

USES A

LAON, le 15 janvier 2025

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)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00202491		vendredi 20 décembre 2024 à 10h26
Unité de gestion	0383	USES A	par : 2MT
Installation	UDI 000975	UDI DE LA FERTE-MILON HAMEAU ST QUENT	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000001262	HAMEAU DE ST QUENTIN/ALLAN	Commune : FERTE-MILON (LA)
Localisation exacte	17 HAMEAU DE SAINT QUENTIN SUR ALLAN MITIGEUR CUISINE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10 °C				25,00
Température de mesure du pH	10,3 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 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	0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : D1DIV

Code SISE de l'analyse : 00203597

Référence laboratoire : H\_CS24.9674.4

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
Chlorothalonil R471811	1,374 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	0,447 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,279 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,070 µg/L		0,10		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	38,1 mg/L		50,00		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Chloridazone	0,007 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,803 µg/L		0,50		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00202491)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphénylchloridazone et méthyl-desphénylchloridazone et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le paramètre Chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des paramètres desphénylchloridazone et méthyl-desphénylchloridazone reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

L'Ingénieur d'Études Sanitaires



Maxime SIGNOLET