

COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE

LAON, le 28 octobre 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LA FERRE
MAIRIE
02800 LA FERRE

VILLE DE LA FERRE
Reçu le
28 OCT. 2024

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

Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 04 octobre 2024 à 08h21
Prélèvement	00201468		par : 2JG
Unité de gestion	0784	COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE	Type visite : P1
Installation	TTP 001579	TTP LA FERRE	
Point de surveillance	S 000002162	RESERVOIR	Commune : FERRE (LA)
Localisation exacte	RÉSERVOIR SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	850 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,43 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00202574 Référence laboratoire : H_CS24.7784.1

	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	5,4 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	45,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	364 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,16 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,8 °f				
Titre hydrotimétrique	43,0 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	2,153 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	1,195 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,511 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,156 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	150 mg/L				
Chlorures	35,8 mg/L				250,00

PLV : 00201468 page : 2

Magnésium	9,9 mg/L				
Potassium	3,2 mg/L				
Sodium	14,2 mg/L			200,00	
Sulfates	75,9 mg/L			250,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,93 mg(C)/L			2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,751 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	37,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	38 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	1,862 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00201468)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les métabolites pertinents 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 métabolites pertinents reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Magali SIGNOLET