

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES 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	00066133	Commune LAMOTTE-BEUVRON
Installation	TTP 000240 CHATEAU D'EAU LES ECOLES	Prélevé le : jeudi 31 mai 2018 à 10h32
Point de surveillance	P 0000000240 CHATEAU D'EAU LES ECOLES	par : CARSO SYLVAIN MARINIER
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	16,4	°C				
Chlore libre	0,19	mg/LCl ₂				25,00
Chlore total	0,34	mg/LCl ₂				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1FEM Code SISE de l'analyse : 00073341 Référence laboratoire : LSE1805-48603

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique 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	8,01	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,60	°f				
Titre hydrotimétrique	12,7	°f				

MINERALISATION

Chlorures	12,6	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	299	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,0	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00066133)

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

Signé à Blois le 21 juin 2018

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

Christophe CHAUVREAU