

ESQUENNOY

Beauvais, le 16 octobre 2020

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 12 octobre 2020 à 00h00
Unité de gestion		00134765		par :	L02
Installation		0282	ESQUENNOY	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001335	PUITS DU MARAIS	Commune :	ESQUENNOY
Localisation exacte	P	0000001887	STAT.DE TRAIT.PUITS DU MARAIS		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,53 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,54 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1-1

Code SISE de l'analyse : 00134911

Référence laboratoire : H_CS20.10890.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,1 °f				
Titre hydrotimétrique	34,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	25,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11,0 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,37 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	52,8 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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00134765)

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 la Préfecture et par délégation,

L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

MARION MINOUFLET

