

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SAINT GERMAIN DE LA GRANG

SAUR

SYNDICAT DES EAUX REGION D'YVELINES

(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

SY DES YVELINES

Commune de : SAINT-GERMAIN-DE-LA-GRANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **29/01/2026 à 10h50** pour l'ARS, par le laboratoire :

LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : ST GERMAIN DE LA GRANGE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : PT MOBILE ST GER DE LA GRANGE - Mairie lavabo sanitaire mixte
accueil RDC

Code point de surveillance : 0000000665 Code installation : 000636 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00257623 Référence laboratoire : LSE2601-16642 Numéro de prélèvement : 07800251609

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-07800251609 - page : 1)

Le vendredi 20 février 2026

P/ le Directeur général et par délégation,
P/ le Directeur départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé

Camille MAYEUX

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	9,7	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,8	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,42	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,55	mg/L(Cl2)				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2
Conductivité à 25°C	653	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	43	mg/L				250
Sulfates	70	mg/L				250
Calcium	58,0	mg/L				
Magnésium	12,0	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,85	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	21,30	°f				
Titre hydrotimétrique	19,44	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,79	mg/L(C)				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	32	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	9,40	µg/L		100		
Chloroforme	0,28	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,70	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	31,38	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1