

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SAINTS-GEOSMES
VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

SAINT-GEOSMES

Commune de : SAINTS-GEOSMES

Prélèvement et mesures de terrain du **15/10/2026 à 16h53** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : SAINTS-GEOSMES (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SAINTS-GEOSMES - ROBINET EVIER CUISINE SALLE REUNION
MAIRIE, 5 IMPASSE DE LA COURVEE

Code point de surveillance : 0000001782 Code installation : 001665 Type d'analyse : AS

Code Sise analyse : 00108287 Référence laboratoire : 26M092604-001 Numéro de prélèvement : 05200108307

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais présentant une forte teneur en Carbone Organique Total (COT). Le COT est un indicateur de la qualité générale de l'eau. Il peut révéler un risque de contamination microbiologique, de perturbation de la désinfection et participer à la prolifération de biofilm dans les réseaux. Le goût et la couleur de l'eau sont également susceptibles d'être altérés.

(PLV-05200108307 - page : 1)

Le jeudi 22 octobre 2026

Pour la Directrice Générale et par délégation,
La Cheffe du service Santé Environnement



Anne-Marie DESTIPS

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	17,8	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
Calcium	53	mg/L				
Chlorures	17	mg/L				250
Conductivité à 25°C	340	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,8	mg(Mg)/L				
Sulfates	13	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	13,5	°f				
Titre hydrotimétrique	14,7	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	2,4	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1