

-Valeurs de comparaison -			Hydrocarbures (mg/l)
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	
1 ^(a)	-	-	Campagne
			HC C ₁₀ -C ₄₀
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) (µg/l)
			Campagne
- ^(b)	-	-	Naphtalène
-	-	-	Acénaphthène
-	-	-	Fluorène
-	-	-	Phénanthrène
-	-	-	Anthracène
-	-	-	Fluoranthène
-	-	-	Pyrène
-	-	-	Benzo(a)anthracène
-	-	-	Chrysène
-	-	-	Benzo(b)fluoranthène
-	-	-	Benzo(k)fluoranthène
-	0,01 ^(b)	-	Benzo(a)pyrène
-	-	-	Dibenzo(a,h)anthracène
-	-	-	Benzo(g,h,i)peryène
-	-	-	Indéno(1,2,3-c,d)pyrène
-	0,1 ^(b)	-	Somme des 4 HAP ^(c)
1 ^(c)	-	-	Somme des 6 HAP ^(d)
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Composés organiques halogénés volatiles (COHV) (µg/l)
			Campagne
-	20 ^(e)	-	Dichlorométhane
-	300 ^(e)	-	Chloroforme
-	4 ^(e)	-	Tétrachlorure de carbone
-	10 ^{(b),(g)}	10 ^(d)	Trichloroéthylène
-	-	10 ^(d)	Tétrachloroéthylène
-	-	-	1,1-dichloroéthane
-	3 ^(b)	-	1,2-dichloroéthane
-	-	-	1,1,1-trichloroéthane
-	-	-	1,1,2-Trichloroéthane
-	-	-	cis 1,2-Dichloroéthylène
-	50 ^(b)	-	Trans-1,2-dichloroéthylène
-	0,5 ^(b)	-	Chlorure de Vinyle
-	-	-	1,1-Dichloroéthane
-	-	-	Hexachlorobutadiène
-	-	-	Bromodichlorométhane
-	-	-	Dibromochlorométhane
-	-	-	Chloroprène
-	-	-	3-Chloroprène
-	-	-	1,1,2,2-Tétrachloroéthane
-	-	-	Chlorobenzène
-	-	-	1,2 Dichlorobenzène
-	-	-	1,3 Dichlorobenzène
-	-	-	1,4 Dichlorobenzène
-	-	-	Dichlorobenzène total
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Hydrocarbures aromatiques monocycliques (BTEX) (µg/l)
			Campagne
-	1 ^(b)	-	Benzène
-	700 ^(e)	-	Toluène
-	300 ^(e)	-	Ethylbenzène
-	-	-	m,p-Xylène
-	-	-	o-Xylène
-	500 ^(e)	-	Xylènes
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Éléments Traces Métalliques (ETM) (mg/l)
			Campagne
0,1 ^(a)	0,01 ^(b)	0,01 ^(d)	Arsenic
0,005 ^(a)	0,005 ^(b)	0,005 ^(d)	Cadmium
0,05 ^(a)	0,05 ^(b)	-	Chrome
-	2,0 ^(b)	-	Cuivre
-	0,02 ^(b)	-	Nickel
0,05 ^(a)	0,01 ^(b)	0,01 ^(d)	Plomb
5 ^(a)	-	-	Zinc
0,001 ^(a)	0,001 ^(b)	0,001 ^(d)	Mercurure
-	0,2 ^(b)	-	Fer
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Polychlorobiphényles (µg/l)
			Campagne
-	-	-	PCB 28
-	-	-	PCB 52
-	-	-	PCB 101
-	-	-	PCB 118
-	-	-	PCB 138
-	-	-	PCB 153
-	-	-	PCB 180
-	-	-	SOMME PCB (7)
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Ions (mg/l)
			Campagne
250 ^(a)	250 ^(b)	-	Chlorures (Cl)
250 ^(a)	250 ^(b)	-	Sulfates (SO4)

^(a): Limite de qualité pour les eaux brutes issue de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation.

^(b): Limite de qualité pour l'eau destinée à la consommation humaine issue de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation.

^(c): Valeur guide issue de l'OMS (Water Quality Guidelines), 4ème édition, 2011

^(d): Valeurs seuils issues de l'Arrêté du 17 décembre 2008 relatif aux critères d'évaluation et aux modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines.

^(e): Somme des 4 substances : benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(ghi)peryène et indéno(1,2,3-cd)pyrène.

^(f): Somme des 6 substances : fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et benzo(g,h,i)peryène.

^(g): Somme des trichloroéthylène et tétrachloroéthylène.

^(h): Somme des 1,2-Cis-dichloroéthylène et 1,2-Trans-dichloroéthylène

-Valeurs de comparaison -			Hydrocarbures (mg/l)	SCPZ4	
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité		sept.-15	mai-16
1 ^(a)	-	-	Campagne HC C ₁₀ -C ₄₀	0.31	0.23
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) (µg/l)	SCPZ4	
- ^(b)	-	-	Campagne	sept.-15	mai-16
-	-	-	Naphtalène	< 0,029	< 0,030
-	-	-	Acénaphthène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Fluorène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Phénanthrène	0,017	< 0,010
-	-	-	Anthracène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Fluoranthène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Pyrène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Benzo(a)anthracène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Chrysène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Benzo(b)fluoranthène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Benzo(k)fluoranthène	< 0,010	< 0,010
-	0,01 ^(b)	-	Benzo(a)pyrène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Dibenzo(a,h)anthracène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Benzo(g,h,i)peryène	< 0,010	< 0,010
-	-	-	Indéno(1,2,3-c,d)pyrène	< 0,010	< 0,010
-	0,1 ^(b)	-	Somme des 4 HAP ^(c)	< 0,04	< 0,04
1 ^(a)	-	-	Somme des 6 HAP ^(d)	< 0,06	< 0,06
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Composés organiques halogénés volatiles (COHV) (µg/l)	SCPZ4	
-	20 ^(e)	-	Campagne	sept.-15	mai-16
-	300 ^(e)	-	Dichlorométhane	< 0,3	< 0,3
-	4 ^(e)	-	Chloroforme	< 0,3	< 0,3
-	10 ^{(b),(g)}	10 ^(h)	Tétrachlorure de carbone	< 0,3	< 0,3
-	-	10 ^(h)	Trichloroéthylène	< 0,3	< 0,3
-	3 ^(b)	-	Tétrachloroéthylène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,1-dichloroéthane	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,2-dichloroéthane	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,1,1-trichloroéthane	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,1,2-Trichloroéthane	< 0,3	< 0,3
-	50 ⁽ⁱ⁾	-	cis 1,2-Dichloroéthylène	0,6	0,5
-	0,5 ^(b)	-	Trans-1,2-dichloroéthylène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Chlorure de Vinyle	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,1-Dichloroéthène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Hexachlorobutadiène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Bromodichlorométhane	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Dibromochlorométhane	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Chloroprène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	3-Chloroprène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,1,2,2-Tétrachloroéthane	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Chlorobenzène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,2 Dichlorobenzène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,3 Dichlorobenzène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	1,4 Dichlorobenzène	< 0,3	< 0,3
-	-	-	Dichlorobenzène total	< 0,3	< 0,9
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Hydrocarbures aromatiques monocycliques (BTEX) (µg/l)	SCPZ4	
-	1 ^(b)	-	Campagne	sept.-15	mai-16
-	700 ^(e)	-	Benzène	na	< 0,3
-	300 ^(e)	-	Toluène	na	< 0,3
-	-	-	Ethylbenzène	na	< 0,3
-	-	-	m,p-Xylène	na	< 0,6
-	-	-	o-Xylène	na	< 0,3
-	500 ^(e)	-	Xylènes	na	< 0,9
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Éléments Traces Métalliques (ETM) (mg/l)	SCPZ4	
0,1 ^(a)	0,01 ^(b)	0,01 ^(d)	Campagne	sept.-15	mai-16
0,005 ^(a)	0,005 ^(b)	0,005 ^(d)	Arsenic	0,723	0,189
0,05 ^(a)	0,05 ^(b)	-	Cadmium	0,0026	0,0005
-	2,0 ^(b)	-	Chrome	0,146	0,0255
-	0,02 ^(b)	-	Cuivre	0,0356	0,0071
0,05 ^(a)	0,01 ^(b)	0,01 ^(d)	Nickel	0,03	< 0,01
5 ^(a)	-	-	Plomb	0,0189	0,0048
0,001 ^(a)	0,001 ^(b)	0,001 ^(d)	Zinc	0,1	0,02
-	0,2 ^(b)	-	Mercuré	0,00017	0,0002
-	-	-	Fer	94,2	22,7
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Polychlorobiphényles (µg/l)	SCPZ4	
-	-	-	Campagne	sept.-15	mai-16
-	-	-	PCB 28	< 0,004	< 0,003
-	-	-	PCB 52	< 0,004	< 0,003
-	-	-	PCB 101	< 0,004	< 0,003
-	-	-	PCB 118	< 0,004	< 0,003
-	-	-	PCB 138	< 0,004	< 0,003
-	-	-	PCB 153	< 0,004	< 0,003
-	-	-	PCB 180	< 0,004	< 0,003
-	-	-	SOMME PCB (7)	< 0,03	< 0,02
Seuil de "potabilisation"	Seuil de "potabilité"	Norme de qualité	Ions (mg/l)	SCPZ4	
250 ^(a)	250 ^(b)	-	Campagne	sept.-15	mai-16
250 ^(a)	250 ^(b)	-	Chlorures (Cl)	30	31
-	-	-	Sulfates (SO4)	153	171

^(a): Limite de qualité pour les eaux brutes issue de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation.

^(b): Limite de qualité pour l'eau destinée à la consommation humaine issue de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation.

^(c): Valeur guide issue de l'OMS (Water Quality Guidelines), 4ème édition, 2011

^(d): Valeurs seuils issues de l'Arrêté du 17 décembre 2008 relatif aux critères d'évaluation et aux modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines.

^(e): Somme des 4 substances : benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(ghi)peryène et indéno(1,2,3-cd)pyrène.

^(f): Somme des 6 substances : fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et benzo(g,h,i)peryène.

^(g): Somme des trichloroéthylène et tétrachloroéthylène.

^(h): Somme des 1,2-Cis-dichloroéthylène et 1,2-Trans-dichloroéthylène