

Affaire suivie par :

LDAR

Tel : 03 44 06 48 61

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYND PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ORVILLERS-SOREL
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE
- COM DE COM PAYS DES SOURCES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS

Prélèvement	00125904	Commune	ORVILLERS-SOREL
Unité de gestion	0182 PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS	Prélevé le :	jeudi 10 janvier 2019 à 09h20
Installation	TTP 001007 ORVILLERS-SOREL	par :	LDAR
Point de surveillance	P 0000001423 STATION TRAITEMENT ORVILLERS	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11	°C				25.00
Température de mesure du pH	11	°C				
pH	7.2	unité pH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

Type del'analyse : P1-1

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

0204

Code SISE de l'analyse : 00126057

Référence laboratoire : H_CS19.363.1

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0.30	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
pH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	31.3	°f				
Titre hydrotimétrique	43.2	°f				

MINERALISATION

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Chlorures	34.5	ma/L				250.00
Conductivité à 25°C	850	uS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	87.1	ma/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Ammonium (en NH4)	<0.050	ma/L				0.10
Nitrates (en NO3)	17.1	ma/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.010	ma/L		0.50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Carbone organique total	1.01	ma(C)/L				2.00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de mesure du pH	17.9	°C				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00125904)

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés.

Signé à Beauvais le 20 février
2019

Pour la Directrice
L'ingénieur d'études sanitaires

José LEJEUNE