

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

 Chantal CI FMFNT
 Tél: 02 38 77 34 81

Destinataires

 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LAMOTTE-BEUVRON
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - C.E.O (EXPLOITATION DE ROMORANTIN)

COMMUNE DE LAMOTTE BEUVRON

Prélèvement	00064768	Commune LAMOTTE-BEUVRON
Installation	UDI 000609 LAMOTTE BEUVRON ECOLES	Prélevé le : jeudi 21 décembre 2017 à 11h30
Point de surveillance	P 0000000672 RESEAU DES ECOLES (A)	par : CARSO SYLVAIN SAUBUSSE
Localisation exacte	MAIRIE ROBINET TOILETTES	Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10.8	°C				25.00
pH	6.80	unitépH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03	mg/LCl2				
Chlore total	<0.03	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00071597 Référence laboratoire : LSE1712-38201

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,91	unitépH			6,50	9,00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	303	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/l				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/l		5,00		
Cadmium	<1	µg/l		5,00		
Chrome total	<5	µg/l		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/l		20,00		
Plomb	<2	µg/l		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère

<0,004

µg/l

0,50

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *

<0,005

µg/l

0,01

Benzo(b)fluoranthène

<0,005

µg/l

0,10

Benzo(g,h,i)pérylène

<0,005

µg/l

0,10

Benzo(k)fluoranthène

<0,005

µg/l

0,10

Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)

<0,005

µg/l

0,10

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

<0,005

µg/l

0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00064768)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Blois le 8 janvier 2018

Pour le préfet
Pour le délégué départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur principal d'études sanitaires

Christophe CHAUVREAU