RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

**Délégation départementale de l'Essonne**
Service Santé environnement
Courriel : ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr
Téléphone : 01 69 36 71 71

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SOISY SUR SEINE

REGIE DE L'EAU GRAND PARIS SUD

# 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

## GRAND PARIS SUD EVRY ET AUTRES

Commune de : SOISY-SUR-SEINE

Prélèvement et mesures de terrain du **26/06/2025 à 10h45** pour l'ARS, par le laboratoire :
Eurofins Hydrologie France - Etablissement des Ulis, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : GPS EVRY ET AUTRES (UNITE DE DISTRIBUTION )
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : ECOLE LES DONJONS - RUE DES ECOLES - EVIER ESPACE CUISINE-SALLE DES MAI
Code point de surveillance : 0000004365 Code installation : 000204 Type d'analyse : D1G7
Code Sise analyse : 00202538 Référence laboratoire : 25V032699-002 Numéro de prélèvement : 09100202585

## Conclusion sanitaire :

Eau conforme pour tous les paramètres à l'exception de la température, qui est légèrement supérieure à la norme. Lors de ce phénomène saisonnier, le gestionnaire doit être vigilant sur le taux de chlore afin d'éviter la prolifération microbienne sur le réseau.



Le mardi 01 juillet 2025

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France et par délégation,
Le responsable du Département Santé-Environnement,



Emmanuel CONTASSOT

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

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Contexte Environnemental* | | | | | | |
| **Température de l'eau** | **26,6** | **°C** | | | | **25,0** |
| *Caractéristiques organoleptiques et minéralisation* | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | sans objet | | | | |
| Saveur (qualitatif) | normal | sans objet | | | | |
| *Equilibre Calco-carbonique* | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| *Résiduel de traitement* | | | | | | |
| Chlore libre | 0,09 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,13 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité Mini | Limites de qualité Maxi | Références de qualité Mini | Références de qualité Maxi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bactériologie* | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 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* | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | sans objet | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | sans objet | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,10 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 528 | µS/cm | | | 200,0 | 1100 |
| *Equilibre Calco-carbonique* | | | | | | |
| pH | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| *Paramètres azotés et phosphorés* | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | | | 0,1 |
| *Oligo-éléments et micropolluants minéraux* | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 54,0 | µg/L | | | | 200,0 |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*