

Résultats des analyses du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Informations générales

Date du prélèvement	09/01/2024 09h31
Commune de prélèvement	GESNES-LE-GANDELIN
Installation	GESNES LE GANDELIN
Service public de distribution	SIAEP CHAMPFLEUR-GESNES LE GANDELIN
Responsable de distribution	SIAEP CHAMPFLEUR-GESNES LE GANDELIN
Maître d'ouvrage	SIAEP CHAMPFLEUR-GESNES LE GANDELIN

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	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		≤ 0 n/(100mL)
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	≤ 0 n/(100mL)	
Température de l'eau *	9,5 °C	≥ et ≤ °C	≥ et ≤ 25 °C
Température de mesure du pH	18,7 °C		
Coloration	6 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	0,64 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,07 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,18 mg(Cl ₂)/L		
pH	7,4 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
pH *	7,5 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
Conductivité à 25°C	372 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Fer total	44 µg/L		≤ 200 µg/L
Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L	≥ et ≤ mg/L	≥ et ≤ 0,1 mg/L
Nitrates (en NO ₃)	22 mg/L	≤ 50 mg/L	

* Analyse réalisée sur le terrain