

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 **08/06/2026 à 11h30** 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  
ACCUEIL

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

Code Sise analyse : 00259758 Référence laboratoire : LSE2606-38612 Numéro de prélèvement : 07800253744

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur. Toutefois, la teneur en fer est supérieure à la référence de qualité fixée à 200 µg/l. Un nouveau prélèvement a été réalisé le 18/06/2026. Il met en évidence une eau de bonne qualité.

(PLV-07800253744 - page : 1)

Le mercredi 24 juin 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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	19,4	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH				9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,43	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,51	mg/L(Cl2)				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. 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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,62	NFU				2
Conductivité à 25°C	615	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	41,40	mg/L				250
Sulfates	67,00	mg/L				250
Calcium	60,3	mg/L				
Magnésium	11,6	mg(Mg)/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,81	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	21,45	°f				
Titre hydrotimétrique	19,85	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,82	mg/L(C)				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	24,40	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,49	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	210	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	17	µg/L				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	14	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	8,00	µg/L		100		
Chloroforme	0,36	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,90	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	24,26	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1