

BOULOGNE LA GRASSE

Beauvais, le 29 octobre 2021

MONSIEUR LE PRESIDENT
 SYND PRODUCTION DU NORD RESSONTOIS
 MAIRIE de
 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 : lundi 25 octobre 2021 à 08h08
Unité de gestion		00139266		par : L02
Installation		0180	BOULOGNE LA GRASSE	Type visite : P1
Point de surveillance	TTP	001403	BOULOGNE LA GRASSE	
Localisation exacte	P	0000001999	STAT TRAIT RESERVOIR BOULOGNE	Commune : ORVILLERS-SOREL
			ROBINET APRES TRAITEMENT	

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,0 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	865 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	1,12 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	1,19 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00139411

Référence laboratoire : H_CS21.7545.2

	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 néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	17,8 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	60,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	382 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,16 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,3 °f				
Titre hydrotimétrique	41,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	146 mg/L				
Chlorures	34,9 mg/L				250,00
Magnésium	12,3 mg/L				
Potassium	12,3 mg/L				
Sodium	16,5 mg/L				200,00
Sulfates	85,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,42 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00139266 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,439 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21,8 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	<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° : 00139266)

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

Pour la Préfecture et par délégation,
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires
MODIBO DIALLO

