

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

i Informations générales

Date du prélèvement	08/09/2026 08h20
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	3 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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 *	21,3 °C	≥ et ≤ °C	≥ et ≤ 25 °C
Température de mesure du pH	21,3 °C		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		≤ 15 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Aspect (qualitatif)	Aspect normal		
Saveur (qualitatif)	Aucun changement anormal		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU		≤ 2 NFU
Chlore libre *	0,29 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total *	0,32 mg(Cl ₂)/L		
Titre hydrotimétrique	17,1 °f		
pH	7,2 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
pH *	7,1 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH
Titre alcalimétrique complet	14,7 °f		
Sulfates	14,0 mg/L		≤ 250 mg/L
Chlorures	15,1 mg/L		≤ 250 mg/L
Conductivité à 25°C	411 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Fer total	6 µg/L		≤ 200 µg/L
Manganèse total	<0,5 µg/L		≤ 50 µg/L
Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L	≥ et ≤ mg/L	≥ et ≤ 0,1 mg/L
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L	≤ 0,5 mg/L	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,60 mg/L	≤ 1 mg/L	
Nitrates (en NO ₃)	30 mg/L	≤ 50 mg/L	

Carbone organique total	0,80 mg(C)/L		≤ 2 mg(C)/L
Chloroforme	0,22 µg/L	≤ 100 µg/L	
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	<5,000 µg/L	≤ 700 µg/L	
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,01 mg/L	≤ 0,7 mg/L	
Dichloromonobromométhane	0,85 µg/L	≤ 100 µg/L	
Chlorodibromométhane	2,5 µg/L	≤ 100 µg/L	
Bromoforme	1,6 µg/L	≤ 100 µg/L	
Trihalométhanes (4 substances)	5,2 µg/L	≤ 100 µg/L	

* Analyse réalisée sur le terrain