

ESQUENNOY

Beauvais, le 8 décembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ESQUENNOY
6, Place de la Mairie
60120 ESQUENNOY

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 :
Prélèvement	00149216		lundi 27 novembre 2023 à 14h23
Unité de gestion	0282	ESQUENNOY	par : L02
Installation	TTP 001335	PUITS DU MARAIS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 000001887	STAT.DE TRAIT.PUITS DU MARAIS	Commune : ESQUENNOY
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	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	10,4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	685 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,72 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,76 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00149361

Référence laboratoire : H_CS23.8558.1

	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	-7,3 mg(CO ₂).				
Anhydride carbonique libre	20,0 mg(CO ₂).				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃).				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	326 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,7 °f				
Titre hydrotimétrique	31,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	117 mg/L				
Chlorures	25,2 mg/L				250,00
Magnésium	6,7 mg/L				
Potassium	5,2 mg/L				
Sodium	12,2 mg/L				200,00
Sulfates	10,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,38 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00149216 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,057 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	52,7 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L	0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

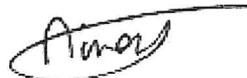
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149216)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre nitrates. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, cette eau est déconseillée aux populations sensibles (femmes enceintes, nourrissons) pour des usages alimentaires.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'Ingénieure d'études sanitaires



Marion MINOUFLET