

USES A

LAON, le 18 juillet 2024

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 12 juillet 2024 à 09h24
Unité de gestion		00200275	USES A	par :	2MT
Installation	TTP	0383	USES A	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	000972	TTP DE LA FERTE-MILON	Commune :	FERTE-MILON (LA)
Localisation exacte	P	000001259	SORTIE DE STATION		
			STATION SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	795 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00201381

Référence laboratoire : H_CS24.5673.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-15,3 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	25,7 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	410 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,19 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,6 °f				
Titre hydrotimétrique	40,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	118 mg/L				
Chlorures	26,5 mg/L				250,00
Magnésium	23,8 mg/L				
Potassium	5,3 mg/L				
Sodium	9,6 mg/L				200,00
Sulfates	43,1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,61 mg(C)/L				2,00

PLV : 00200275 page : 2

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,549 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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° : 00200275)

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

L'ingénieur du génie sanitaire
Responsable du service santé environnement dans l'Aisne


Remy HAMAI