RESULTATS D'ANALYSES SUR LES EAUX

Désignation		PZ1	PZ2	PZ3	Limites de potabilité	Limites de potabilisation
Code Laboratoire - Nom Labo		AGROLAB	AGROLAB	AGROLAB		
Date d'échantillonnage		10/02/2011	10/02/2011	10/02/2011		
Date de réception						
ME TAUX						
Argent (Ag)	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	10 µg/l(a)	100 µg/l (*)
Cadmium (Cd)	µg/l	<2,5	0,15	0,20	5 µg/l(a) / 3 µg/l(b)	5 µg/l
Chrome (Cr)	µg/l	5,5	<2,0	2,0	50 µg/l(a)	50 µg/l(a)
Cuivre (Cu)	µg/l	120	<2,0	6,8	2000 µg/l(a)	-
Mercure (Hg)	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	1 µg/l(a) / 0 µg/l(b) 0,01 µg/l(c) / 0,7 µg/l(c)	1 µg/l(a)
Nickel (Ni)	µg/l	21	8,4	8,7	20 µg/l(a) / 70 µg/l(b) 0,01 µg/l(c) / 0,7 µg/l(c)	-
Plomb (Pb)	µg/l	[illegible]	8,5	25	10 µg/l(a)	50 µg/l(a)
Zinc (Zn)	µg/l	390	10	28	-	5000 µg/l(a)
HYDROCARBURES TOTAUX						
Fraction C10-C12	µg/l	<10	<10	<10	-	-
Fraction C12-C16	µg/l	<10	<10	<10	-	-
Fraction C16-C20	µg/l	5,7	<5,0	<5,0	-	-
Fraction C20-C24	µg/l	5,7	<5,0	<5,0	-	-
Fraction C24-C28	µg/l	11	<5,0	<5,0	-	-
Fraction C28-C32	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	-	-
Fraction C32-C36	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	-	-
Fraction C36-C40	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	-	-
HCT C10-C40	µg/l	32	<50	<50	-	1000 µg/l(a)
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES (HAP)						
Naphtalène	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	-	-
Acénaphthylène	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	-	-
Acénaphtène	µg/l	<0,01	0,03	0,01	-	-
Fluorène	µg/l	<0,010	0,014	0,030	-	-
Phénanthrène	µg/l	<0,010	<0,20	0,10	-	-
Anthracène	µg/l	0,014	<0,010	<0,010	-	-
Fluoranthène	µg/l	<0,010	0,013	0,012	-	-
Pyrène	µg/l	0,040	0,011	0,011	-	-
Benzo(a)anthracène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
Chrysène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	-	-
Benzo(a)pyrène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,01 µg/l(c) / 0,7 µg/l(c)	-
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
HAP (6) - somme	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,1 µg/l(a)	-
HAP (8) - somme	µg/l	<0,01	0,013	0,012	-	1 µg/l(a)
HAP (10 EPA) - somme	µg/l	0,014	0,013	0,11	-	-
HAP (16 EPA) - somme	µg/l	0,054	0,078	0,18	-	-
BTEX						
Benzène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1 µg/l(a)	-
Toluène	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	700 µg/l(a)	-
Ethylbenzène	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	300 µg/l(a)	-
m,p-Xylène	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	-	-
o-Xylène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	-
Somme Xylènes	µg/l	n.a	n.a	n.a	500 µg/l(a)	-
COHV						
Dichlorométhane	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	20 µg/l(a)	-
Tétrachlorométhane	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	40 µg/l	-
Trichlorométhane	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	200 µg/l(a)	-
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-	-
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	3 µg/l(a) / 30 µg/l(b)	-
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-	-
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-	-
1,1-Dichloroéthylène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	-	-
Chlorure de Vinyle	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,5 µg/l(c) / 0,3 µg/l(c)	-
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	-
Trans-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	-
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes	µg/l	n.a	n.a	n.a	-	-
Trichloroéthylène	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-	-
Tétrachloroéthylène	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	-	-

[redacted] Valeur de concentration supérieure à la limite de qualité des eaux brutes selon de l'Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

(a) = limite de qualité des eaux brutes selon de l'Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine
(b) = limite et référence de qualité pour l'eau distribuée à la consommation humaine selon de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine
(c) = valeur de référence issue des valeurs guides de l'OMS (Guidelines for Water Quality, 3ème édition, 2008)