

BOULOGNE LA GRASSE

Beauvais, le 14 mai 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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 24 avril 2024 à 08h46
Unité de gestion		00151223		par :	L02
Installation		0180	BOULOGNE LA GRASSE	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001403	BOULOGNE LA GRASSE	Commune :	ORVILLERS-SOREL
Localisation exacte	P	0000001999	STAT TRAIT RESERVOIR BOULOGNE		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	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	11,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	880 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,70 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,73 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00151366

Référence laboratoire : H_CS24.3029.1

	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	16,2 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	59,5 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	7,15 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,3 °f				
Titre hydrotimétrique	42,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	149 mg/L				
Chlorures	36,5 mg/L				250,00
Magnésium	12,6 mg/L				
Potassium	11,9 mg/L				
Sodium	17,1 mg/L				200,00
Sulfates	88,9 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,91 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00151223 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,473 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	23,5 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° : 00151223)

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,

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET