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 **12/06/2026 à 10h17** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, 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 : A3
Code Sise analyse : 00206567 Référence laboratoire : 26V032532-001 Numéro de prélèvement : 09100206614

Conclusion sanitaire :

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

Le mardi 23 juin 2026

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	21,6	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,14	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	4	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				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Chlorures	25,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	575	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	40,2	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	18,7	°f				
Titre hydrotimétrique	26,0	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	0,025	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	26,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Fer total	<20,0	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	41,8	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	1,71	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,23	µg/L		100		
Chloroforme	3,99	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	5,66	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	17,6	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1