

Service Santé environnement

Courriel : ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 41 60 71 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ROMAINVILLE

REGIE PUBLIQUE DE L'EAU POTABLE ET DE
L'ASSAINISSEMENT D'EST ENSEMBLE

TERRITOIRE EST ENSEMBLE

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

REGIE EST ENSEMBLE

Commune de : ROMAINVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **01/04/2026 à 08h03** 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 : EST ENSEMBLE EAU DE PARIS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : S.01. COLLEGE PIERRE ANDRE HOUEL - SANITAIRE RDC

Code point de surveillance : 0000003589 Code installation : 004279 Type d'analyse : A2

Code Sise analyse : 00147732 Référence laboratoire : 26V017900-001 Numéro de prélèvement : 09300148176

Conclusion sanitaire :

Résultats non conformes aux limites et références de qualité en ce qui concerne les paramètres bactériologiques et conforme aux limites et références pour les paramètres physico-chimiques mesurés. Cependant, on peut noter la présence de germes aérobies. Si la présence de ce type de micro-organismes à cette concentration ne constitue pas un risque sanitaire, elle est cependant le témoin d'une dégradation de la qualité de l'eau, signe d'une défaillance de la désinfection ou d'une dégradation de l'eau au cours de la distribution ou au point de prélèvement (stagnation, vieillissement des installations, des canalisations). Un recontrôle a été réalisé le 07/04/2026.

(PLV-09300148176 - page : 1)

Le vendredi 10 avril 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,

Signé Marie-Noëlle FRISCH

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	12,4	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,27	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl2)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	non mesuré	n/(100mL)	non mesuré			0
Escherichia coli /100ml - MF	non mesuré	n/(100mL)	non mesuré	0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Chlorures	23,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	593	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	48,8	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	21,7	°f				
Titre hydrotimétrique	28,4	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,9	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	0,023	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	20,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,41	mg/L		1,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	0,88	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	3,84	µg/L		100		
Chloroforme	2,30	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	3,30	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	10,3	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1