

DOSSIER SOLPOL n° 230384 RUEIL MALMAISON (92)			N° Echantillon		Valeurs guides		
			Nom échantillon				
			date d'échantillonnage				
			Méthode				
Paramètre	Unité	Limite de quantification			(A) EAUX DE CONSOMMATION Limites de qualité Annexe I de l'Arrêté du 30 décembre 2022 (µg/L)	(B) EAUX BRUTES Limites de qualité Annexe II de l'Arrêté du 30 décembre 2022 (µg/L)	(C) Lignes directrices fixées par l'OMS sur l'eau potable de 2006 (µg/L)
M E T A U X	Antimoine (Sb)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	#N/A	10		20
	Arsenic (As)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	<5,0	10	100	10
	Baryum (Ba)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	#N/A	0,7		700
	Cadmium (Cd)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	<0,10	5	5	3
	Chrome (Cr)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	<2,0	50 ⁽¹⁾	50	50
	Cuivre (Cu)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	<2,0	2 000		2 000
	Mercurure (Hg)	µg/l	EN 1483 (2007)	<0,03	1	1	6
	Manganèse (Mn)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	#N/A	50		400
	Nickel (Ni)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	<5,0	20		70
	Plomb (Pb)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)	<5,0	10 ⁽²⁾	50	10
	Sélénium (Se)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)		20 ⁽³⁾	20 ⁽³⁾	10
	Sodium (Na)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)		200 000	200 000	
	Zinc (Zn)	µg/l	Conforme à EN-ISO17294-2 (2004)		18		3000
B T E X	BTX total	µg/l	méthode interne	n.d.			
	Benzène	µg/l	Conforme à EN-ISO 11423-1	<0,2	1		10
	Toluène	µg/l	Conforme à EN-ISO 11423-1	<0,5			700
	Ethylbenzène	µg/l	Conforme à EN-ISO 11423-1	<0,5			300
	m,p-Xylène	µg/l	Conforme à EN-ISO 11423-1	<0,2			
	o-Xylène	µg/l	Conforme à EN-ISO 11423-1	<0,50			
	Somme Xylènes	µg/l	Conforme à EN-ISO 11423-1	n.d.			500
H A P	Naphtalène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,09			
	Acénaphthylène	µg/l	méthode interne	0,15			
	Acénaphthène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	1,2			
	Fluorène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,68			
	Phénanthrène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	<0,010			
	Anthracène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,12			
	Fluoranthène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,43			
	Pyrène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,3			
	Benzo(a)anthracène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,034			
	Chrysène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,042			
	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,014			
	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	<0,01			
	Benzo(a)pyrène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	0,02	0,01		
	Dibenzo(ah)anthracène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	<0,010			
	Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	<0,010			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	<0,010				
Somme 4 HAP*	µg/l		0,014	0,1			
Somme 6 HAP**	µg/l		0,464		1		
Somme HAP (16 EPA)	µg/l	EN ISO 17993 (F18)	#N/A				
H C T	Hydrocarbures totaux C10-C40	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	514		1 000	
	Fraction C10-C12	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	92			
	Fraction C12-C16	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	242			
	Fraction C16-C20	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	105			
	Fraction C20-C24	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	48			
	Fraction C24-C28	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	18			
	Fraction C28-C32	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	5,9			
	Fraction C32-C36	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	<5,0			
Fraction C36-C40	µg/l	Équivalent à EN-ISO 9377-2	<5,0				
C O H V	Dichlorométhane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5			20
	Tétrachlorométhane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,1			4
	Trichlorométhane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5			
	1,1-Dichloroéthane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5			
	1,2-Dichloroéthane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5	3		30
	1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5			
	1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5			
	1,1-Dichloroéthylène	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,1			
	Chlorure de Vinyle	µg/l	Méthode interne (mesurage conforme à EN-ISO 10304 et conforme à ISO 11423-1)	<0,2	0,5		
	cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,50			
	Trans-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,50			
	Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	n.d.			50
	Trichloroéthylène	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,5			20
	Tétrachloroéthylène	µg/l	Conforme à EN-ISO 10301	<0,1		10 ⁽⁴⁾	40

n.d : non détecté

concentrations en gras : présence notable

* HAP (somme des 4) : benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(g,h,i)pérylène et indéno(1,2,3-cd)pyrène

** HAP (somme des 6) : fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, indéno(1,2,3-cd)pyrène et benzo(g,h,i)pérylène

A) Limites et références de qualité, valeurs indicatives et valeurs de vigilance des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux conditionnées

B) Limites de qualité des eaux brutes de toutes origines utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles r. 1321-7 (ii), r. 1321-17 et r. 1321-38 à r. 1321-42

C) Les lignes directrices de l'OMS en ce qui concerne la qualité de l'eau potable, mises à jour en 2006 sont la référence en ce qui concerne la sécurité en matière d'eau potable.

1) La limite de qualité est fixée à 50 µg/L jusqu'au 31 décembre 2035.
En cas de valeur supérieure à 6 µg/L, il est procédé à l'analyse du chrome VI.

2) La limite de qualité est fixée à 10 µg/L jusqu'au 31 décembre 2035.
Cette limite de qualité s'applique en amont des installations privées.
La limite de qualité au robinet du consommateur reste fixée à 10 µg/L bien qu'une valeur inférieure à 5 µg/L doit être visée d'ici au 1er janvier 2036.

3) La limite de qualité est fixée à 30 µg/L dans les zones géographiques où les conditions géologiques pourraient occasionner des niveaux élevés de sélénium dans les eaux souterraines.

4) Somme des concentrations des paramètres spécifiés.