

ESQUENNOY

Beauvais, le 3 janvier 2025

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.eapotable.sante.gouv.fr](http://www.eapotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00154762		jeudi 12 décembre 2024 à 09h02
Unité de gestion	0282	ESQUENNOY	par : L02
Installation	TTP 001335	PUITS DU MARAIS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001887	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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10 °C				25,00
Température de mesure du pH	9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	685 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	1,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	1,40 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE  
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00154903 Référence laboratoire : H\_CS24.9574.1

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
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
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Anhydride carbonique agressif	-1,9 mg(CO <sub>2</sub> ),			
Anhydride carbonique libre	25,5 mg(CO <sub>2</sub> ),			
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	325 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,27 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	26,6 °f			
Titre hydrotimétrique	33,1 °f			
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>				
Chlorothalonil R471811	0,134 µg/L			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
Chloridazone desphényl	0,257 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,054 µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	<0,010 µg/L		0,10	
<b>MINERALISATION</b>				

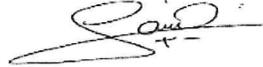
PLV : 00154762 page : 2

Calcium	118 mg/L			
Chlorures	24,6 mg/L			250,00
Magnésium	6,7 mg/L			
Potassium	4,8 mg/L			
Sodium	11,5 mg/L			200,00
Sulfates	11,3 mg/L			250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,37 mg(C)/L			2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,043 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	52,0 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
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	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>				
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10	
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10	
Total des pesticides analysés	0,311 µg/L		0,50	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00154762)**

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone et nitrates. Concernant les 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. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général de l'ARS et  
Par délégation  
Le responsable du service santé  
Environnement de l'Oise



Medibo DIALLO