

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 73 39

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 **11/08/2026 à 13h52** 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 rdc

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

Code Sise analyse : 00260835 Référence laboratoire : LSE2608-39786 Numéro de prélèvement : 07800254821

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800254821 - page : 1)

Le jeudi 03 septembre 2026

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

Signé

Béatrice TAVÉ-GALTIER

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	23,7	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,6	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,20	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,29	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	0,26	NFU				2
Conductivité à 25°C	706	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	43,00	mg/L				250
Sulfates	68,00	mg/L				250
Calcium	56,2	mg/L				
Magnésium	11,5	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,67	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	24,46	°f				
Titre hydrotimétrique	18,78	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,92	mg/L(C)				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	24,70	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,49	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	69	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	16	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	36	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	23	µg/L		100		
Chloroforme	0,7	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	4,20	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	63,90	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1