

USESA

LAON, le 5 décembre 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 :	mercredi 20 novembre 2024 à 10h05
Unité de gestion		00202064	USESA	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		

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	10,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	800 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,45 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00203170

Référence laboratoire : H_CS24.9190.2

	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	-0,8 mg(CO2),				
Anhydride carbonique libre	39,5 mg(CO2),				
Carbonates	0,0 mg(CO3),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	397 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,19 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	32,5 °f				
Titre hydrotimétrique	41,8 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,500 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,480 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,105 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,059 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	125 mg/L				
Chlorures	26,6 mg/L				250,00

PLV : 00202064 page : 2

Magnésium	25,4 mg/L				
Potassium	5,3 mg/L				
Sodium	9,2 mg/L				200,00
Sulfates	44,4 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,63 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,557 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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		

PESTICIDES DIVERS

Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,644 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00202064)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphénylchloridazone et méthyl-desphénylchloridazone. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


M. SIGNOLET