Délégation départementale des Yvelines
Département Santé-environnement
Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr
Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

AQUAVESC

MAIRIE DE COIGNIERES

S.E.O.P.

(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

AQUAVESC-SEOP

Commune de : COIGNIERES

Prélèvement et mesures de terrain du **04/08/2026 à 16h45** 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 : LA VERRIERE (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE COIGNIÈRES - Mairie lavabo local ménage rdc
Code point de surveillance : 0000003139 Code installation : 000543 Type d'analyse : A3
Code Sise analyse : 00260956 Référence laboratoire : LSE2608-37272 Numéro de prélèvement : 07800254942

Conclusion sanitaire :

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

Le vendredi 11 septembre 2026

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

Signé

Béatrice TAVÉ-GALTIER

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	24,8	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,17	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,26	mg/L(Cl2)				

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				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/100mL		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	717	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	43,50	mg/L				250
Sulfates	69,00	mg/L				250
Calcium	58,8	mg/L				
Magnésium	11,8	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,79	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	24,97	°f				
Titre hydrotimétrique	19,56	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,9	mg/L(C)				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	23,90	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,48	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	22	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	24	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	13	µg/L		100		
Chloroforme	0,64	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	3,30	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	40,94	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1