

ESQUENNOY

Beauvais, le 1 avril 2021

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 : mardi 23 mars 2021 à 13h58
Unité de gestion		00136517		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			

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10 °C				25,00
Température de mesure du pH	10,2 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	680 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,55 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,61 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00136663

Référence laboratoire : H_CS21.2571.1

<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique agressif	-2,1 mg(CO ₂),			
Anhydride carbonique libre	26,0 mg(CO ₂),			
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	327 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,27 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	26,8 °f			
Titre hydrotimétrique	32,4 °f			
MINERALISATION				
Calcium	120 mg/L			
Chlorures	24,1 mg/L			250,00
Magnésium	6,6 mg/L			
Potassium	4,8 mg/L			
Sodium	11,5 mg/L			200,00
Sulfates	11,8 mg/L			250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,71 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L			0,10

PLV : 00136517 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,033 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	51,5 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	2 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° : 00136517)

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

