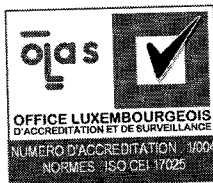


Voire référence	RESEAU-313	Soleuvre - Ecole Scheuerhof	
Nature de l'échantillon	eau potable	date de prélèvement	06/04/2009
N° échantillon	AG02676	date de début des analyses	06/04/2009

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		023	propre		
Couleur-Visuel		025	incolore		
Odeur-saveur		026	inodore		
Turbidité		102	0.55	(NTU)	<5 §
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	504	71	(cfu/ml)	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	505	<1	(cfu/ml)	<20 §
Micrococques intestinaux	#	506	<1	(cfu/100ml)	<1
Coliformes totaux		511	<1	(cfu/100ml)	<1 §
Escherichia coli		512	<1	(cfu/100ml)	<1
Physico-Chimie					
pH	#	105	7.7		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	106	363	(µS/cm)	<2500
Dureté carbonatée	#	111	14.2	(d°fr)	
Dureté totale	#	112	18.3	(d°fr)	
Ammonium-NH4	#	201	<0.05	(mg/l)	<0.50
Nitrites-NO2	#	203	<0.05	(mg/l)	<0.50
Chlorures-Cl	#	212	15	(mg/l)	<250
Nitrates-NO3	#	212	18	(mg/l)	<50
Sulfates-SO4	#	212	21	(mg/l)	<250
Calcium-Ca	#	214	66	(mg/l)	
Magnésium-Mg	#	214	4.4	(mg/l)	
Potassium-K	#	214	1.5	(mg/l)	
Sodium-Na	#	214	8.1	(mg/l)	<200
Fluorures test rapide KIT	#	222	<0.30	(mg/l)	<1.5
Silicium test rapide KIT	#	224	2.70	(mg/l)	
Métaux Totaux					
Mercure	#	217	<0.0005	(mg/l)	<0.001
métaux totaux par ICP-MS					
Aluminium		230	<0.02	mg/l	<0.20
Antimoine		230	<0.001	mg/l	<0.005
Arsenic		230	<0.001	mg/l	<0.010
Cadmium		230	<0.0005	mg/l	<0.005
Chrome		230	<0.005	mg/l	<0.050
Cuivre		230	0.050	mg/l	<1.0
Fer		230	0.097	mg/l	<0.20
Manganèse		230	<0.005	mg/l	<0.050
Nickel		230	0.003	mg/l	<0.020
Plomb		230	0.004	mg/l	<0.010



métaux totaux par ICP-MS

Sélénium	230	<0.001	mg/l	<0.010
Zinc	230	0.063	mg/l	<5 §

Organique

1,2-Dichloréthane	#	303	<2.0	(µg/l)	<3.0
Benzène		303	<1.0	(µg/l)	<1.0
Bromoforme	#	303	<1.0	(µg/l)	
Chlorodibromométhane	#	303	1.0	(µg/l)	
Chloroforme	#	303	1.5	(µg/l)	
Dichlorobromométhane	#	303	1.3	(µg/l)	
Tétrachloroéthylène	#	303	<1.0	(µg/l)	
Total Trihalométhanes (TTHM)		303	4.8	(µg/l)	<50
Trichloroéthylène	#	303	<1.0	(µg/l)	
Benzo(a)pyrène	#	305	< 0.002	(µg/l)	<0.01
Benzo(b)fluoranthène	#	305	< 0.002	(µg/l)	
Benzo(g,h,i)pérylène	#	305	< 0.004	(µg/l)	
Benzo(k)fluoranthène	#	305	< 0.002	(µg/l)	
Fluoranthène	#	305	0.020	(µg/l)	
Indeno(1,2,3,c,d)pyrène	#	305	< 0.004	(µg/l)	

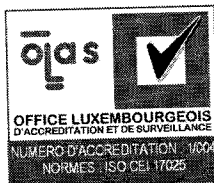
Observations : Néant

Résultats validés le 04/05/2009 par JPL



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
Administration de la Gestion de l'Eau

Division du Laboratoire



Rapport AGE-09-6895

du 08/05/2009


N° échantillon(s) : AG02676 - AG02676

Réf. Laboratoire : 2009-04-06-009-CC

Appréciation :

L'échantillon est conforme aux normes en vigueur pour une eau potable en ce qui concerne les paramètres analysés.

Jerry HOFFMANN
par délégation



Sabine ROEHLER
par délégation

Dr. Jean-Paul LICKES
Responsable Laboratoire

cc: AC-SANEM-MATHIEU

Bureaux : 1a, rue Auguste Lumière L-1950 Luxembourg Téléphone : (+352) 26 29 07 - 422
Téléfax : (+352) 49 64 07 e-mail : labo@eau.etat.lu TVA : LU18877607

longnew20090105

Page 4 sur 4