

# 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>	00089547	<b>Commune</b> LAMOTTE-BEUVRON
<b>Installation</b>	TTP 000240 CHATEAU D'EAU LES ECOLES	<b>Prélevé le :</b> lundi 15 avril 2019 à 10h24
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000240 CHATEAU D'EAU LES ECOLES	<b>par :</b> CARSO ALEXANDRE FOULTIER
<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	14.8	°C				
Chlore libre	0.20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25.00
Chlore total	0.23	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 : 00097366 Référence laboratoire : LSE1904-42261

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,13	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	8,04	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,55	°f				
Titre hydrotimétrique	11,96	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	13,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	315	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,0	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	0,3	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° : 00089547)**

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

Signé à Blois le 10 mai 2019

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

Christophe CHAUVREAU