειλή πρόκλησης τέτοιας ζημίας. Επίσης έχει υποχρέωση να συνεργάζεται με την αρμόδια αρχή για τον καθορισμό και την εφαρμογή των μέτρων αποκατάστασης.

4. Η τυχόν αναθεώρηση ή συμπλήρωση των περιβαλλοντικών όρων, να γίνεται πριν από την έναρξη κατασκευής των έργων. Σε κάθε περίπτωση με ευθύνη του κυρίου του έργου, πρέπει πριν να υλοποιηθούν τα έργα και οπωσδήποτε πριν να λειτουργήσουν να έχουν εγκριθεί οι όποιες αλλαγές ή αποκλίσεις από τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Δ.7) Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκθέσεις

1. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται: 1) να ανταποκρίνεται σε κάθε αίτημα των αρμοδίων αρχών για χορήγηση στοιχείων που αφορούν τη διαχείριση των αποβλήτων και γενικότερα ζητήματα προστασίας περιβάλλοντος, 2) να συμμορφώνεται σε συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και 3) να τηρεί όλες τις Υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύνολο των αδειών που διαθέτει.
2. Ο αρμόδιος φορέας θα διατηρεί και θα εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης και πρόγραμμα παρακολούθησης με έλεγχο και παρακολούθηση είδους και ποιότητας εισερχομένων αποβλήτων.
3. Το σύστημα παρακολούθησης πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητα ένα σύστημα συλλογής στοιχείων, ένα σύστημα αξιολόγησης των στοιχείων αυτών και τέλος την πληροφόρηση των συναρμόδιων αρχών.

Δ.8) Αντισταθμιστικά μέτρα

Δεν έχει εφαρμογή

Δ.9) Χρηματικές εγγυήσεις- ασφαλιστήρια συμβόλαια

Δεν απαιτούνται

Δ.10) Μέτρα και έργα για την διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων

Αρκούν τα επανορθωτικά μέτρα της παραγράφου (Δ), που κρίνονται επαρκή για την προστασία και διατήρηση των στοιχείων (φυσικών και ανθρωπογενών) της περιοχής επέμβασης του έργου του θέματος και θα πρέπει να τηρηθούν με σχολαστικότητα.

Ε) ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ

Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για δέκα (10) έτη από την ημερομηνία υπογραφής της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε. Πριν από την παρέλευση αυτού του χρονικού διαστήματος, ο φορέας του έργου οφείλει να εκκινήσει τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων του έργου, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011), όπως εκάστοτε ισχύει.

Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση της ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την

ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Ε.1) Προϋποθέσεις για την αναθεώρηση – τροποποίηση της παρούσας Απόφασης

1. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε., με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011), όπως εκάστοτε ισχύει, από την Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.
2. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε συμμόρφωση με την ΑΕΠΟ του έργου και σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται τα παρούσας απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής, να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011).
3. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. και την παρούσα απόφαση, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της παρούσας, όπως προβλέπεται στην παρ. 9 του άρθρου 2 (σε συνδυασμό με το άρθρο 6) του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011).
4. Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Με το ίδιο σκεπτικό δύνανται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

ΣΤ) ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με τις άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιονδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας. Κατά συνέπεια δεν αναιρεί ή υποκαθιστά τις τυχόν απαιτούμενες εγκρίσεις και άδειες (άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας, πολεοδομικές άδειες κλπ) και δεν απαλλάσσει τον ενδιαφερόμενο από την υποχρέωση εφοδιασμού του με αυτές σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρ. 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχόν αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.
3. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής. Επίσης προϋποθέτει την παραχώρηση της έκτασης για την υλοποίηση του έργου, ανάλογα με το ιδιοκτησιακό καθεστώς που την διέπει.

4. Συνοδά – συμπληρωματικά έργα ή δραστηριότητες που δεν περιλαμβάνονται στη ΜΠΕ του έργου του θέματος υποχρεούνται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση (εφ' όσων απαιτείται) μελλοντικά από την αρμόδια, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, Υπηρεσία καθώς και τα αναγραφόμενα στο Ν. 3851/2010 και το Ν. 4014/2011.
5. Η παρούσα ΑΕΠΟ αποτελεί και έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της 15277/2012 υπουργικής απόφασης.

Ζ) ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

1. Η παρούσα Απόφαση καθώς και η αρμοδίως θεωρημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου θα πρέπει να είναι διαθέσιμες ανά πάσα στιγμή και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:
 - να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας
 - να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο
 - να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες
 - να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις-υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους της, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που την συνοδεύει.
4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τα διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με το Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 όπως ισχύουν.
5. Ελέγχους για τη τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί για το έργο δύναται να διενεργούν οι, κατά την κείμενη Νομοθεσία, αρμόδιες Υπηρεσίες.

Η) ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης ή η πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπόμενων κυρώσεων, από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.1986), όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.04.2002), το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.09.2011) και το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13.02.2012).

Θ) ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η παρούσα Απόφαση αναρτάται αμελλητί στο διαδίκτυο : α) στην δικτυακή διεύθυνση <http://et.diavgeia.gov.gr> σύμφωνα με τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) για την

«Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» και β) στον ειδικό δικτυακό τόπο για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων και των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης αυτών (δικτυακή διεύθυνση <http://aepo.ypeka.gr>). όπως αυτός ιδρύθηκε και λειτουργεί με την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/3-5-2012), σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011, εντός ενός μηνός από τη δημοσίευσή της στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Μακεδονίας στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα Απόφαση, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 τα ΚΥΑ 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29.11.03) όπως ισχύει, εφαρμοζομένων αναλογικώς στην περίπτωση του Περιφερειακού Συμβουλίου αντί του καταργηθέντος Νομαρχιακού Συμβουλίου, βάσει των άρθρων 188, 282 (παρ. 1^α) και 283 (παρ. 3) του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010). Τα έξοδα της δημοσιοποίησης βαρύνουν το φορέα του έργου, σύμφωνα με την § 2 του άρθρου 5 της εν λόγω ΚΥΑ.

Η παρούσα απόφαση καθώς και η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που τη συνοδεύει θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο έργο και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ι) ΠΡΟΣΦΥΓΗ – ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΝΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ

Η παρούσα Απόφαση είναι δυνατόν να προσβληθεί από κάθε ενδιαφερόμενο με προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. είτε απευθείας είτε δια της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας (Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας) σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 για τη διοικητική αποκέντρωση όπως ισχύει (Ν. 2503/97 & Ν. 2647/1998 & Ν. 3852/2010), μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίησή της, μόνο για παράβαση Νόμου (λάθος ερμηνεία ή εφαρμογή νόμου, παράβαση ουσιώδους τύπου διοικητικής διαδικασίας που πρέπει να τηρηθεί και όχι της ουσίας).

Κατά της παρούσας Απόφασης μπορεί να γίνει χρήση των μέσων ένδικης προστασίας του κοινού, που αναφέρονται στο άρθρο 3 τα Κ.Υ.Α. 9269/470/2007 (ΦΕΚ 286/Β/02.03.2007).

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΕΥΤΑΞΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**Αποδέκτες:**

1. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας -
Περιφερειακό Συμβούλιο, Έδρα (για τη σχετική δημοσιοποίηση)
2. Δήμος Κοζάνης , Δημοτικό Συμβούλιο -Δημαρχείο, Τ.Κ. 50100.
3. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας,
Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών
Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Διοικητήριο, Τ.Κ. 50 100 – Κοζάνη
4. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (ΠΕΧΩΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Διοικητήριο – 50 100 Κοζάνη
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας
Γενική Δ/ση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων -Δασαρχείο Κοζάνης, Ενταύθα
6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Δ/ση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων -Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης
Δασών
Μαρίκας Κοτοπούλη 62 Τ.Κ. 54544 Ιωάννινα
7. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας - Δ/ση Υδάτων Δυτικής
Μακεδονίας -Ενταύθα
8. Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού - Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού
Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού-Δ/ση Τουρισμού Δυτικής Μακεδονίας- Έδρα
9. Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων Κεντρικής Μακεδονίας - Ηροδότου 17 Τ.Κ. 54634
Θεσσαλονίκη
- 10.Εφορεία Παλαιανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος- Ναυαρίνου 28, Τ.Κ. 55131
- Καλαμαριά Θεσσαλονίκης
11. Λ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων-Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής,
Τ.Κ. 50 004 - Αιανή Κοζάνης
- 12.17^η Εφορία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων-Αρχοντικό Βούρκα, Δημογεροντίας 10, Τ.Κ.50 100 –
Κοζάνη
- 13.ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΔΕΥΑΚ) Τμήμα
Μελετών και Εκτέλεσης Έργων -Υπόψη κου Σωκράτη Λάππου -Τηλ.:2461051549

Εσωτερική διανομή:

1. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Αρχείο
2. Χρονολογικό Αρχείο
3. Αρμόδιοι Υπάλληλοι

Συνημμένα:

1 φάκελος θεωρημένης ΜΠΕ στον αποδέκτη (13)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Ζ.Ε.Π. - 50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : **Κ. Παπαγεωργίου**
Τηλέφωνο : 24610 – 53289
Fax : 24610 – 53197
E-mail : *katrapapa@apdhp-dm.gov.gr*
Ιστοσελίδα : *www.apdhp-dm.gov.gr*

Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ	
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
23663	28-11-2016
ΑΠΟΔΕΚΤ.	Ε.Κ.
ΠΡ.Δ.Σ.	Δ.Υ.
Ο.Δ.Υ.	Τ.Υ.
Υ.Τ.	Ν.Σ.
Τ.Α.	Γ.Ε.
Τ.Δ.	Τ.Μ.
Γ.Τ.Δ.Σ.	Σ.Ω.Μ.

Κοζάνη, 22/11/2016
Αριθμ. Πρωτ.:181555
Σ/ετ.:169773

Προς : ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ -ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΚΟΖΑΝΗΣ (ΔΕΥΑΚ)
Υπόψη κου Σωκράτη Λάμπου-
Τηλ.:2461051549

ΘΕΜΑ : Τροποποίηση της με Α.Π. 12733/597 (Σχετ.: 4395/188, 2853/103, 60120/2602/πε, 59816/2583/πε, 58979/2540/πε, 57536/2481/πε, 54376/2374/πε, 53052/2325/πε, 51059/2259/πε.) 16-05-2014, (ΑΔΑ:ΒΙΦΧΟΡΙΓ-ΞΦΑ) Απόφασης της Γενικής Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας περί Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (αρχική ΑΕΠΟ) του έργου «Βελτίωση εξωτερικών υδραγωγείων οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης (Ανατολική περιοχή Σαριγκιόλ)» της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, λόγω προσθήκης όρων κατ' εφαρμογή της ΚΥΑ:146896/2014(ΦΕΚ2878Β/27-10-2014).
Φορέας του έργου: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κοζάνης (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Νόμο 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/25-04-2002) «Εναρμόνιση του Νόμου 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
2. Τον Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α/21-9-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
3. Τον Ν.4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13.02.2012)«Ποινική προστασία του περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ- Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ-Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
4. Το Ν. 4062/2012 (ΦΕΚ 70/Α/30.03.2012) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού – Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ – Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) – Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)».
5. Τον Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
6. Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

7. Τον Ν.3937/2011(ΦΕΚ 60/Α) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
8. Τον Ν.3017/2002 (ΦΕΚ117Α/30.05.2002) για την κύρωση του πρωτοκόλλου του Κιότο.
9. Τον Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.1979) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν. 3208/24.12.03 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις».
10. Τον Ν.3028/28.06.2002 (ΦΕΚ 153/Α/2002) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
11. Το Ν.3378/2005 (ΦΕΚ 203/Α/2005) «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
12. Τον Ν.1739/1987 (ΦΕΚ 201Α/20-11-1987) «Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις».
13. Τον Ν.2939/01 (ΦΕΚ 179Α'/06.08.01) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων-Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».
14. Τον Ν.3199/03 (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως τροποποιήθηκε με την παράγραφο 1 του άρθρου 9 του Ν.3481/06 (ΦΕΚ 162Α/2-8-2006) «Τροποποιήσεις στη νομοθεσία για το Εθνικό Κτηματολόγιο, την ανάθεση (και εκτέλεση συμβάσεων έργων και μελετών και άλλες διατάξεις».
15. Το Π.Δ.51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/07) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60ΕΚ "Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».
16. Την υπ.αριθμ.:Ε.Γ.οικ.107/ΦΕΚ181/τ.Β'/31.01.2014, Απόφαση Έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υ.Δ.09 Δυτικής Μακεδονίας.
17. Την Κ.Υ.Α 43504/Φ1784 Β'Τ./20.12.2005 «Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών».
18. Την με Α.Π.63231/938/2008 (ΦΕΚ 1364/Β/14.07.08) Απόφαση των Γ.Γ. Περιφερειών Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας με θέμα: «Περιοριστικά – απαγορευτικά και λοιπά ρυθμιστικά μέτρα για την προστασία - διαχείριση των υδατικών πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΥΔ 09)».
19. Την Κ.Υ.Α.150559/10.06.2011 (ΦΕΚ 1440/Β/2011) «Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις Κ.Υ.Α. 110424/2012 (ΦΕΚ 1190/Β/11.05.2012) και 111084/2012 (ΦΕΚ 3368/Β/17.12.2012).
20. Την Εγκύκλιο οικ. 190802/22.07.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ450-ΘΕΓ) της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του ΥΠΕΚΑ «Διαδικασίες χορήγησης αδειών για τα υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού και τις άδειες χρήσεις νερού και εκτέλεσης νέων έργων - αξιοποίησης υδατικών πόρων».
21. Την ΚΥΑ Υ2/οικ.2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/11.7.01) για την «ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83 /ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως διορθώθηκε με την Υ2/3423 πράξη (ΦΕΚ 1082/Β/14.8.01).
22. Την ΚΥΑ οικ.146896/27.10.2014(ΦΕΚ 2878/τ.Β') «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις».
23. Την Εγκύκλιο οικ.100089/23-01-2015 με θέμα: «Διευκρινίσεις –επεξηγήσεις (οδηγίες) σχετικά με την ορθή εφαρμογή της ΚΥΑ 146896/2014)Β'2878...»
24. Το Π.Δ. 141/10 (ΦΕΚ 234/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας».
25. Το Π.Δ. 146/2010 (ΦΕΚ 239Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
26. Το Π.Δ.148/09 (ΦΕΚ 190/Α/29.09.2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και αποκατάσταση ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει».
27. Την ΚΥΑ υπ' αριθμό 21398 (ΦΕΚ 1470/Β'/3-5-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν. 4014/2011».
28. Την Εγκύκλιο 8 (α.π. 27953/5-6-2012 ΑΔΑ Β4Λ90-00Ρ) «Λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/2011».

29. Την ΚΥΑ με αριθμό οικ. 1649/45/14-1-2014(ΦΕΚ 45/Β'/15.01.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
30. Την Υ.Α. με αριθμ. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964/Β'/19.04.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος.
31. Την Υ.Α.170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β'/27.01.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012(Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011(Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
32. Την Υ.Α.1958/ΥΠΕΚΑ/ΦΕΚ 21/Β/13.01.2012 «Κατάταξη Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν4014/2011 (ΦΕΚ/Α/209/2011).
33. Την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β'/08.05.2012) με θέμα: «Τροποποίηση της 1958/13-01-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής "Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 § 4 του Ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)"».
34. Την Υ.Α. υπ.αριθμ.:ΔΙΠΑ/οικ.37674/10-08-2016(ΦΕΚ2471/τ.Β') με θέμα: «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.09.2011 (ΦΕΚ209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
35. Την Υ.Α. με αριθμό πρωτ. 15277/23.03.2012 (ΦΕΚ1077/τ.Β'/09.04.2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις ΑΕΠΟτης προβλεπόμενης από τις διατάξεις έγκριση επέμβασης....σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.4014/2011».
36. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με Αριθμ. Οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (Φ.Ε.Κ. 1048Β/04-04-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
37. Την ΕΙβ/221/65 (ΦΕΚ 138/Β/24.2.65) Υγ. Διάταξη «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στην οποία προβλέπονται αποστάσεις ασφάλειας των πηγών υδροληψίας από χώρους διάθεσης λυμάτων.
38. Την ΚΥΑ 33318/3028/11.12.1998 (ΦΕΚ1289/Β/28.12.1998) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των δασικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
39. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.37338/1807/Ε.103/2010 (Φ.Ε.Κ. 1495/Β/06-09-2010) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ.»
40. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.8353/276/Ε103/2012 (Φ.Ε.Κ. 415Β/23-2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών... ».
41. Την 5^η Πράξη/27.02.2003 (ΦΕΚ 58 Α/05.03.2003) του Υπουργικού Συμβουλίου για έγκριση Εθνικού Προγράμματος μείωσης εκπομπών αερίων φαινομένου θερμοκηπίου (2000 – 2010) σύμφωνα με το άρθρο 3 § 3 του Ν. 3017/2002.
42. Την ΚΥΑ50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) που αναφέρεται στα «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων κλπ».
43. Την ΚΥΑ 5673/400/05-03-97 «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
44. Την Κ.Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 287 Β'/02.03.07) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)...».
45. Την ΚΥΑ 37393/2028/29-09-2003 (ΦΕΚ 1418/Β/01-10-03) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
46. Την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β/24-08-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την

- εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
47. Την Εγκύκλιο 4834/25-01-2013 της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος (Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων) του Υ.Π.Ε.Κ.Α., για τη διαχείριση περίσσειας υλικών εκσκαφών που προέρχονται από δημόσια έργα.
 48. Το εγκεκριμένο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΣΔΑ) σε Επίπεδο Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με την υπ' αριθμ. 19/02.12.1998/Περιφερειακό Συμβούλιο Απόφαση του Γ.Γ. Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας.
 49. Το εγκεκριμένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών – Μη Επικίνδυνων – Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Δυτικής Μακεδονίας με την υπ' αριθ. 86625/2566/28.09.2009 Απόφαση Γ.Γ.Π.Δ.Μ.
 50. Την Υ.Α. με Α.Π. 48963/05.10.2012 (ΦΕΚ 2703/τ.Β/05.10.2012) με θέμα: «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».
 51. Την Κ.Υ.Α.αριθμ.Η.Π.13588/725 (ΦΕΚ 383 Β'/28.03.06) «Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων» (Β' 604).
 52. Την Κ.Υ.Α. αριθ. Η.Π. 24944/1159 (ΦΕΚ 791 Β'/30.06.06) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθ. 13588/725 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κλπ» (Β' 383) και σε συμμόρφωση με το άρθρο 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991».
 53. Την Κ.Υ.Α.114218(ΦΕΚ1016/Β/17-11-1997) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
 54. Το Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64 Α'/02.03.04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 Κ.Υ.Α. "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β1 40)". Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
 55. Το Π.Δ.109/04 (ΦΕΚ 75 Α'/05.03.04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
 56. Το Π.Δ. 115/04 (ΦΕΚ 80 Α'/05.03.04) «Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης "Διαχείριση των ηλεκτρικών σπληνών ..." (Β1 781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης "Τροποποίηση της 73537/1995 ..." (Β'963). Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιούμενων Ηλεκτρικών Σπληνών και Συσσωρευτών».
 57. Το Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81 Α'/05.03.04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/ΕΚ "για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους" του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000.»
 58. Την υπ.αριθμ.:Η.Π.23615/651/Ε.103/09.05.2014 ΚΥΑ «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/19/ΕΚ...»
 59. Την αριθ. 26295/01.07.2003 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 1472Β/09.10.2003).
 60. Την Κ.Υ.Α.9269/470 (ΦΕΚ 286/Β/02.03.2007) «Μέσα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τα άρθρα 4 και 5 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκαν με τα άρθρα 2 και 3 του Ν. 3010/2002» (1391Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των άρθρων 3 (§7) και 4 (§4) της οδηγίας 2003/35/ΕΚ «σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού στην κατάρτιση ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων που αφορούν το περιβάλλον και με την τροποποίηση όσον αφορά τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη, των οδηγιών 85/337/ΕΟΚ και 96/61/ΕΟΚ του Συμβουλίου».
 61. Την υπ'αρ. 1040/230/17-1-2011 Απόφαση Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου και Δυτ. Μακεδονίας με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας».
 62. Την με αριθμ. 11405/3165/2011 (ΦΕΚ 1996Β/08.09.2011) Απόφαση της Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων Με εντολή Γενικής Γραμματέως Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας στον Προϊστάμενο Γενικής Δ/νσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας». Την Κ.Υ.Α. υπ'

αριθμό 21398 (ΦΕΚ1470/Β'3-5-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Ν. 4014/2011».

63. Την Πράξη 4 του Υπουργικού Συμβουλίου της 6.2.2015(ΦΕΚ24/Α/6-2-2015)
64. Το άρθρο 56 του Ν.4257/2014 (ΦΕΚ93/Α/14-4-2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών).
65. Την με Α.Π. 12733/597 (Σχετ.: 4395/188, 2853/103, 60120/2602/πε, 59816/2583/πε, 58979/2540/πε, 57536/2481/πε, 54376/2374/πε, 53052/2325/πε, 51059/2259/πε.)16-05-2014,(ΒΙΦΧΟΡΙΓ-ΞΦΑ) Απόφασης της Γενικής Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας περί Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (αρχική ΑΕΠΟ) του έργου του θέματος με χρόνο ισχύος την 16.05.2024.
66. Την με (Α.Π.ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.Σ.:169773/03-11-2016) αίτηση τροποποίησης ΑΕΠΟ από την ΔΕΥΑ Κοζάνης στην Υπηρεσία μας προκειμένου να ενσωματωθούν στην αρχική ΑΕΠΟ του έργου του θέματος οι όροι του παραρτήματος VI της ΚΥΑ οικ.146896/27.10.2014(ΦΕΚ 2878/τ.Β'), κατ' εφαρμογή αυτής. Στην αίτηση της ΔΕΥΑΚ υποβάλλεται συνημμένα η υπ.αριθμ.:οικ.112338/02-08-2016 Διατύπωση γνώμης της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας σχετικά με την τροποποίηση της ΑΕΠΟ.
67. Το γεγονός ότι από την προτεινόμενη τροποποίηση του έργου που αναφέρεται στο θέμα, δεν επέρχεται μεταβολή του είδους και του μεγέθους της δραστηριότητας του θέματος παρά μόνο προσθήκη – ενσωμάτωση όρων στην αρχική ΑΕΠΟ.

Αποφασίζουμε

Την τροποποίηση – συμπλήρωση των περιβαλλοντικών όρων της με Α.Π. 12733/597 (Σχετ.: 4395/188,2853/103,60120/2602/πε,59816/2583/πε,58979/2540/πε,57536/2481/πε,54376/2374/πε,53052/2325/πε,51059/2259/πε.)16-05-2014, (ΑΔΑ:ΒΙΦΧΟΡΙΓ-ΞΦΑ) Απόφασης της Γενικής Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας περί Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου του θέματος (αρχική ΑΕΠΟ) με χρόνο ισχύος την 16.05.2024 ανωτέρω (65) σχετικής, λόγω προσθήκης όρων κατ' εφαρμογή της ανωτέρω (σχετ.22) ΚΥΑ:146896/2014(ΦΕΚ2878Β/27-10-2014).

Συγκεκριμένα ,

Στη σελ 23 της ανωτέρω (65) σχετικής ΑΕΠΟ στο τέλος του 42^{ου} όρου προστίθενται οι όροι:

43. Να τηρούνται οι υποχρεώσεις και οι απαιτήσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη Περιβαλλοντική νομοθεσία.
44. Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του.
45. Η αποψίλωση τυχόν βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.
46. Ο δικαιούχος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κάθε μορφής ρύπανσης των υδάτων από στερεά απόβλητα, άχρηστα υλικά, ορυκτέλαια κ.λ.π. κατά τη φάση κατασκευής του έργου.
47. Ο δικαιούχος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα (σήμανση, περίφραξη κ.λπ..) για την αποφυγή ατυχημάτων, για την προστασία των κατοίκων και των εργαζομένων από τους κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν κατά την κατασκευή του έργου.
48. Απαγορεύεται κάθε αποθήκευση υλικών, έστω και προσωρινή, υλικών έξω από τον χώρο επέμβασης.
49. Τα μηχανήματα και οι διατάξεις που θα χρησιμοποιηθούν να φέρουν όλες τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία αδειοδοτήσεις. Τα γεωτρύπανα να συνοδεύονται από δίπλωμα χειριστή και ειδική άδεια μηχανήματος έργου.
50. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Στην περίπτωση περίσσειας προϊόντων εκσκαφής που θα προκύψουν κατά την κατασκευή των έργων να τηρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία για την απόρριψη υλικών.

51. Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών ή από το ίδιο το έργο.
52. Εφόσον απαιτείται κυκλοφοριακή σύνδεση του έργου με το οδικό δίκτυο της περιοχής, να ληφθεί η απαιτούμενη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία άδεια ή έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία..
53. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.
54. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές.
55. Σε περίπτωση που το έργο εκτελείται πλησίον δάσους ή δασικών εκτάσεων και επιπλέον περιλαμβάνει αντλητικό συγκρότημα, ο σχεδιασμός του θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης του για ανεφοδιασμό οχημάτων πυρόσβεσης.
56. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιπυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Δασική Αρχή και η Πυροσβεστική Υπηρεσία.
57. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του χώρου του εργοταξίου και όλων των θέσεων οι οποίες θα έχουν αλλοιωθεί από τις διάφορες δραστηριότητες.

Ειδικοί όροι για την κατασκευή αγωγών και δικτύων. (Παράρτημα VI, ΚΥΑ Αριθ. οικ. 146896/2014 ΦΕΚ 2878Β/27-10-2014)

58. Στα σημεία διασταύρωσης αγωγών με υδατορέματα ή όδευσης αυτών εντός της ευρείας κοίτης τους θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι δεν επέρχεται μείωση της παροχευτικότητας τους έναντι της υφιστάμενης κατάστασης.

Η παρούσα Απόφαση τροποποίησης – συμπλήρωσης αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της (65) σχετικής Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας την οποία τροποποιεί και συμπληρώνει - επεκτείνει και θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο έργο και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, προϋποθέσεις και περιορισμοί που έχουν τεθεί στην (65) ανωτέρω σχετικής Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για το έργο του θέματος.

Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι, καθώς και οι όροι της (65) ανωτέρω σχετική Απόφασης ισχύουν μέχρι την 16.05.2024, με την προϋπόθεση ότι οι όροι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια.

Η παρούσα απόφαση εξεδόθη βάση των προσκομισθέντων στοιχείων και εκπίπτει ως άκυρη εάν αποδειχθεί ότι αυτά είναι αναληθή.

Ικανό διάστημα προ της λήξης του ανωτέρω αναφερόμενου χρονικού διαστήματος ισχύος της παρούσας Απόφασης (τουλάχιστον 2 μήνες), ο ενδιαφερόμενος φορέας (**ΔΕΥΑ ΚΟΖΑΝΗΣ**) υποχρεούται να καταθέσει στη Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας **πλήρη επικαιροποιημένη – ομογενοποιημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για τη λειτουργία της δραστηριότητας**, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και τις αρχές των περιβαλλοντικών επιστημών, ώστε να ακολουθηθεί η προβλεπόμενη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Η παρούσα Απόφαση είναι δυνατόν να προσβληθεί από κάθε ενδιαφερόμενο με προσφυγή ενώπιον του Υπουργού Περιβάλλοντος, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 για τη διοικητική αποκέντρωση όπως ισχύει (Ν. 2503/97 & Ν. 2647/1998 & Ν. 3852/2010), μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίησή της, μόνο για παράβαση Νόμου (λάθος ερμηνεία ή εφαρμογή νόμου, παράβαση ουσιώδους τύπου διοικητικής διαδικασίας που πρέπει να τηρηθεί και όχι της ουσίας). Κατά της παρούσας Απόφασης μπορεί να γίνει χρήση των μέσων ένδικοις προστασίας του κοινού, που αναφέρονται στο άρθρο 3 της Κ.Υ.Α. 9269/470/2007 (ΦΕΚ 286/Β/02.03.2007).

Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. με τους όρους και περιορισμούς της (65) σχετικής Α.Ε.Π.Ο. και της παρούσας, είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/νσης Π.Ε.Χ.Ω.Σ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4014/2011.

Η παρούσα Απόφαση θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο έργο και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ο φορέας του έργου δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους της (65) σχετικής Α.Ε.Π.Ο. και της παρούσας.

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης και της (65) σχετικής Α.Ε.Π.Ο. ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων που προβλέπονται από τις άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπόμενων από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/86 κυρώσεων, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25.04.2002), το Ν.4014/2011(ΦΕΚ 209Α) και το Ν.4042/2012.

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της ΑΕΠΟ πραγματοποιείται: α) με την αμελλητί ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας: http://et.dianveia.gov.gr/f/apdik_dmade (πρόγραμμα Διαύγεια – Ν.3861/2010) και β) με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση <http://www.aepo.ypeka.gr> (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011, καθώς και στην 21398/2012 κοινή υπουργική απόφαση).

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ)
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

Εσωτερική Διανομή:

- 1.Αρχείο Περιβάλλον (Συσχέτιση με Φ.Α. σχετ. 65)
- 2.Χρονολογικό αρχείο
- 3.Αρμόδιοι Υπάλληλοι

Η γνωστοποίηση της παρούσας ΑΕΠΟ θα γίνει με ξεχωριστό έγγραφο, σε εφαρμογή της με αρ. πρωτ. 14625/27.06.2012 (ΑΔΑ Β4ΑΝΧ-Θ1Δ) Εγκυκλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στους ακόλουθους φορείς:

1. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας,
Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών
Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Διοικητήριο, Τ.Κ. 50 100 – Κοζάνη
2. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής
Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (ΠΕΧΩΠ) Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Διοικητήριο – 50 100 Κοζάνη
3. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας
Γενική Δ/ση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων -Δασαρχείο Κοζάνης, Ενταύθα
4. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Δ/ση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων -Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
Μαρίκας Κοτοπούλη 62 Τ.Κ. 54544 Ιωάννινα
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας - Δ/ση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας -Ενταύθα
6. Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού - Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού
Περιφερειακή Υπηρεσία Τουρισμού-Δ/ση Τουρισμού Δυτικής Μακεδονίας- Έδρα
7. Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων
Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων
Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας
Αρχοντικό Μίσιου, Ασωπίου 9 -Τ.Κ. 45 444, Ιωάννινα
8. Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Εφορεία Παλαιανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος
Ναυαρίνου 28 -Τ.Κ. 55 131, Καλαμαριά Θεσσαλονίκης
9. Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων
Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης
Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής- ΤΚ:50004
10. Δήμος Κοζάνης , Δημοτικό Συμβούλιο -Δημαρχείο, Τ.Κ. 50100.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δνση : Δημοκρατίας 27
Διοικητήριο
Κοζάνη 501 00
Fax : 2461047216
Πληροφορίες : Δ.Αλβανός
Τηλέφωνο : 2461351474
e-mail : d.pxs@pdm.gov.gr

Κοζάνη, 14/06/2013
Αρ. Πρωτ.: -50542/3337-

Προς
Την ΔΕΥΑΚ
Ι. Μικρού 1
501 00 ΚΟΖΑΝΗ

Κοινοποίηση
Όπως Πίνακας Αποδεκτών

Θέμα : Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «**Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλιάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς & Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN500**».

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160Α/18-10-1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τον Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45Α/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
3. Το Π.Δ. υπ' αρ. 146/2010 (ΦΕΚ 239/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
4. Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24Α/13-02-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
7. Τον Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
8. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/5-3-2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων κ.τ.λ.».
9. Το Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ηλεκτρικών στηλών κ.λπ.».
10. Την ΚΥΑ 69269/5387/90 (ΦΕΚ 678 Β') που αναφέρεται στην «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Μ.Π.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/86», όπως ισχύει.
11. Την υπ' αριθ. ΗΠ 11014/703/Φ104/2003 ΚΥΑ «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης κ.τ.λ.» (ΦΕΚ 332Β/20-3-2003).
12. Την ΚΥΑ 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391Β/29-9-2003) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων κ.α.»

13. Την ΗΠ 50910/2727/2003 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων κ.λπ.», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
15. Την υπ' αρ. 1958/2012 ΥΑ (ΦΕΚ 21Β/13-01-2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-09-2011 (ΦΕΚ Α'209/2011)», όπως τροποποιήθηκε – συμπληρώθηκε και ισχύει.
16. Την με Α.Π. 6775/10-6-2013 αίτηση της ΔΕΥΑΚ με συνημμένο φάκελο Περιβαλλοντικής Έκθεσης.
17. Την με Α.Π. 26173/1172/7-6-2013 γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας με την οποία γνωμοδοτεί θετικά.
18. Την με Α.Π. 26210/2265/5-6-2013 γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών-Δασαρχείο Κοζάνης με την οποία γνωμοδοτεί θετικά.
19. Την με Α.Π. 1172/6-6-2013 γνωμοδότηση της 17^{ης} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων με την οποία γνωμοδοτεί θετικά.
20. Την με Α.Π. 1357/6-6-2013 γνωμοδότηση της Λ'ΕΠΚΑ με την οποία γνωμοδοτεί θετικά.
21. Το με Α.Π. 49347/633/10-6-2013 έγγραφο της Δ/σης Δημ. Υγείας και Κοιν. Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά με όρους.
22. Την ανάγκη άμεσης υλοποίησης του έργου για την παροχή κατάλληλου πόσιμου νερού για λόγους δημόσιας υγείας στους κατοίκους, των οικισμών που αναφέρονται στο θέμα.
23. Την από 11-06-2013 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, για Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για το έργο: **«Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Αγίου Δημητρίου, Ρυακίου, Ακρινής, Κοιλάδας, Γαλανίου, Θυμαριάς & Κρεμαστής του Δήμου Κοζάνης από τον αγωγό Ερμακιάς DN500»..**

Α. ΦΟΡΕΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης-Αποχέτευσης Δήμου Κοζάνης (ΔΕΥΑΚ).

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Τα χαρακτηριστικά του έργου είναι τα ακόλουθα, σύμφωνα με τη θεωρημένη Περιβαλλοντική Έκθεση της κ. Ελένης Τσικαρόδανη, Χημικού Μηχανικού:

Β1. Είδος δραστηριότητας

Β1.1. Διασύνδεση αγωγού Ερμακιάς με δίκτυο υδροδότησης οικισμού Ακρινής

- Τοποθέτηση αγωγού βαρύτητας μήκους περίπου 580m για τη διασύνδεση του αγωγού Ερμακιάς DN 500 με το δίκτυο υδροδότησης του οικισμού Ακρινής από τις πηγές Ακρινής.

Β1.2. Διασύνδεση αγωγού Ερμακιάς με δίκτυα υδροδότησης λοιπών οικισμών του έργου:

Β1.2.1. Κεντρική διασύνδεση

- Τοποθέτηση διασυνδεδετικού αγωγού από HDPE – Φ225 και μήκους περίπου ~123 m, από τον αγωγό Ερμακιάς μέχρι και το κεντρικό φρεάτιο –κεντρικό βανοστάσιο τροφοδοσίας των υπόλοιπων οικισμών του έργου.
- Κατασκευή του κεντρικού βανοστασίου.

Β1.2.2. Κλάδος τροφοδοσίας οικισμών Αγίου Δημητρίου και Ρυακίου

- Τοποθέτηση καταθλιπτικού αγωγού HDPE, Φ225, από το κεντρικό βανοστάσιο μέχρι το ενδιάμεσο αντλιοστάσιο του Αγίου Δημητρίου, μήκους ~2.255 m
- Ανακαίνιση του υφιστάμενου ενδιάμεσου αντλιοστασίου του Αγίου Δημητρίου
- Αντικατάσταση τμήματος του αγωγού που οδεύει προς την δεξαμενή του Αγίου Δημητρίου, σε περιοχή εντός του οικισμού. Συγκεκριμένα, προτείνεται η τοποθέτηση των παρακάτω τμημάτων:
- Τμήμα αγωγού HDPE Φ160, PN 25 και μήκους ~85 m.

- Τμήμα αγωγού HDPE Φ160, PN 25 και μήκους ~160 m.
- Τμήμα αγωγού HDPE Φ160, PN 25 και μήκους ~275 m.
- Κατασκευή αγωγού τροφοδοσίας της δεξαμενής του Ρυακίου από τον αγωγό που τροφοδοτεί τη δεξαμενή του Αγίου Δημητρίου, από HDPE Φ125 – PN 12,5 και μήκους ~160 m.

B.1.2.3. Κλάδος τροφοδοσίας Κοιλάδας

- Διασύνδεση του κεντρικού βανοστασίου με το δίκτυο υδροδότησης της δεξαμενής του οικισμού Κοιλάδας από τη γεώτρηση Κοιλάδας (γεώτρηση Σαλονικίδη), με αγωγό HDPE, Φ160 και μήκους ~1.610 m
- Αντικατάσταση του τμήματος διέλευσης της Εγνατίας οδού, του υφιστάμενου δικτύου υδροδότησης της δεξαμενής Κοιλάδας από γεώτρηση Κοιλάδας (συνολικό μήκος ~165 m).
- Διασύνδεση του αντλιοστασίου Αγίου Παντελεήμονα υδροδότησης του οικισμού Γαλάνης με το δίκτυο υδροδότησης της δεξαμενής του οικισμού Κοιλάδας από τη γεώτρηση Κοιλάδας.

B2. Κατάταξη βάσει της ΥΑ 1958/2012

Κατηγορία Β, (Ομάδα 2^η – Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κ.λ.π.) 20.000 m²SL>1.000 m).

B3. Σκοπιμότητα του έργου

Σκοπός των προτεινόμενων παρεμβάσεων είναι η άμεση τροφοδοσία των οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Ελλησπόντου που παρουσίασαν σημαντικά αυξημένες συγκεντρώσεις χρωμίου και κρίνεται ως ακατάλληλο, με νερό καλής ποιότητας. Ως άμεση λύση του προβλήματος κρίθηκε η διασύνδεση των υφιστάμενων υδραγωγείων των οικισμών με τον αγωγό της Ερμακιάς. Ταυτόχρονα, προτείνονται και κάποιες αντικαταστάσεις τμημάτων του υφιστάμενου δικτύου, ώστε να επαρκεί το δίκτυο του Αγίου Δημητρίου να τροφοδοτεί και τον οικισμό Ρυακίου.

B4. Γεωγραφική θέση

Οι οικισμοί που θα υδροδοτηθούν χωροθετούνται στην Δημοτική Ενότητα Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης.

B5. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις:

B.5.1. Έδαφος

Το προτεινόμενο έργο δεν θα δημιουργήσει αστάθεια στο έδαφος ούτε αλλαγές στη γεωλογική διάταξη των πετρωμάτων. Το έργο θα προκαλέσει μόνιμες αλλά μικρής κλίμακας διασπάσεις, μετατοπίσεις, συμπίεσεις και υπερκαλύψεις του επιφανειακού στρώματος του εδάφους στις περιοχές διέλευσης των αγωγών, οι οποίες θα αποκατασταθούν χρησιμοποιώντας κατάλληλα υλικά.

Σε περιοχές όπου η διέλευση γίνεται κατά μήκος των χωραφιών, η γόνιμη φυτική γη θα τοποθετηθεί παραπλεύρως μέχρι την τοποθέτηση των αγωγών εντός του σκάμματος και στη συνέχεια θα επανατοποθετηθεί στην επιφάνεια, ώστε να είναι δυνατή η άμεση αποκατάσταση της χλωρίδας. Επίσης, θα γίνουν όλες οι αποκαταστάσεις των οδών που θα προσβληθούν.

Αντιστήριξη πρηνών θα απαιτηθεί μόνο στα τμήματα της χάραξης στα οποία απαιτείται -για υδραυλικούς λόγους- μεγαλύτερο βάθος τοποθέτησης των αγωγών

Σε ότι αφορά την απόθεση της περίσσειας των υλικών, θα αποτεθούν είτε στην περιοχή απόθεσης της ΔΕΗ μαζί με την τέφρα, είτε στον χώρο απόθεσης αδρανών υλικών του Δήμου Κοζάνης, που βρίσκεται στην περιοχή των Κοίλων.

B.5.2. Αέρας

Το νέο έργο θα προκαλέσει παροδικά εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα κατά τη φάση κατασκευής (εκπομπές σκόνης από την κίνηση των οχημάτων για την εκσκαφή και την μεταφορά υλικών, CO₂, οξειδίων του αζώτου κ.λ.π.). Για την μείωση των οχλήσεων, θα αποφεύγονται οι άσκοπες μετακινήσεις των οχημάτων, ενώ θα γίνεται συχνή διαβροχή όπου υπάρχει ανάγκη λόγω της ύπαρξης χωματόδρομου, για την μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης.

Κατά την φάση λειτουργίας του συνόλου του έργου, δεν θα προκληθούν εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα λόγω της φύσης του.

Δυσάρεστες οσμές δεν θα προκληθούν.

B.5.3. Νερά

Από την υλοποίηση του έργου δεν προκύπτουν αλλαγές σε ρέματα. Δεν υπάρχει αλλαγή στην ποσότητα του επιφανειακού νερού.

Δεν υπάρχουν μεταβολές στην κατεύθυνση των υπογείων υδάτων.

Σε ότι αφορά τα υπόγεια νερά, αλλάζει η πηγή υδροληψίας των οικισμών που παρουσιάζουν προβλήματα λόγω ύπαρξης υψηλών συγκεντρώσεων χρωμίου, και ως πηγή υδροληψίας θα χρησιμοποιείται πλέον οι πηγές της Ερμακιάς.

Το έργο από τη φύση του δεν ενέχει κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε καταστροφές από νερά, αντιθέτως επιλύει ένα σημαντικό πρόβλημα που παρουσιάστηκε στην ποιότητα του πόσιμου νερού των οικισμών. Θα πρέπει να συνεχιστούν οι έλεγχοι των νερών των γεωτρήσεων όπου εντοπίστηκαν σημαντικές συγκεντρώσεις χρωμίου για την παρακολούθηση του φαινομένου ρύπανσης των υδάτων.

B.5.4. Χλωρίδα

Με την κατασκευή του έργου δεν θα υπάρχουν διαφοροποιήσεις των αυτοφυών φυτών της περιοχής. Σημειώτεων ότι δεν θα υπάρξουν εκχερσώσεις δασικών εκτάσεων και ως εκ τούτου καταστροφή δασικών φυτοκοινωνιών.

Στην περιοχή του έργου δεν επικρατούν σπάνια είδη φυτών και ως εκ τούτου δεν κινδυνεύουν με εξαφάνιση φυτικά είδη της περιοχής. Άλλωστε, κατά κύριο λόγο το έργο κατασκευάζεται κατά μήκος υφιστάμενου οδικού δικτύου.

Δεν θα εισαχθούν νέα είδη φυτών στην περίμετρο του έργου. Δεν θα παρεμποδιστεί η φυσιολογική ανανέωση των υπαρχόντων σήμερα ειδών στα όρια των αγροτεμαχίων.

Δεν θα υπάρξει μόνιμη μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων από την διέλευση των αγωγών.

B.5.5. Πανίδα

Δεν θα υπάρξει καμία αλλαγή στα είδη της πανίδας. Δεν υπάρχουν μοναδικά σπάνια είδη ζώων στην περιοχή.

Το έργο δεν παρεμποδίζει την αποδημία ή μετακίνηση των ζώων αλλά ούτε θα αλλάξει τις συνθήκες έτσι ώστε να ενδημήσουν στην περιοχή νέα είδη ζώων. Πιθανή απομάκρυνση της πανίδας κατά τη φάση της κατασκευής του έργου λόγω όχλησης, είναι πιθανό να παρατηρηθεί, αλλά σύντομα θα επανέλθει στην πρότερη κατάσταση.

Το έργο δεν θα χειροτερέψει το υφιστάμενο φυσικό περιβάλλον. Όλες οι μεταβολές που θα επέλθουν στο περιβάλλον θα είναι πολύ μικρής κλίμακας έτσι ώστε δεν θα είναι δυνατό να μπορέσουν να προξενήσουν κάποια διαταραχή.

Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:

- i) Στον φορέα λειτουργίας και κύριο του έργου
- ii) Στις αρμόδιες για τη λειτουργία του έργου, Υπηρεσίες και Φορείς.

Γ. ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΟΡΙΑ ΡΥΠΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**Γ1. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων κατά τη φάση της κατασκευής του έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.**

Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στις Υπουργικές Αποφάσεις:

1. 2375 (ΦΕΚ 689 Β/18-8-78).
2. 56206 (ΦΕΚ 570 Β/9-9-86).
3. 69001 (ΦΕΚ 751 Β/18-10-88), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. 765 (ΦΕΚ 81 Β/21-2-91) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και
5. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Γ2. Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Γ2.1. Το επιτρεπόμενο όριο θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τη λειτουργία της εγκατάστασης, καθορίζεται σύμφωνα με το ΠΔ 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/1981) στα **65 db (Α)**.

Γ2.2. Όσον αφορά τα αέρια, οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις των ρύπων καθορίζονται από την ΚΥΑ ΗΠ 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488Β/30-3-11) και την ΠΥΣ 25/1988 (ΦΕΚ 52Α/22-3-1988) όπως ισχύει.

Γ3. ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΕ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΕΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ.

Δεν θα γίνεται ουδεμία διάθεση των λυμάτων – αποβλήτων σε υδάτινο αποδέκτη της περιοχής.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ Ή ΝΑ ΤΗΡΗΘΟΥΝ.**Δ1. Γενικά**

1. Εντός ενός (1) έτους από την έγκριση της παρούσας απόφασης, να υποβληθεί συνολική μελέτη για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης (αγωγός Ερμακιάς), τμήμα του οποίου αποτελεί και το υπό κατασκευή νέο εξωτερικό δίκτυο των οικισμών που αναφέρονται στο θέμα της παρούσας Απόφασης.
2. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση που αποτελεί μέρος του έργου, πρέπει προ της υλοποίησης και λειτουργίας της να έχουν εξασφαλιστεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.
3. Ο φορέας λειτουργίας του συνολικού έργου ύδρευσης πόλεων και οικισμών του Δήμου Κοζάνης (ΔΕΥ-ΑΚ), υποχρεούται να υποβάλλει αίτηση στην αρμόδια υπηρεσία της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας της ΠΕ Κοζάνης, εντός της προβλεπόμενης από την νομοθεσία προθεσμίας για τον εφοδιασμό της άδειας χρήσης νερού (υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης) για την ύδρευση των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου.
4. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ Β' 1909) ΚΥΑ και στο Ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
5. Ο κύριος του έργου οφείλει, από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να διασφαλίσει, κατά προτεραιότητα, τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος, καθώς επίσης οφείλει να επιθεωρεί σε τακτά χρονικά διαστήματα την όλη εγκατάσταση για την αποφυγή κάθε βλάβης που μπορεί να προληφθεί και θα ήταν δυνατό να έχει επιπτώσεις στην ασφάλεια των εργαζομένων και του κοινού καθώς και το περιβάλλον. Επίσης, οφείλει να διατηρεί τις εγκαταστάσεις σε τέτοια κατάσταση που να προλαμβάνεται ή να αποφεύγεται κάθε απώλεια και να επιδιορθώνει αμέσως κάθε βλάβη.
6. Να ειδοποιηθούν οι αρμόδιες Εφορείες Αρχαιοτήτων (17^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων και Α' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων) γραπτώς, δέκα (10) μέρες πριν από την έναρξη των εργασιών, προκειμένου αυτές να παρακολουθούνται από αρμόδιο προσωπικό. Σε περίπτωση τυχόν ανεύρεσης αρχαιοτήτων οι εργασίες θα διακοπούν και ο ενδιαφερόμενος ή ο ανάδοχος του έργου θα ειδοποιήσει την Υπηρεσία μας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3028/02, Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, άρθρα 8, 10, προκειμένου αυτές να περισυλλεγούν ή να διενεργηθεί σωστική ανασκαφική έρευνα, η οποία θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου, σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 37 του ανωτέρω Νομού.
7. Να ληφθούν τα απαιτούμενα μέτρα προστασίας για τους αγωγούς ύδρευσης ώστε να αποφευχθούν επιμολύνσεις και ρυπάνσεις του νερού από αποχετευτικούς αγωγούς, λύματα κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων κ.λ.π.
8. Τα υλικά από τα αποτελούνται οι αγωγοί και έρχονται σε επαφή με το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης να είναι κατάλληλα για το σκοπό αυτό.
9. Να ληφθούν τεχνικά μέτρα στην κατασκευή που να επιτρέπουν τον ευχερή έλεγχο του δικτύου για τυχόν διαρροές και αποκατάστασή τους.

Δ2. Φάση κατασκευής

1. Να χρησιμοποιούνται καλοσυντηρημένα οχήματα/μηχανήματα για την αποφυγή αέριας ρύπανσης από τη λειτουργία τους.
2. Να συλλέγονται τυχόν απορριμμάτων οικιακού τύπου που θα παραχθούν κατά τη λειτουργία του εργοταξίου, και διαχείρισή τους να πραγματοποιείται με τα υπόλοιπα απορρίμματα των οικισμών, με ευθύνη του εργολάβου.
3. Να συντηρούνται τα μηχανήματα σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους ώστε να αποφεύγεται η απόρριψη υγρών αποβλήτων (λάδια κ.λ.π.) στο περιβάλλον.
4. Τυχόν χρησιμοποιημένα υγρά απόβλητα, θα πρέπει να συλλέγονται σε ειδικούς προστατευμένους χώρους και να διατίθενται σε πιστοποιημένους συλλέκτες –ανακυκλωτές αυτών.
5. Να γίνει αντιστήριξη πρηνών στα τμήματα της χάραξης στα οποία απαιτείται –για υδραυλικούς λόγους– μεγάλο βάθος τοποθέτησης των αγωγών με ευθύνη του αναδόχου του έργου και λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις τοπικές συνθήκες όσο και την γεωλογική μελέτη του έργου.
6. Να χρησιμοποιηθούν τα υλικά εκσκαφής ως υλικά επίχωσης, εκτός και αν σε κάποια περιοχή δεν το επιτρέπει η ποιότητα των υλικών.
7. Να αποκατασταθεί η φυσιογνωμία της περιοχής, με την αποκατάσταση των ζωνών εργασίας που θα διανοιχθούν για την κατασκευή του έργου. Να απομακρυνθούν τυχόν υλικών που δεν χρησιμοποιήθηκαν και να επανέλθει η περιοχή στην – κατά το δυνατόν – πρωτέρα κατάσταση.
8. Να τοποθετηθεί κατάλληλη σήμανση και προειδοποίηση των οδηγών ώστε να αποφευχθούν τυχόν ατυχήματα στην περιοχή κατασκευής των έργων.
9. Να γίνεται προσεκτική απόθεση των αδρανών υλικών σε χώρο που θα υποδειχθεί από τους υπευθύνους των ορυχείων της ΔΕΗ. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει η σύμφωνη γνώμη, τα υλικά αυτά θα πρέπει να μεταφερθούν και να αποτεθούν στον χώρο απόθεσης αδρανών υλικών του δήμου Κοζάνης στην περιοχή των Κοίλων.
10. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάρλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
11. Να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των όμβριων) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτραπούν φαινόμενα πλημμυρών.
12. Η αποψίλωση βλάστησης, να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό και αποκλειστικά για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.

Δ3. Φάση λειτουργίας

1. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου να απομακρυνθούν οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κ.λ.π.) και να αποκατασταθεί πλήρως ο εργοταξιακός χώρος, να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να αποκατασταθεί ο περιβάλλον χώρος.
2. Να γίνεται συνεχής παρακολούθηση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων των πηγών & γεωτρήσεων που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση των οικισμών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ώστε το έργο να παρέχει στους πολίτες νερό κατάλληλο για υδρευτική χρήση.
3. Να γίνει ενημέρωση των πολιτών για το πέρας των εργασιών και για την δυνατότητά τους να χρησιμοποιήσουν το νερό ύδρευσης.
4. Να χρησιμοποιούνται τα υδροσημεία που πλέον δε θα χρησιμοποιούνται για την υδροδότηση των οικισμών, **μόνο** για την παρακολούθηση των χαρακτηριστικών, ώστε να παρακολουθείται το φαινόμενο της ρύπανσης από την ύπαρξη χρωμίου στον υδροφόρα της περιοχής (συστηματικές μετρήσεις χρωμίου) αλλά και της μόλυνσης σε ότι αφορά την πηγή του Ρυακίου (μικροβιολογικές αναλύσεις).
5. Να καθοριστούν ζώνες προστασίας των πηγών ύδρευσης.
6. Να καθοριστούν ζώνες προστασίας και να ληφθούν κατάλληλα μέτρα για την πηγή του Ρυακίου ώστε να προστατευτεί η πηγή από άλλες ασύμβατες χρήσεις, με ταυτόχρονη παρακολούθηση των μικροβιολογικών της παραμέτρων.
7. Να ενημερώνονται οι αρμόδιες αρχές για την ποιοτική κατάσταση των υδάτων που χρησιμοποιούνται για πόση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ-ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ-ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ.

Δεν υπάρχουν ευαίσθητα στοιχεία. Το γήπεδο της εγκατάστασης δεν βρίσκεται εντός ειδικά προστατευμένης περιοχής ή ζώνης.

ΣΤ. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΙΣΧΥΕΙ Η ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ

Οι προαναφερόμενοι όροι ισχύουν για **ΔΕΚΑ ΕΤΗ** με την προϋπόθεση ότι:

- 1) Θα τηρείται επακριβώς το περιεχόμενο της εγκεκριμένης σχετικής Περιβαλλοντικής Έκθεσης και των συμπληρωματικών στοιχείων που τη συνοδεύουν, εφόσον δεν έρχεται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας.
- 2) Δεν έχουν επιπλέον επιφυλάξεις οι συναρμόδιοι φορείς.

Πριν την παρέλευση της παραπάνω ημερομηνίας, ο κύριος του έργου οφείλει να υποβάλλει να απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έκδοση νέας Απόφασης ανανέωσης ή παράτασης της χρονικής ισχύος της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Για τη βελτίωση, τροποποίηση, επέκταση ή εκσυγχρονισμό βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην μελέτη, υπό τους όρους και περιορισμούς της παρούσας, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας που προβλέπεται στις διατάξεις του Ν. 4014/2011.

Ζ. Διαθεσιμότητα στοιχείων – Έλεγχος τήρησης Περιβαλλοντικών Όρων

Η παρούσα απόφαση και η μελέτη που τη συνοδεύει, θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο εγκατάστασης και θα επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Αρμόδια όργανα ελέγχου για την εφαρμογή των όρων της παρούσας Απόφασης είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 του Ν.1650/86, όπως ισχύει.

Η. Λόγοι αυτεπάγγελτης αναθεώρησης ή ακύρωσης

Η Υπηρεσία μας επιφυλάσσεται για την επιβολή πρόσθετων όρων ή την τροποποίηση των υφιστάμενων εάν κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις που δεν είχαν προβλεφθεί από τη εγκεκριμένη Περιβαλλοντική Έκθεση, σύμφωνα με το άρθρο 4 (παρ. 8) του Ν. 1650/86 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.3010/2002.

Η παρούσα απόφαση εξεδόθη βάση των προσκομισθέντων στοιχείων και εκπίπτει ως άκυρη εάν αποδειχθεί ότι αυτά είναι ελλιπή ή αναληθή.

Θ. Κυρώσεις για τη μη εφαρμογή των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση της δραστηριότητας με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγεται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των προβλεπόμενων στις διατάξεις των άρθρων 28 και 29 του Ν.1650/86, καθώς και του άρθρου 30 του ίδιου Νόμου, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002.

Ι. Δυνατότητα Προσφυγής

Κατά της απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή ενώπιον:

1. του Ελεγκτή Νομιμότητας εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευσή της ή την ανάρτησή της στο διαδίκτυο ή από την κοινοποίησή της ή αφοτου ελήφθη γνώση αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 227 του Ν. 3852/10 και μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αυτοτελούς Υπηρεσίας Εποπτείας Ο.Τ.Α., ενώπιον του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 238 του ίδιου Νόμου.
2. του αρμόδιου Διοικητικού Πρωτοδικείου εντός εξήντα (60) ημερών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Διοικητικής Δικονομίας (Ν. 2717/99).

ΙΑ. Δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Μακεδονίας στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα απόφαση υποχρεούται στην δημοσιοποίησή της σύμφωνα με το άρθρο 11 παρ. 5 της ΗΠ 11014/703/Φ104 ΚΥΑ και το άρθρο 5 της Η.Π. 37111/2021/26-9-03 (ΦΕΚ 1391Β/29-9-03) ΚΥΑ.

Τα έξοδα δημοσίευσης της ανακοίνωσης στον τύπο, βαρύνουν το φορέα υλοποίησης ή λειτουργίας του έργου.

ΙΒ. Επισημαίνεται ότι η παρούσα δεν αποτελεί έγκριση της υπόψη χρήσης στη περιοχή εγκατάστασης καθόσον το επιτρεπτό τούτης προβλέπεται από τις εκάστοτε πολεοδομικές διατάξεις, αρμοδιότητα που δεν εμπίπτει στη δικαιοδοσία της Υπηρεσίας μας. Επίσης, η παρούσα απόφαση αναφέρεται μόνο στις ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία της μονάδας, χωρίς να εξετάζονται οι τίτλοι ιδιοκτησίας και δεν αφορά σε θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας & υγιεινής του προσωπικού και δεν απαλλάσσει την τον κύριο του έργου από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

ΙΓ. Η παρούσα, δεν έχει κανονιστικό χαρακτήρα, αλλά περιορίζεται στην θέσπιση ειδικών όρων και προϋποθέσεων κατασκευής και λειτουργίας του συγκεκριμένου έργου (ΣΕ 2511/2002).

ΙΔ. Η παρούσα πράξη δεν αποτελεί άδεια εκτέλεσης του έργου, δεν υποκαθιστά κανενός είδους άδεια ή άλλη έγκριση που απαιτείται από την κείμενη νομοθεσία για την κατασκευή και λειτουργία του, αλλά ούτε είναι δεσμευτική για την περαιτέρω αδειοδότηση του έργου.

Εσωτερική Διανομή

1. Αρχείο Δ/σης Π.19
2. Χρονολ. Αρχείο
3. Αρμόδιο Υπάλληλο

**Ο Περιφερειάρχης
Δυτικής Μακεδονίας**

Γιώργος Δακής

Συνημμένα:

- 1 αντίγραφο θεωρημένης μελέτης

Κοινοποίηση

1. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας
Δ/ση Υδάτων
Περιοχή ΖΕΠ
501 00 ΚΟΖΑΝΗ
2. Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Μακεδονίας
info.ps@pdm.gov.gr
(Θα ενημερωθεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την έκδοση της Απόφασης)
3. Γενική Δ/ση Δημ. Υγείας και Κοιν. Μέριμνας
Δ/ση Δημ. Υγείας και Κοιν. Μέριμνας Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υ.Ε.
d.dykm@kozani.pdm.gov.gr
(Θα ενημερωθεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την έκδοση της Απόφασης)
4. Δήμο Κοζάνης
dhmos@kozanh.gr
(Θα ενημερωθεί μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για την έκδοση της Απόφασης)

13. Παράρτημα 2: Σχετική αλληλογραφία για την κατασκευή του έργου.

ΠΡΟΣ
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.
Κ.Δ.Α. Γρεβενών
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΕΥΑ Κοζάνης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 14/09/2016
ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.: 3859/112/ZFS [ΙΓ/ΕΜ]
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κ. Λ.Βασιλείου

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.	ΜΗΡΟ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 14/9/2016	ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: 3859/112/ZFS
ΥΠΟΓΡΑΦΗ: [ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ]	ΥΠΟΓΡΑΦΗ: [Λ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ]
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΕΩΣ
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΕΡΓΟ : **ΝΕΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΘΕΜΑ : **Έγκριση διελεύσεων αγωγών ύδρευσης από την Εγνατία Οδό**

Στα πλαίσια εκπόνησης των μελετών του έργου «Νέο εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου Δ.Κοζάνης» της ΔΕΥΑ Κοζάνης, επισυνάπτονται, σύμφωνα με τους συνημμένους πίνακες τευχών και σχεδίων, σχέδιο και τεχνική έκθεση, όπου περιγράφονται παράλληλες οδεύσεις και εγκάρσιες διελεύσεις της Εγνατίας Οδού στην περιοχή μεταξύ των οικισμών Δρεπάνου και Πολυμύλου.

Παρακαλούμε για την έγκριση του σχεδιασμού στις περιοχές ευθύνης σας, καθώς και για την διατύπωση τυχόν επισημάνσεων που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την ολοκλήρωση του σχεδιασμού του έργου.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Για την **ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.**


Ιωάννης Γκίωνης
Δ/ντής Υποδομών


Δημήτριος Πεκόπουλος
Υπεύθ. Τμήμ. Υδραυλικών & Τ/Θ

Συνημμένα: α) Πίνακες τευχών [1923/1] και σχεδίων [1687/1]
β) Ένα (1) αντίγραφο
γ) Ένα (1) CD

	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΤΕΥΧΩΝ	AQF 755.40.2/2
--	------------------------------------	-----------------------

ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΑΔ/ΕΚΔΟΣΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ
ZFS	1923/1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε.	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	14/9/2016

ΤΕΥΧΗ - ΣΧΕΔΙΑ					
Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΤΕΥΧΟΥΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ZFSQ5-12	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΦΑΣΗΣ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε.	1	31/8/2016	

	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ	AQF 755.40.3/2
--	-------------------------------------	-----------------------

ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΑΔ/ΕΚΔΟΣΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ
ZFS	1687/1	ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Α.Ε. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ	14/9/2016

ΤΕΥΧΗ - ΣΧΕΔΙΑ							
Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΔΟΣΗ		ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
			CAD	HAND			
1	ZFSQ902	ΓΕΝΙΚΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΝΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ	1		6/9/2016	1:12.500	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΕΔΡΑ)
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση: ΖΕΠ Κοζάνης
Τ.Κ.: 50 100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες: Α. Βασιλειάδης

Τηλέφωνο: 2461052707
Fax : 2461052715
e-mail : I.vasiliadis@pdm.gov.gr

Κοζάνη, 7 Νοεμβρίου 2016

Α.Π. : οίκ. 124250 / 3920

ΠΡΟΣ: ✓ ΑΝ.ΚΟ.
Φον Καραγιάννη 1-3
Κοζάνη, 501 00

ΚΟΙΝ.: Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ
2° ΧΛΜ. Εθνικής Οδού Κοζάνης-
Θεσσαλονίκης, 501 00

ΘΕΜΑ: Έγκριση διελεύσεων αγωγών ύδρευσης από την Ε.Ο. Κοζάνης-Βέροιας στα πλαίσια του έργου «Νέο εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου του Δήμου Κοζάνης

Σχετ.: Το με αρ.πρωτ. 3858/112/ZFS/14-09-2016 (Α.Π.Δ.Τ.Ε.ε. 124250/3920/15-09-2016) έγγραφό σας

Σε συνέχεια του σχετικού εγγράφου, σας ενημερώνουμε ότι στο Εθνικό Οδικό δίκτυο αρμοδιότητάς μας συμφωνούμε:

- η εγκάρσια διέλευση να γίνει μέσω των υφιστάμενων τεχνικών ή με οριζόντια διάτρηση (wagon drill) όπου απαιτείται καθώς και
- η όδευση των αγωγών θα γίνει αποκλειστικά στο έρεισμα της οδού χωρίς καμία επέμβαση στο κατάστρωμα αυτής.

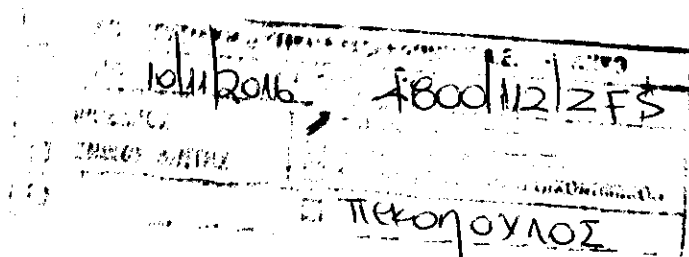
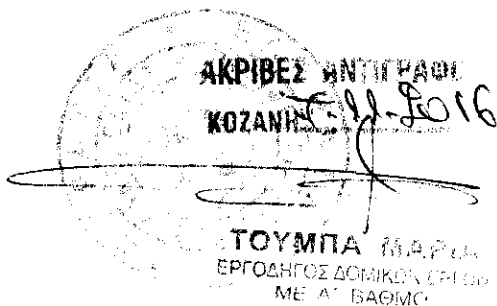
Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη σας την διέλευση του αγωγού καυσίμων του Ελληνικού Στρατού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Τ.Σ.Ε. + Χρον. Αρχείο + Φακ. Συντήρησης

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων

Χαραλαμπίδου Μαρία
Τοπογρ. Μηχ/κός με Α' βαθμό



ΠΡΟΣ**CYTA HELLAS****Τηλεπικοινωνιακή Α.Ε.****Υπόψη κ. Μαρινάκη****ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 30/11/2016**ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.:** 5114/111/ZFS [ΓΓ/ΕΜ]**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** κ. Α.Βασιλείου**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ****ΔΕΥΑ Κοζάνης****ΕΡΓΟ :** **ΝΕΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ****ΘΕΜΑ:** **Αίτημα αποστολής τηλεπικοινωνιακού δικτύου CYTA σε περιοχή του Δήμου Κοζάνης**

Στα πλαίσια υλοποίησης της οριστικής μελέτης του έργου, σας υποβάλουμε συνημμένα το σχέδιο της όδευσης των εξωτερικών δικτύων της προμελέτης του υπόψη έργου σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 και σας παρακαλούμε να μας υποδείξετε εάν υπάρχουν οδεύσεις κύριων δικτύων τηλεφωνίας ή/και οπτικής ίνας κατά μήκος της όδευσης των αγωγών αυτών, προκειμένου να ληφθούν υπόψη στην οριστική χάραξη των αγωγών ύδρευσης και να ελαχιστοποιηθούν ενδεχόμενα προβλήματα κατά την κατασκευή των έργων.

Διευκρινιστικά σας ενημερώνουμε ότι στο τμήμα της παλιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Βέροιας μεταξύ του κόμβου Εγνατίας και του οικισμού Αγ.Θεοδώρων, οι αγωγοί θα τοποθετηθούν στο ΕΡΕΙΣΜΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ, σύμφωνα και με τη σχετική έγκριση διελεύσεων των αγωγών, που λάβαμε από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Στο υπόψη τμήμα είναι ορατή διαμήκης τομή από διέλευση καλωδίου οπτικών ινών.

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι έχουμε ήδη επικοινωνήσει μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας με τον κ. Λαμπαδά Παρασκευά και έχουμε αποστείλει στις 28.11.2016 και ηλεκτρονικά το ως άνω σχέδιο.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

Με εκτίμηση

Για την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Ιωάννης Γκίνης
Δ/ντής Υποδομών

Δημήτριος Πεκόπουλος
Υπεύθ. Τμήμ. Υδραυλικών & Τ/Θ

Συνημμένα: Ένα (1) CD με σχέδιο οριζοντιογραφίας όδευσης αγωγών (ΕΓΣΑ 87)

ΠΡΟΣ
ΟΤΕ Τεχνικό Τμήμα Κοζάνης
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΔΕΥΑ Κοζάνης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 30/11/2016**ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.:** 5115/111/ZFS [ΙΓ/ΕΜ]**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** κ. Α. Βασιλείου

30/11/2016 5115/111/ZFS

ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

ΕΡΓΟ : **ΝΕΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ****ΘΕΜΑ:** **Δίκτυα ΟΤΕ**

Στα πλαίσια υλοποίησης της οριστικής μελέτης του έργου, σας υποβάλουμε συνημμένα το σχέδιο της όδευσης των εξωτερικών δικτύων της προμελέτης του υπόψη έργου σε προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 και σας παρακαλούμε να μας υποδείξετε εάν υπάρχουν οδεύσεις κύριων δικτύων τηλεφωνίας ή/και οπτικής ίνας κατά μήκος της όδευσης των αγωγών αυτών, προκειμένου να ληφθούν υπόψη στην οριστική χάραξη των αγωγών ύδρευσης και να ελαχιστοποιηθούν ενδεχόμενα προβλήματα κατά την κατασκευή των έργων.

Διευκρινιστικά σας ενημερώνουμε ότι στο τμήμα της παλιάς Εθνικής Οδού Κοζάνης – Βέροιας μεταξύ του κόμβου Εγνατίας και του οικισμού Αγ.Θεοδώρων, οι αγωγοί θα τοποθετηθούν στο ΕΡΕΙΣΜΑ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ, σύμφωνα και με τη σχετική έγκριση διελεύσεων των αγωγών, που λάβαμε από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Στο υπόψη τμήμα είναι ορατή διαμήκης τομή από διέλευση καλωδίου οπτικών ινών.

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι έχουμε ήδη επικοινωνήσει μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας με τον κ. Τσιάνια Βασίλη και έχουμε αποστείλει στις 28.11.2016 και ηλεκτρονικά το ως άνω σχέδιο.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

Με εκτίμηση

Για την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Ιωάννης Γκίνης
Δ/ντής Υποδομών

Δημήτριος Πεκόπουλος
Υπεύθ. Τμήμ. Υδραυλικών & Τ/Θ

Συνημμένα: Ένα (1) CD με σχέδιο οριζοντιογραφίας όδευσης αγωγών (ΕΓΣΑ 87)

ΠΡΟΣ**ΔΕΗ Α.Ε.****Δ/νση Μελετών Κατασκευών
Θερμοηλεκτρικών Έργων (ΔΜΚΘ)
Υπόψη κας Άννας Ξηντάρη****ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 17/01/2017**ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.:** 207/111/ZFS [ΙΓ/ΕΜ]**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** κ. Α.Βασιλείου**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- ΔΕΗ Α.Ε. / ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου
- ΔΕΥΑ Κοζάνης

ΕΡΓΟ : **ΝΕΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ.Ε. ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ**

ΘΕΜΑ: **Έγκριση διέλευσης υπόγειου δικτύου ύδρευσης από οδό και σιδηροδρομική γραμμή της ΔΕΗ Α.Ε.**

Στο έργο «Νέο εξωτερικό δίκτυο υδροδότησης οικισμών Δ.Ε. Ελλησπόντου Δήμου Κοζάνης» της ΔΕΥΑ Κοζάνης προβλέπεται η εγκάρσια διέλευση αγωγού ύδρευσης από την σιδηροδρομική γραμμή και την οδό προς ΑΗΣ Αγίου Δημητρίου της ΔΕΗ Α.Ε.

Ως μελετητές του έργου σας υποβάλουμε συνημμένα σχέδιο και τεχνική έκθεση για την κάθε διέλευση.

Παρακαλούμε για τη σύμφωνη γνώμη σας, καθώς και για την διατύπωση τυχόν τεχνικών επισημάνσεων, που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την κατασκευή του έργου.

Η σύμφωνη γνώμη σας είναι απαραίτητη στη φάση αυτή των μελετών του έργου, προκειμένου να εγκριθεί η χρηματοδότησή του από πόρους των συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Για την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

Ιωάννης Γκίνης
Δ/ντής Υποδομών

Δημήτριος Πεκόπουλος
Υπεύθ. Τμήμ. Υδραυλικών & Τ/Θ

- Συνημμένα:** α) Τεχνική περιγραφή διέλευσης οδού
β) Ένα (1) σχέδιο θέμα «Οριζοντιογραφία και μηκοτομή λεπτομέρειας διέλευσης επαρχιακής οδού με διάτρηση» (κωδ. σχ. ZFS8D02)
γ) Τεχνική περιγραφή διέλευσης σιδηροδρομικής γραμμής
δ) Ένα (1) σχέδιο θέμα «Οριζοντιογραφία και μηκοτομή λεπτομέρειας διέλευσης σιδηροδρομικής γραμμής με διάτρηση» (κωδ. σχ. ZFS8D01)

14. Παράρτημα 3: Φυσικοχημικές αναλύσεις των πηγών υδροληψίας

Στη συνέχεια παρατίθενται τα δελτία αναλύσεων από τα διάφορα σημεία υδροληψίας που χρησιμοποιούνται.

Σημείο υδροληψίας	Ημερομηνία υδροληψίας	Εργαστήριο που έγινε η ανάλυση
1. Πηγές Ζωοδόχου Πηγής	23/06/2015	BIOLAB
2. Γεώτρηση Πολυμύλου	17/06/2015	
3. Γεώτρηση Βοσκοχωρίου	17/06/2015	
4. Πηγές Ερμακιάς	17/06/2015	
5. Πηγές Γκιώνας	17/06/2015	
6. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ2	03/07/2015	
7. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ3	03/07/2015	
8. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ4	03/07/2015	
9. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ5	03/07/2015	
10. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ6	03/07/2015	
11. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ7	03/07/2015	
12. Γεώτρηση Βαθυλάκκου Γ10	03/07/2015	



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,59	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,78	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINTA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,23	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,93	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	288	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,18	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,92	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,16	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	5,41	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	64,52	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	280,60	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	230	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	180	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	23/6/2015	ΖΩΟΔΟΧΟΣ ΠΗΓΗ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Ε2, ΖΩΟΔ. ΠΗΓΗ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205014 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,68	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	15,59	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORIN- TA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	14,14	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,04	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	463	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	4,04	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	17,62	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	3,61	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	14,64	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	72,14	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	268,40	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	220	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	296	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΠΟΛΥΜΥΛΟΣ (ΤΔ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ) ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε4, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΥΛΟΥ Γ3, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204175 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	6,45	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	17,01	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΕΝΖΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINATA BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	15,36	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,15	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	536	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	48	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	26,00	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	3,03	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,02	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	67,09	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	305	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	250	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	343	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΝ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Ε6, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ ΒΟΣΚΟΧΩΡΙΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204176 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	1,39	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,84	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	4,96	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΕΝΖΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINATA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	10,45	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
PH	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,22	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	309	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	2,22	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	5,36	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,25	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	6,38	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	65,91	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	280,60	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	230	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	198	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ37, ΠΗΓΗ ΕΡΜΑΚΙΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204178 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,70	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	5,67	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINTA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	11,24	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,16	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	340	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	1,33	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,08	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,18	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	6,41	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	65,44	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	256,20	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	210	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	218	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	17/6/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ38, ΠΗΓΗ ΓΚΙΩΝΑΣ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....204179 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,50	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	1,85	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	11,34	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΕΝΖΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORIN- TA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,11	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,86	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	407	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	3,03	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	19,94	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,28	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	18,04	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	170,80	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	140	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	260	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ46, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ2 (ΔΚ7) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205671 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	2,43	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,50	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΕΝΖΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORIN- TA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,24	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,01	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	407	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,79	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	19,52	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,57	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,81	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	16,69	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	219,60	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	180	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	260	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ45, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ3 (ΔΚ9) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205670 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	2,61	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,92	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINTA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,13	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,91	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	406	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,12	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	19,57	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,57	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,56	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	18,80	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	183	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	150	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	260	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ44, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ4 (ΔΚ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205669 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	2,95	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	10,63	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINTA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,46	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,07	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	436	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,98	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	22,48	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,70	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	20,54	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	16,37	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	207,40	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	170	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	279	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ41, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ5 (ΔΚ1) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205668 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	2,83	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,92	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINTA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,34	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,98	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	434	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,77	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4,7	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	22,27	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,74	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	17,58	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	23,03	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	195,20	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	160	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	278	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	1,3	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ39, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ6 ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205666 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	1,4	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	3,03	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	14,18	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZOLIO (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORINTA ED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	12,19	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΡΗ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	8,21	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	437	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,06	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	23,28	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,79	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	22,20	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	48,85	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	292,80	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	240	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	280	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ Κ40, ΓΕΩΤΡΗΣΗ Γ7 (ΔΚ3) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205667 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΡΓΙΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<20	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΧΛΩΡΙΔΡΙΝΗ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΘΟΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΟΛΥΒΔΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1,5	25	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΣ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,3	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΝΙΚΕΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	20	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΑΤΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	2,67	200	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΜΜΩΝΙΑΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,21	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΙΔΗΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΝΑΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΕΙΔΩΣΙΜΟΤΗΤ Α (mg/l O)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩ Ν ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,024	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΑΛΚΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΤΙΜΟΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,5	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΣΕΝΙΚΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΕΝΖΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	< 0,25	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORIN- TATED BIPHENYLS (PCBs) (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΟΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,2	1	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΙΚΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<3	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (Γερμ. Βαθμοί)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,64	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΡΩΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	21,20	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
PH	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	7,76	6,5-9	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΥΑΝΙΟΥΧΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	0,05	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΟΛΟΤΗΤΑ (NTU)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ (μS/cm)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	422	2500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	9,26	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΝΙΤΡΩΔΗ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,005	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<4	100	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΔΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	20,45	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΑΡΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 0,7mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,0001	0,0005	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,00025	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣ ΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,05	0,2	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΚΑΛΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0,56	12	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΘΕΙΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	15,14	250	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	20,97	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	50	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (mg/l P2O5)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΞΙΝΑ ΑΝΘΡΑΚΙΚΑ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	195,20	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΛΚΑΛΙΚΟΤΗΤΑ (mg/l CaCO3)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	160	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΟΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ (mg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	270	1500	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
BENZO-A- PYRENIO (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΥΔΡΟΘΕΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	0	ΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
POLYCHLORITAE D TERPHENYLES	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,02	0,5	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΣΕΛΗΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΟC (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<5	ΑΝΕΥ ΑΞΙΟΣΗΜΕΙΩΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΡΙΧΛΩΡΟΑΙΘΕΝΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	10	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΤΕΤΡΑΧΛΩΡΟΜΕ ΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΧΛΩΡΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΦΟΡΜΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ - ΙΣΧΥΕΙ ΤΟ ΟΡΙΟ (100 μg/l) ΓΙΑ ΤΑ ΟΛΙΚΑ ΤΡΙΑΛΟΜΕΘΑΝΙΑ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,001	0,01	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΒΡΩΜΟΔΙΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ (mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,1	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ (ΟΡΙΟ Π.Ο.Υ 3mg/l)	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΟΛΙ Ο (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΣΤΥΡΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΞΥΛΟΛΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,25	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΠΥΡΙΤΙΚΑ(mg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ (μg/lit)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<0,01	.	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
ΔΙΒΡΩΜΟΧΛΩΡΟ ΜΕΘΑΝΙΟ (μg/l)	3/7/2015	ΚΟΖΑΝΗ ΚΩΔ. ΥΔΡΟΣ. Κ47, ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΚ8 (Γ10) ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ, ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ.....205672 (ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΛΑΒ)	<1	ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΘΕΙ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

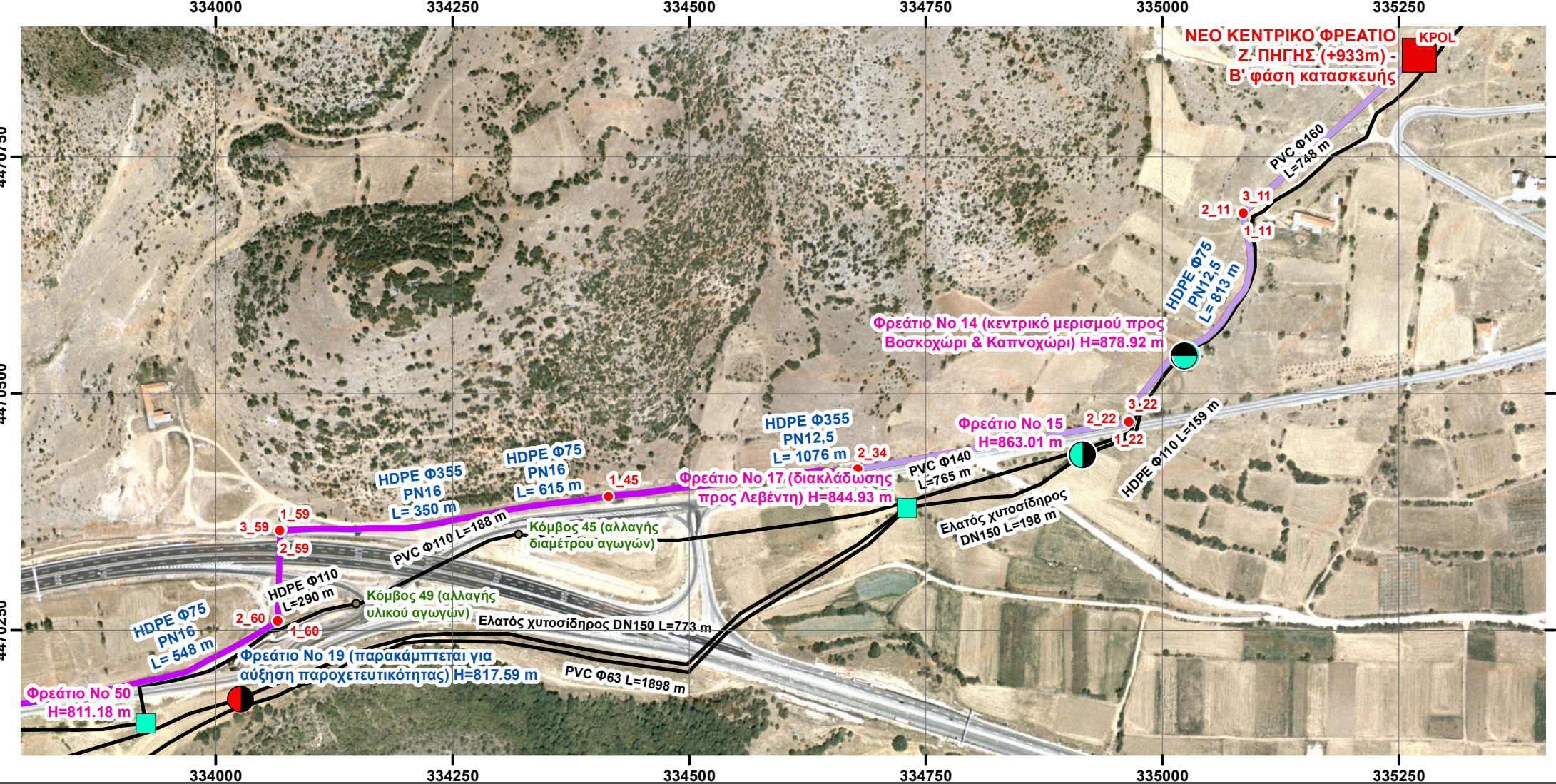
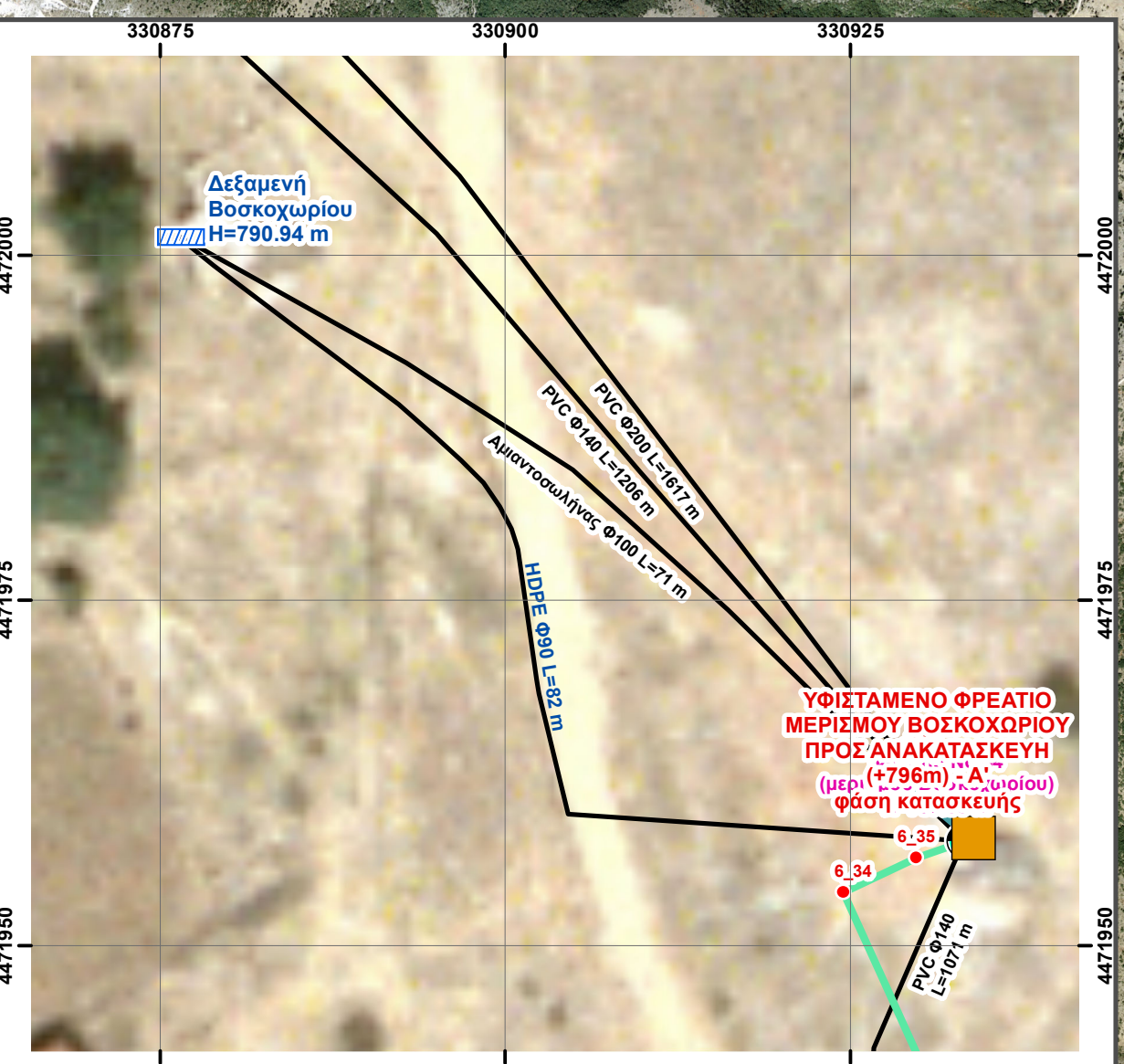
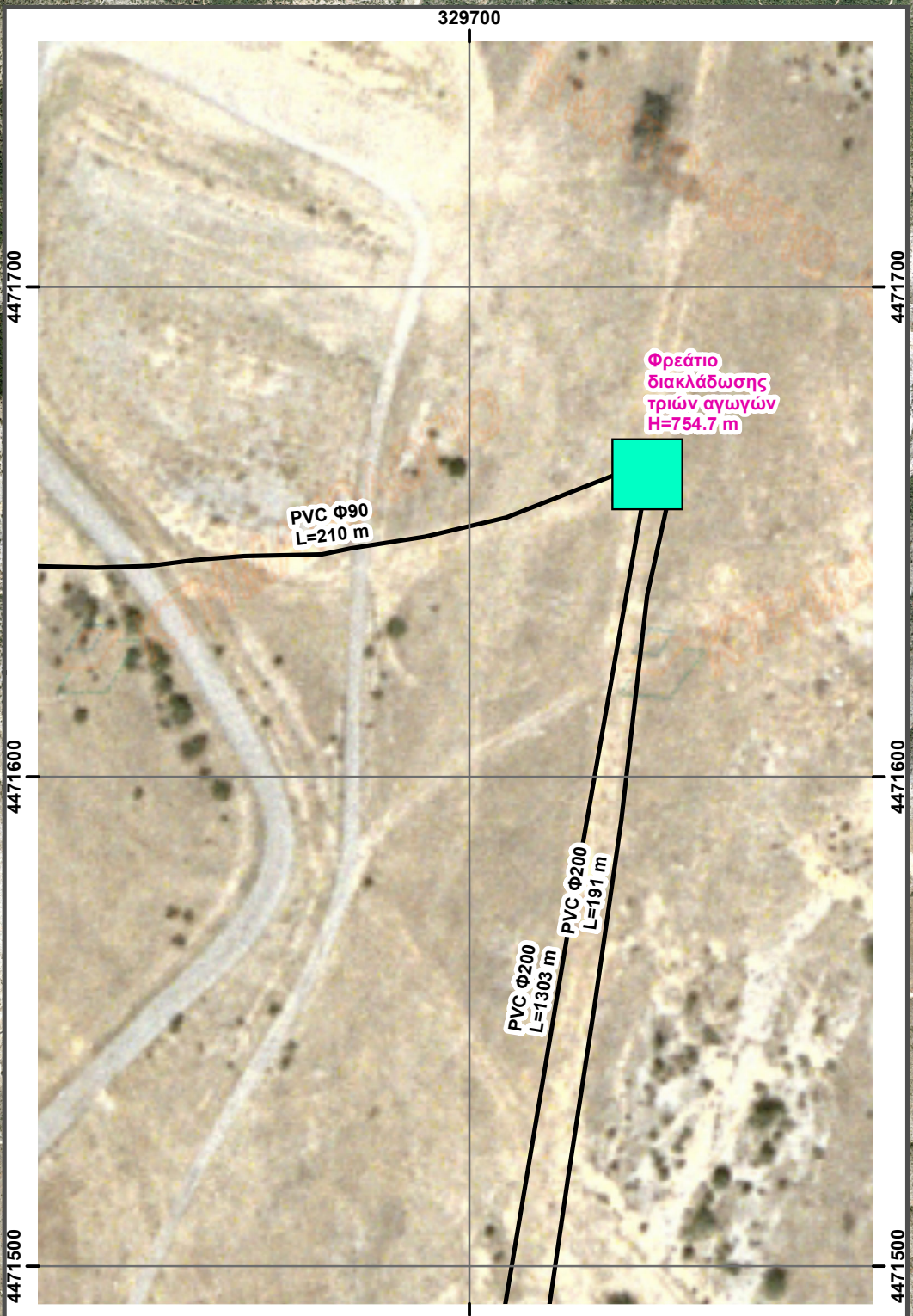
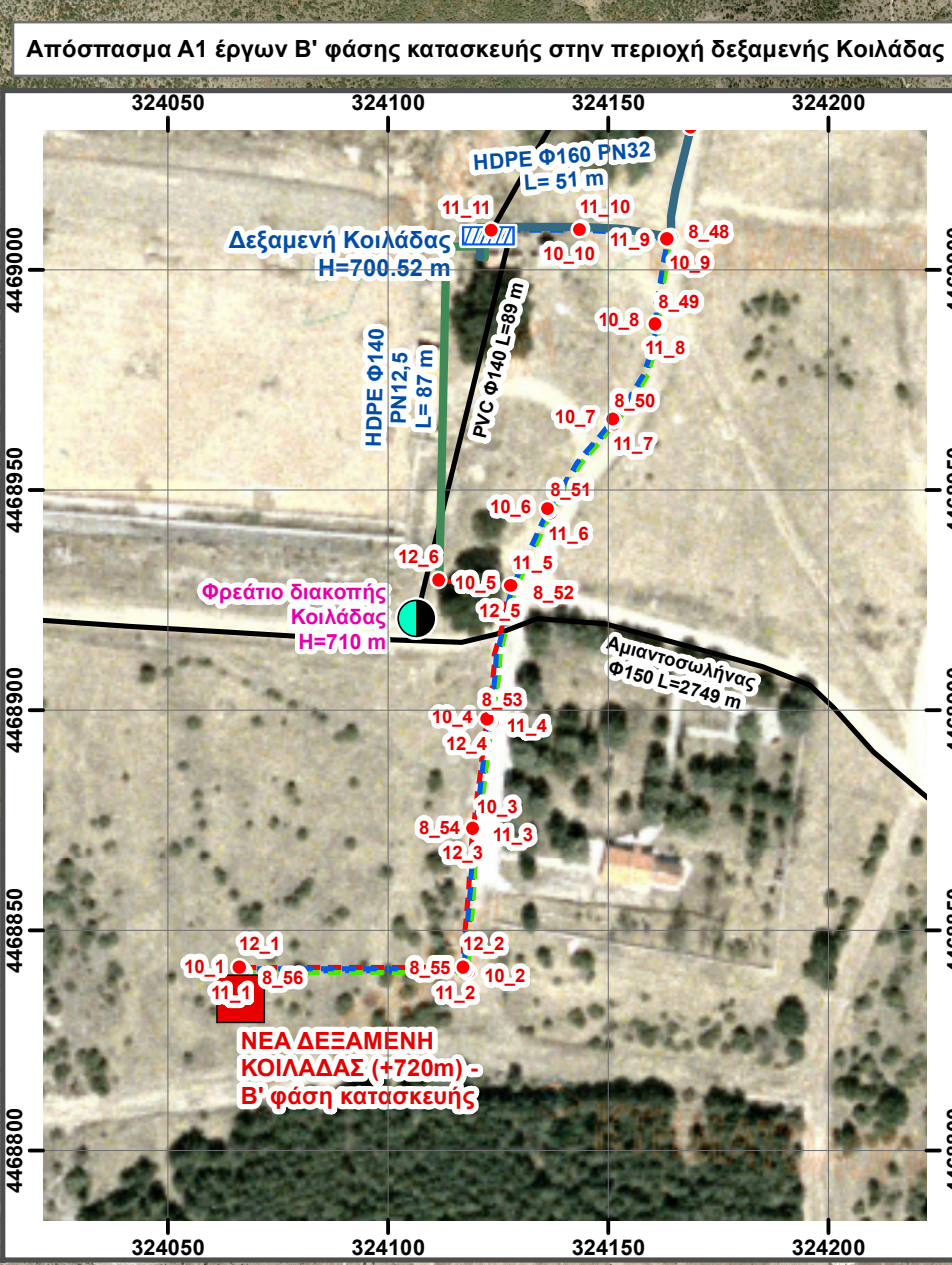
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

ΟΡΙΟ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ



Υπόγειο

Νοί προς κατασκευή (επιπλέον δίκτυο οικισμών Δ.Ε. Ελευσίνων) (Δ' φάση κατασκευής)

Υπόγειο οδού Βαλάνης, οδού Πυλίου

 Α' φάση κατασκευής οδού
 Β' φάση κατασκευής οδού

Υφιστάμενες δρόμους - αρδύες - αντιστάσεις - κούβες

 Αρδύαση
 Δράβη
 Νέο δρόμο
 Έκτακτη
 Πύλος
 Φρεάτιο διακλάση
 Φρεάτιο διακλάση (συνεχισμός)
 Φρεάτιο μεταβολή
 Κόμβος
 Ρύθμιση υψώσεων
 Κόμβος κούβας οδού προς κατασκευή (επιπλέον δίκτυο οικισμών Δ.Ε. Ελευσίνων)
 Κόμβος κούβας οδού προς κατασκευή (επιπλέον δίκτυο οικισμών Δ.Ε. Ελευσίνων)

Ανάλυση της οδοδωμνητικής & προς κατασκευή

 Κινηματικό σύστημα ΟΠΣΔΟ (Ελευσίνες)
 Υφιστάμενη οδός
 Οδός ανάλυσης

Νοί προς κατασκευή (επιπλέον δίκτυο οικισμών Δ.Ε. Ελευσίνων) (Δ' φάση κατασκευής)

Υπόγειο οδού Βαλάνης, οδού Πυλίου

 ΗΡΕΠΕ 0110 ΠΝ12.5
 ΗΡΕΠΕ 0140 ΠΝ12.5
 ΗΡΕΠΕ 0140 ΠΝ20
 ΗΡΕΠΕ 0140 ΠΝ20
 ΗΡΕΠΕ 0200 ΠΝ12.5
 ΗΡΕΠΕ 0200 ΠΝ12.5
 ΗΡΕΠΕ 0225 ΠΝ20
 ΗΡΕΠΕ 0225 ΠΝ20
 ΗΡΕΠΕ 0200 ΠΝ12.5
 ΗΡΕΠΕ 0300 ΠΝ12.5
 ΗΡΕΠΕ 075 ΠΝ10.5
 ΗΡΕΠΕ 075 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 075 ΠΝ20
 ΗΡΕΠΕ 075 ΠΝ20
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16
 ΗΡΕΠΕ 060 ΠΝ16

Τα έργα Β' φάσης κατασκευής αφορούν στην κατασκευή κεντρικού φρεατίου μερίσμου στη θέση διασύνδεσης με τον υφιστάμενο κεντρικό αγωγό Ζωοδόχου Πηγής (περιοχή κόμβου ΚΡΟΛ στα +933m) και στην κατασκευή νέας δεξαμενής περιοχής Κοιλιάδας και των διασυνδεδεικτων αγωγών προς την υφιστάμενη δεξαμενή Κοιλιάδας (βλ. σχετικό απόσπασμα Α1 παρόντος χάρτη)

ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

DATUM	: Ε.Γ.Σ.Α. 87
ΕΛΛΕΙΨΟΕΙΔΣ	: GRS 80
ΠΡΟΒΟΛΗ	: ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΜΕΡΚΑΤΟΡΙΚΗ (U.T.M.)
ΣΥΝΤ. ΚΛΙΜΑΚΑΣ	: $K_0=0,9999$ (για $\lambda_0=24^\circ$)
ΣΥΝΤ. ΚΛΙΜΑΚΑΣ	: $K=0,999962$ (για το μέσο Χ της πινακίδας)

ΕΛΕΓΧΟΝΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

1 INDIAN
ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ Α.Η.Δ.
ΑΝ. ΠΕΤΡΕΕ 2-01342

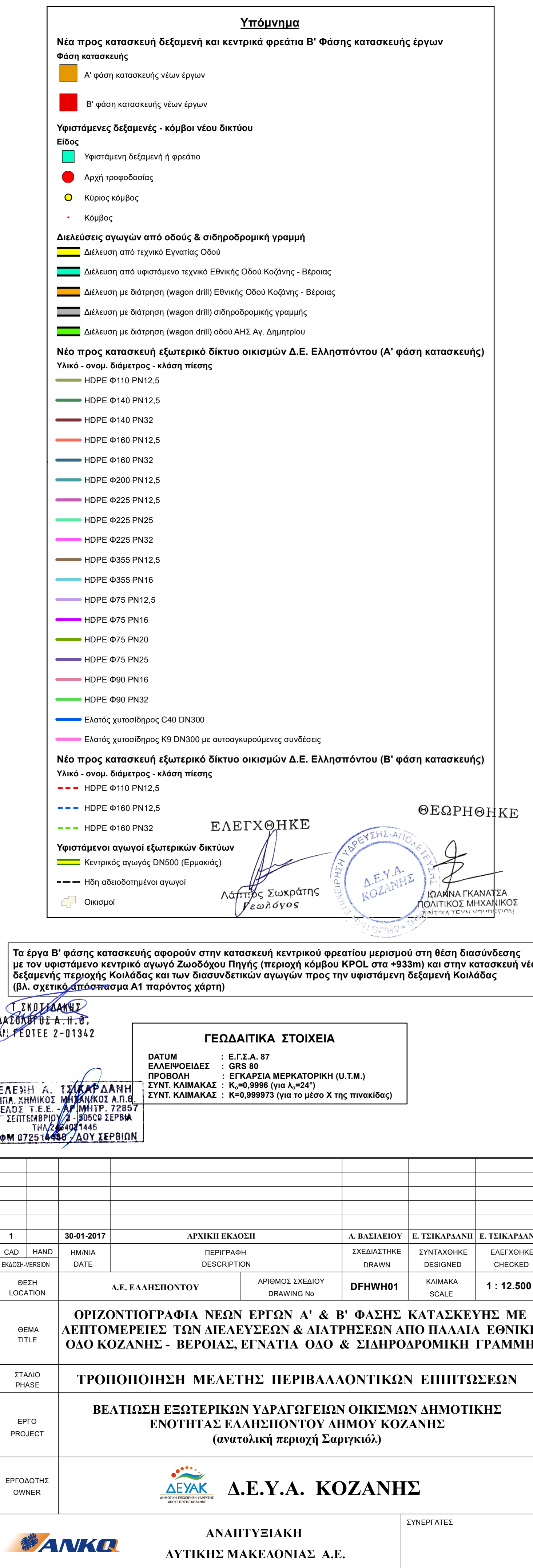
Λάμπρος Σωκράτης
Γεωλόγος

Δ.Ε.Υ.Α.
ΚΟΖΑΝΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΓΚΑΝΑΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΑΤΑΣΤΕΛΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΕΛΕΝΗ Α. ΤΖΚΑΡΔΑΝΗ
ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡ. 72857
Γ' ΣΥΝΤΑΓΜΑΡΙΟΥ 3 - BOSCO ΣΕΡΒΙΑ
ΤΗΛ 264031445
ΑΦΜ 072514438 - ΔΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ

[illegible]



1	30-01-2017	ΑΡΧΗΚΗ ΕΚΔΟΣΗ		Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	Ε. ΤΖΙΚΡΑΝΗ	Ε. ΤΖΙΚΡΑΝΗ
CAD	HAND	INITIALS	ΠΕΡΙΓΡΗΦΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ	ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΝΤΗΣ
DESIGNER		DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	CHECKED
BESH		Δ.Ε. ΕΛΛΗΝΙΣΤΟΥ	ΑΡΜΟΙΟ ΣΧΕΔΙΟ	DFWH001	ΚΙΜΑΚΑ	1 : 12.500
LOCATION			DRAWING		SCALE	
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ Α' & Β' ΦΑΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΩΝ ΔΙΕΛΑΥΣΕΩΝ & ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟ ΠΑΛΙΑ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΚΟΖΑΝΗΣ - ΒΕΡΟΙΑΣ, ΕΥΡΥΝΑΤΙΑ ΟΔΟ & ΣΙΑΦΑΡΜΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ						
ΩΣΤΙΟ		ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ				
PHASE		ΒΕΛΩΤΗΣ ΕΞΕΤΡΕΚΤΙΚΗ ΥΠΑΡΞΙΣΤΕΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΝΟΙΧΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΛΛΗΝΙΣΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ (αντικείμενο: Κινητήριο Κόβερντ)				
ΕΡΓΟ		 Δ.Ε.Υ.Α. ΚΟΖΑΝΗΣ				
PROJECT		ΣΥΝΕΠΕΤΕ				
ΕΡΓΟΤΟΜΟ						
OWNER		ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Δ.Ε.				