

# 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

**Prélèvement** 00086973  
**Installation** UDI 000496 LAMOTTE BEUVRON SANATORIUM  
**Point de surveillance** P 0000000559 RESEAU DU SANATORIUM (B)  
**Localisation exacte** MRS BERGERON, 28 RUE CECILE BOUCHER, EVIER CUISIN

**Commune** LAMOTTE-BEUVRON  
**Prélevé le :** mardi 10 juillet 2018 à 11h00  
**par :** CARSO SYLVAIN MARINIER  
**Type visite :** D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	22.2	°C				25.00
PH	7.62	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.12	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.19	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : 041D1D2

Code SISE de l'analyse : 00094245

Référence laboratoire : LSE1807-43553

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique 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	7,81	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	370	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,012	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		

Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L	0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L	0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005	µg/L	0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00086973)**

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

Signé à Blois le 13 août 2018

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

Christophe CHAUVREAU