

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES 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	00092077	Commune LAMOTTE-BEUVRON
Installation	TTP 000241 CHATEAU D'EAU DU SANATORIUM	Prélevé le : vendredi 27 décembre 2019 à 11h14
Point de surveillance	P 0000000241 CHATEAU D'EAU DU SANATORIUM	par : CARSO SEBASTIEN BOUTARD
Localisation exacte	COLONNE DESCENDANTE	Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10.8	°C				
Chlore libre	0.11	mg(Cl ₂)/L				25.00
Chlore total	0.12	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 : 00100549 Référence laboratoire : LSE1912-53541

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 néphélométrique NFU	0,31	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	7,87	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,15	°f				
Titre hydrotimétrique	14,75	°f				

MINERALISATION

Chlorures	21,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	362	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	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	22	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00092077)

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

Signé à Blois le 13 janvier 2020

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

Christophe CHAUVREAU