

PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS

Beauvais, le 26 novembre 2024

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

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mercredi 30 octobre 2024 à 07h45
<b>Unité de gestion</b>		00154143		<b>par :</b> L02
<b>Installation</b>		0182	PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	TTP	001007	ORVILLERS-SOREL	
<b>Localisation exacte</b>	P	0000001423	STATION TRAITEMENT ORVILLERS	<b>Commune :</b> ORVILLERS-SOREL
			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	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,6 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	865 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,97 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,98 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 : 00154285

Référence laboratoire : H\_CS24.8182.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	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	17,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	59,0 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	379 mg/L				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,15 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,1 °f				
Titre hydrotimétrique	42,6 °f				
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
Chlorothalonil R471811	1,287 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	0,562 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,243 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,052 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					

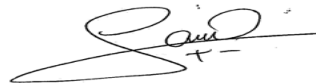
PLV : 00154143 page : 2

Calcium	146 mg/L				
Chlorures	35,4 mg/L				250,00
Magnésium	12,3 mg/L				
Potassium	12,0 mg/L				
Sodium	15,5 mg/L				200,00
Sulfates	83,9 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,89 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,565 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	28,1 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	0,007 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>0,864 µg/L</b>		<b>0,50</b>		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00154143)**

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone, total pesticides et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. 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



Modibo DIALLO