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 **09/07/2025 à 10h59** 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 : MAIRIE SOISY SUR SEINE - SANITAIRE RDC ENTREE MAIRIE, EVIER
Code point de surveillance : 0000004363 Code installation : 000204 Type d'analyse : D1G7
Code Sise analyse : 00202728 Référence laboratoire : 25V035423-001 Numéro de prélèvement : 09100202775

Conclusion sanitaire :

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

Le vendredi 18 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,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Franck CANOREL

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	21,0	°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	0,34	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,39	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	21	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	508	µS/cm			200,0	1100
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	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	45,2	µg/L				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1