

COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE

Laon, le 7 septembre 2022

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LA FERRE
MAIRIE
02800 LA FERRE

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 02 septembre 2022 à 10h10
Unité de gestion		00189950		par :	2KM
Installation		0784	COM AGGLO CHAUNY TERGNIER LA FERRE	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001579	TTP LA FERRE	Commune :	FERRE (LA)
Localisation exacte	S	0000002162	RESERVOIR		
			RESERVOIR SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14 °C				25,00
Température de mesure du pH	14,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	860 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,36 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00191060

Référence laboratoire : H_CS22.5886.1

	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	-12,1 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	29,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	365 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,15 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,9 °f				
Titre hydrotimétrique	41,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	153 mg/L				
Chlorures	35,4 mg/L				250,00
Magnésium	9,6 mg/L				
Potassium	3,3 mg/L				
Sodium	13,9 mg/L				200,00
Sulfates	75,1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,00 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,719 mg/L		1,00		

PLV : 00189950 page : 2

Nitrates (en NO ₃)	35,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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° : 00189950)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


M. SIGNOLET