

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	00096465	Commune LAMOTTE-BEUVRON
Installation	TTP 004018 LES MAHAUDIÈRES STATION DE TRAITE	Prélevé le : mardi 22 juin 2021 à 09h21
Point de surveillance	P 0000002561 SORTIE DE BÂCHE DES MAHAUDIÈRES	par : CARSO ALEXANDRE FOULTIER
Localisation exacte	ROBINET EN SORTIE DE BÂCHE	Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.9	°C				
Chlore libre	0.36	mg(Cl ₂)/L				25.00
Chlore total	0.38	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1FEM Code SISE de l'analyse : 00106127 Référence laboratoire : LSE2106-64236

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
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	7,70	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,80	°f				
Titre hydrotimétrique	17,06	°f				

MINERALISATION

Chlorures	29	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	396	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,8	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	0,54	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,36	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L					200,00
Manganèse total	<10	µg/L					50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096465)

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

Signé à Blois le 12 juillet 2021

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

Christophe CHAUVREAU