

# 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

<b>Prélèvement</b>	<b>00098445</b>	<b>Commune LAMOTTE-BEUVRON</b>	
<b>Installation</b>	UDI 000609 LAMOTTE BEUVRON LES MAHAUDIÈRES	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 30 décembre 2021 à 10h43
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000672 RESEAU DES MAHAUDIÈRES	<b>par :</b>	041
<b>Localisation exacte</b>	Mairie robinet sanitaire	<b>Type visite :</b>	D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.0	°C				25.00
pH	7.7	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.15	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00108503 Référence laboratoire : LSE2112-49982

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélogéométrique 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	7,72	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	402	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### 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		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	44	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	0,071	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	4	µg/L		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00098445)**

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

**Signé à Blois le 8 février 2022**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur du génie sanitaire**

**Françoise MORAGUEZ**