

Alençon, le 5 juillet 2019

Affaire suivie par Christian Grenèche

mail : [christian.greneche@ars.sante.fr](mailto:christian.greneche@ars.sante.fr)

Tél : 02.33.80.83.02

MONSIEUR LE MAIRE

COMMUNE DE LONLAY L'ABBAYE

Mairie

61700 LONLAY L'ABBAYE



**Affichage obligatoire sur les panneaux extérieurs de la commune de LONLAY L'ABBAYE**  
Ces analyses sont consultables sur <http://www.eapotable.sante.gouv.fr>  
SIAEP DE DOMFRONT

Prélèvement 00125739  
Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT  
Installation UDI 001692 LONLAY L'ABBAYE PAR GERS  
Point de surveillance P 0000002318 PC4  
Localisation exacte L'Etre Chedeville - M.BRICE DELAVAL  
Commune LONLAY-L'ABBAYE

Prélevé le : jeudi 20 juin 2019 à 10h30

par : AURELIE LEDUC

Type visite : D2

### Mesures de terrain

Couleur (qualitatif)  
Odeur (qualitatif)  
Saveur (qualitatif)  
Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

### Résultats

0 /  
1 /  
0 /  
15 °C  
7,6 unité pH  
0,5 mg(Cl2)/L  
0,52 mg(Cl2)/L

### Limites de qualité

inférieure supérieure

### Références de qualité

inférieure supérieure

6,50 25,00  
9,00

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE  
Type de l'analyse : D3

6102  
Code SISE de l'analyse : 00133134

Référence laboratoire : INC/60338/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 /				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,2 NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique complet	14,5 °f				
Titre hydrotimétrique	18,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	8 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	430 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Cuivre	0,049 mg/L		2,00		1,00
Nickel	1 µg/L		20,00		
Plomb	<1 µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00125739)**

Eau d'alimentation conforme aux limites et aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Maintenir les taux de traitement en chlore à un niveau suffisant pour garantir l'efficacité de l'étape de désinfection finale, sans pour autant atteindre la valeur élevée en désinfectant constatée le jour du prélèvement. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

P/La Directrice Générale  
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Véronique LUCAS