

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT
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 00095919
Installation UDI 000496 LAMOTTE BEUVRON SANATORIUM
Point de surveillance P 0000000559 RESEAU DU SANATORIUM (B)
Localisation exacte INSTITUT MÉDICAL, LAVABO SANITAIRES

Commune LAMOTTE-BEUVRON
Prélevé le : mardi 27 avril 2021 à 11h34
par : CARSO JULIA ATOUN
Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.7	°C				25.00
pH	7.8	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.16	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.19	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00105450 Référence laboratoire : LSE2104-49474

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	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	7,74	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	402	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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	0,125	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 *	<0,0001	µg/L		0,01		
------------------	---------	------	--	------	--	--

Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L	0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L	0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L	0,10
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L	0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00095919)

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

Signé à Blois le 4 juin 2021

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

Christophe CHAUVREAU