

GUESCHART SAEP

Amiens, le 9 juin 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT
GUESCHART SAEP
rue du chateau d'eau
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 : mercredi 24 mai 2023 à 09h47
Prélèvement	00119658		par : 2AL
Unité de gestion	0079	GUESCHART SAEP	Type visite : P1
Installation	TTP 001687	GUESCHART BOUFFLERS TTP	Commune : GUESCHART
Point de surveillance	P 0000002730	RESERVOIR SUR TOUR GUESCHART	
Localisation exacte	RÉSÉROIR SIMPLE RESERVOIR		

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	12,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	810 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00119753

Référence laboratoire : H_CS23.3895.1

	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	-27,6 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	26,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	421 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,09 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	34,5 °f				
Titre hydrotimétrique	40,0 °f				
MINERALISATION					
Calcium	146 mg/L				
Chlorures	28,9 mg/L				250,00
Magnésium	4,8 mg/L				
Potassium	6,9 mg/L				
Sodium	13,4 mg/L				200,00
Sulfates	10,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,32 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00119658 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,827 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,10		

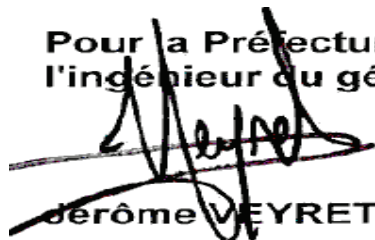
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00119658)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non satisfaisante pour la référence de qualité du paramètre équilibre calco-carbonique, l'eau étant notée comme incrustante. En attendant, l'eau reste consommable.

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


Jérôme VEYRET