

# 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** 00096268 **Commune** LAMOTTE-BEUVRON  
**Installation** TTP 000241 CHATEAU D'EAU DU SANATORIUM **Prélevé le :** jeudi 03 juin 2021 à 10h02  
**Point de surveillance** P 0000000241 CHATEAU D'EAU DU SANATORIUM **par :** CARSO ALEXANDRE FOULTIER  
**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	15.2	°C				
Chlore libre	<0.03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25.00
Chlore total	<0.03	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 : 00105896 Référence laboratoire : LSE2106-32340

#### 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	7,92	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,35	°f				
Titre hydrotimétrique	15,43	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	21	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	395	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,0	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	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	0,29	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	13	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00096268)**

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

**Signé à Blois le 6 juillet 2021**

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

**Christophe CHAUVREAU**