

Alençon, le 15 décembre 2011

MONSIEUR LE MAIRE  
COMMUNE DE LONLAY L'ABBAYE  
Mairie

Affaire suivie par Christian Grenèche

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

61700 LONLAY L'ABBAYE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire

**SIAEP DE DOMFRONT**

Prélèvement 00084914  
Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT  
Installation UDI 000294 LONLAY L'ABBAYE  
Point de surveillance P 0000000270 PC1  
Localisation exacte Cuisine - Biscuiterie de l'abbaye  
Commune LONLAY L'ABBAYE

Prélevé le : mardi 29 novembre 2011 à 09h45  
par : AGENT SAISONNIER (LABORATOIRE)  
Type visite : D2

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

**Résultats**

13 °C  
8,10 unitépH  
<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 : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'ORNE, ALENCON  
Type de l'analyse : DDSA

6101

Code SISE de l'analyse : 00091723

Référence laboratoire : 476806HSEC9486

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU			2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet	4,6 °F			
Titre hydrotimétrique	6,3 °F			

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<50 µg/l			200,00
-----------	----------	--	--	--------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	229 µS/cm		200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--------	---------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	16,3 µg/l			200,00
----------------------	-----------	--	--	--------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	20 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L	0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL			0
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		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINIS Environnement, COURTABOEUF  
Type de l'analyse : D2

9105

Code SISE de l'analyse : 00091763

Référence laboratoire : 11U003436-001

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**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)pérylène	<0,01 µg/l	0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/l	0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,04 µg/l	0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/l	0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,2 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,2 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,01 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Plomb	<0,5 µg/l		25,00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00084914)

Eau d'alimentation conforme aux normes 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. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel sont conformes aux normes et références de qualité en vigueur. Ces 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/L Préfet  
Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne  
Sébastien Levavasseur

Alençon, le 12 décembre 2011

Affaire suivie par Christian Grenèche

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

MONSIEUR LE MAIRE  
COMMUNE DE LONLAY L'ABBAYE  
Mairie

61700 LONLAY L'ABBAYE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire

**SIAEP DE DOMFRONT**

Prélèvement 00084915  
Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT  
Installation TTP 001045 STATION RESERV.LONLAY L'ABBAYE  
Point de surveillance P 0000001448 SORTIE RESERVOIR SEMI ENTERRE  
Localisation exacte Sortie Station  
Commune LONLAY L'ABBAYE

Prélevé le : mardi 29 novembre 2011 à 09h15

par : EDOUARD BELLENGER

Type visite : P1

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

**Résultats**

12 °C  
7,50 unitépH  
0,07 mg/LCl2  
0,05 mg/LCl2

**Limites de qualité**

inférieure supérieure

**Références de qualité**

inférieure supérieure

25,00  
9,00  
6,50

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'ORNE, ALENCON  
Type de l'analyse : P1A

Code SISE de l'analyse : 00091724

6101

Référence laboratoire : 476806HSEC9487

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure supérieure inférieure supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		1,00		0,50

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet	8,4 °F				
Titre hydrotimétrique	10,5 °F				

**MINERALISATION**

Chlorures	21 mg/L				
Conductivité à 25°C	283 µS/cm			200,00	250,00
Sulfates	7,6 mg/L				250,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	10,5 µg/l				200,00
----------------------	-----------	--	--	--	--------

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,47 mg/L C				2,00
-------------------------	-------------	--	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,10		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
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° : 00084915)**

---

Eau d'alimentation conforme aux normes 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.

P/Le Préfet  
Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne  
Sébastien Lavasseur



**Alençon, le 12 décembre 2011**

Affaire suivie par Christian Grenèche

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

MONSIEUR LE MAIRE  
 COMMUNE DE LONLAY L'ABBAYE  
 Mairie

61700 LONLAY L'ABBAYE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire

**SIAEP DE DOMFRONT**

Prélèvement 00084914  
 Unité de gestion 0093 SIAEP DE DOMFRONT  
 Installation UDI 000294 LONLAY L'ABBAYE  
 Point de surveillance P 0000000270 PC1  
 Localisation exacte Cuisine - Biscuiterie de l'abbaye  
 Commune LONLAY L'ABBAYE

Prélevé le : mardi 29 novembre 2011 à 09h45  
 par : EDOUARD BELLENGER  
 Type visite : D2

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
 pH  
 Chlore libre  
 Chlore total

**Résultats**

13 °C  
 8,10 unitépH  
 <0,05 mg/LCl2  
 <0,05 mg/LCl2

**Limites de qualité**

inférieure supérieure

**Références de qualité**

inférieure supérieure

25,00  
 6,50 9,00

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'ORNE, ALENÇON  
 Type de l'analyse : DDSA

6101

Code SISE de l'analyse : 00091723

Référence laboratoire : 476806HSEC9486

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure supérieure

inférieure supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,20 NFU				2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet	4,6 °F				
Titre hydrotimétrique	6,3 °F				

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<50 µg/l				200,00
-----------	----------	--	--	--	--------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	229 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	16,3 µg/l				200,00
----------------------	-----------	--	--	--	--------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
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° : 00084914)**

Eau d'alimentation conforme aux normes 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.

P/Le Préfet  
 Le Directeur Délégué Territorial de l'Orne  
 Sébastien Levavasseur