

# 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

<b>Prélèvement</b>	<b>00087822</b>	<b>Commune LAMOTTE-BEUVRON</b>
<b>Installation</b>	TTP 000241 CHATEAU D'EAU DU SANATORIUM	<b>Prélevé le :</b> lundi 24 septembre 2018 à 09h28
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000241 CHATEAU D'EAU DU SANATORIUM	<b>par :</b> CARSO SYLVAIN MARINIER
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DESCENDANTE	<b>Type visite :</b> P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,5	°C				
Chlore libre	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25,00
Chlore total	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00095139 Référence laboratoire : LSE1809-51294

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,4	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	7,98	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,10	°f				
Titre hydrotimétrique	15,0	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	21,6	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	364	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,7	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,5	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° : 00087822)**

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

Signé à Blois le 16 octobre 2018

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

Christophe CHAUVREAU