

USES A

LAON, le 18 septembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LA FERTE MILON  
Mairie  
02460 LA FERTÉ MILON

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 12 septembre 2023 à 09h24
Unité de gestion		00195383	USES A	par :	2MT
Installation	TTP	000972	TTP DE LA FERTE-MILON	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	0000001259	SORTIE DE STATION	Commune :	FERTE-MILON (LA)
Localisation exacte	STATION SIMPLE LOCAL TECHNIQUE				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	800 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,41 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00196488

Référence laboratoire : H\_CS23.7220.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	0,6 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	40,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	399 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,20 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	32,7 °f				
Titre hydrotimétrique	40,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	120 mg/L				
Chlorures	28,0 mg/L				250,00
Magnésium	23,3 mg/L				
Potassium	5,8 mg/L				
Sodium	9,4 mg/L				200,00
Sulfates	46,6 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,61 mg(C)/L				2,00

PLV : 00195383 page : 2

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,527 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	26,2 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L	0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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	0 n/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00195383)**

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Magali SIGNOLET