

Alençon, le 8 septembre 2017

Affaire suivie par Christian Grenèche

 mail : christian.greneche@ars.sante.fr

MONSIEUR LE MAIRE
COMMUNE DE LONLAY L'ABBAYE
 Mairie

61700 LONLAY L'ABBAYE

Affichage obligatoire sur les panneaux extérieurs de la mairie.

 Ces analyses sont consultables sur <http://www.eapotable.sante.gouv.fr>
SIAEP DE DOMFRONT

Prélèvement 00103749
Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT
Installation UDI 000294 LONLAY L'ABBAYE
Point de surveillance P 0000000270 PC1
Localisation exacte ME GARDENER - N°2 ROUTE DE BEAUCHENE
Commune LONLAY L'ABBAYE

Prélevé le : jeudi 24 août 2017 à 11h50

par : EDOUARD BELLENGER (LABORATOIRE)

Type visite : D2

Mesures de terrain

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

Résultats

0 qualit.
 0 qualit.
 0 qualit.
 21 °C
 7,9 unité pH
 <0,05 mg/LCl2
 0,05 mg/LCl2

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 : D3SM
6102
Code SISE de l'analyse : 00111150
Référence laboratoire : INC/80301/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,3 µg/l		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	9,3 °f				
Titre hydrotimétrique	13,9 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	76,2 µg/l				200,00
Manganèse total	2,1 µg/l				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)perylène	<0,01 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	469 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,02 µg/l		5,00		
Chrome total	<1 µg/l		50,00		
Cuivre	0,028 mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,8 µg/l		20,00		
Plomb	<1 µg/l		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	62 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL			0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL	0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL	0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103749)

Eau d'alimentation conforme aux limites et aux références de qualité définies par la réglementation en vigueur pour les paramètres recherchés. 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

