

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SAINT GERMAIN DE LA GRANG

SAUR

SYNDICAT DES EAUX REGION D'YVELINES

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

SY DES YVELINES

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

Prélèvement et mesures de terrain du **14/10/2024 à 11h03** 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 MELANGEUR
SANITAIRES MIXTES RDC

Code point de surveillance : 0000000665 Code installation : 000636 Type d'analyse : D12M7

Code Sise analyse : 00249545 Référence laboratoire : LSE2410-28257 Numéro de prélèvement : 07800243526

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800243526 - page : 1)

Le mardi 26 novembre 2024

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

Signé

Marie-Claude GOURDET

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

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 15,8 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,7 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,32 | mg/L(Cl2) | | | | |
| Chlore total | 0,38 | mg/L(Cl2) | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| <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 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Odeur (dilution à 25°C) | non mesuré | dilut. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | normal | qualit. | | | | |
| Saveur par dilution à 25°C | non mesuré | dilut. | | | | 3 |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,48 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 698 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| Coloration | <5 | mg/L(Pt) | | | | 15 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,67 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,5 | | |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| Fer total | 62 | µg/L | | | | 200 |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i> | | | | | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,0 | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 10,0 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50,0 | | |
| <i>Sous produits de la désinfection</i> | | | | | | |
| Bromoforme | 14 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 5,50 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | 0,24 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,00 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 20,74 | µg/L | | 100 | | |
| <i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i> | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | 0,004 | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) | 0,00400 | µg/L | | | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1