

Informations générales

Date du prélèvement	07/04/2021 13h06
Commune de prélèvement	VIEUX-VIEL
Installation	VAL COUESNON
Service public de distribution	SIE D'ANTRAIN VEOLIA
Responsable de distribution	VEOLIA ILLE ET VILAINE NORD
Maître d'ouvrage	SIE D'ANTRAIN

Conformité

Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Conformité bactériologique	oui
Conformité physico-chimique	oui
Respect des références de qualité	oui

Résultats d'analyses

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Bact. aér.revivifiables à 22°-68h	0 n/mL		

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	11,6 °C		≤ 25 °C
Température de mesure du pH	16,4 °C		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif) *	Aucun changement anormal		
Aspect (qualitatif) *	Aspect normal		
Odeur (qualitatif) *	Aucun changement anormal		
Saveur (qualitatif) *	Aucun changement anormal		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,15 mg(Cl ₂)/L		
Chlore combiné *	0,05 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,20 mg(Cl ₂)/L		
Titre hydrotimétrique	8,8 °f		
pH *	8,2 unité pH		≥6.5 et ≤ 9 unité pH
pH	7,9 unité pH		≥6.5 et ≤ 9 unité pH
Titre alcalimétrique	0,0 °f		
Titre alcalimétrique complet	3,7 °f		

Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Conductivité à 25°C	335 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Fer total	<20 µg/L		≤ 200 µg/L
Ammonium (en NH ₄)	<0,03 mg/L		≤ 0.1 mg/L
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L	≤ 0.5 mg/L	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,65 mg/L	≤ 1 mg/L	
Nitrates (en NO ₃)	32,3 mg/L	≤ 50 mg/L	
Aluminium total µg/l	13 µg/L		≤ 200 µg/L

* Analyse réalisée sur le terrain