

Alençon, le 4 août 2020

Affaire suivie par Christian Grenèche

mail : christian.greneche@ars.sante.fr

Tél : 02.33.80.83.02

MONSIEUR LE MAIRE

COMMUNE DE LA FERTE-MACE

Hôtel de ville

BP 129

61600 LA FERTE MACE

**Affichage obligatoire sur les panneaux extérieurs de la mairie.**

Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>

**FLERS AGGLO 3**

Prélèvement 00129974  
 Unité de gestion 0284 FLERS AGGLO 3  
 Installation UDI 000273 LA FERTE MACE  
 Point de surveillance P 0000000252 PC1  
 Localisation exacte M.RECIO La Sourdière robinet ext  
 Commune FERTE-MACE (LA)

Prélevé le : mardi 21 juillet 2020 à 10h15

par : ALEXANDRA PRADEAUX

Type visite : D2

**Mesures de terrain**

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

**Résultats**

0 SANS OBJET  
 0 SANS OBJET  
 0 SANS OBJET  
 13 °C  
 7,2 unité pH  
 0,19 mg(Cl2)/L  
 0,26 mg(Cl2)/L

**Limites de qualité**

inférieure	supérieure

**Références de qualité**

inférieure	supérieure

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABEO ORNE

6102

Type d'analyse : D3

Code SISE de l'analyse : 00137377

Référence laboratoire : INC/70305/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 /				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,36 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	9,9 °f				
Titre hydrotimétrique	13,5 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	5 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,003 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,003 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,003 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	337 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,5 µg/L		5,00		
Cadmium	0,453 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Cuivre	0,056 mg/L		2,00		1,00
Nickel	3 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	0,78 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	39 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	21 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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00129974)**

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.

Le Technicien Sanitaire  
 et de Sécurité Sanitaire en Chef



Christian Grenèche