

PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS

Beauvais, le 29 décembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ORVILLERS-SOREL
Place Mathilde Havart
60490 ORVILLERS-SOREL

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 19 décembre 2023 à 11h15
Unité de gestion		00149568		par :	L02
Installation		0182	PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001007	ORVILLERS-SOREL	Commune :	ORVILLERS-SOREL
Localisation exacte	P	000001423	STATION TRAITEMENT ORVILLERS		
			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	11,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	895 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,86 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,90 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00149713

Référence laboratoire : H_CS23.9411.1

	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 néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	5,1 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	49,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	390 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,15 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	32,0 °f				
Titre hydrotimétrique	43,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	147 mg/L				
Chlorures	35,1 mg/L				250,00
Magnésium	14,7 mg/L				
Potassium	12,1 mg/L				
Sodium	16,0 mg/L				200,00
Sulfates	93,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,94 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00149568 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,309 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

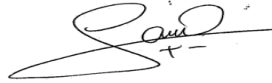
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00149568)

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

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



Modibo DIALLO