

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES 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>	00065369	<b>Commune</b> LAMOTTE-BEUVRON
<b>Installation</b>	UDI 000609 LAMOTTE BEUVRON ECOLES	<b>Prélevé le :</b> lundi 12 mars 2018 à 12h11
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000672 RESEAU DES ECOLES (A)	<b>par :</b> CARSO FLORIAN PASQUIER
<b>Localisation exacte</b>	EHPAD LA CAMPAGNARDE, ROBINET SANITAIRES	<b>Type visite :</b> D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,3	°C				25,00
pH	7,3	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05	mg/LCl2				
Chlore total	0,08	mg/LCl2				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00072363 Référence laboratoire : LSE1803-25238

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,16	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	7,90	unitépH			6,50	9,00
----	------	---------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	307	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)	0,5	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	0,053	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° : 00065369)**

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

**Signé à Blois le 6 avril 2018**

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

**Christophe CHAUVREAU**