

GUESCHART SAEP

Amiens, le 10 novembre 2023

MONSIEUR
SIAEP DE GUESCHART
2 RUE DU GENERAL LECLERC
80150 GUESCHART

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

Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 24 octobre 2023 à 14h12
Prélèvement	00121908		par : 2AL
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	Type visite : P1
Installation	TTP 001688	GUESCHART YVRENCEUX TTP	
Point de surveillance	P 0000002731	RESERVOIR D'YVRENCEUX	Commune : YVRENCEUX
Localisation exacte	RÉSERVOIR SIMPLE RESERVOIR		

<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	12,2 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	600 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,17 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00122002

Référence laboratoire : H_CS23.8227.2

	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 néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	13,8 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	43,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	340 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,27 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,9 °f				
Titre hydrotimétrique	30,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	112 mg/L				
Chlorures	19,5 mg/L				250,00
Magnésium	4,2 mg/L				
Potassium	0,94 mg/L				
Sodium	9,2 mg/L				200,00
Sulfates	3,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,23 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00121908 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,457 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	22,7 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L	0,50		

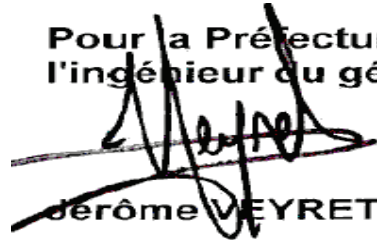
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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° : 00121908)

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

Pour la Préfecture et par délégation,
l'ingénieur du génie sanitaire



Jérôme VEYRET