

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 **16/02/2026 à 10h05** 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 ÉVIER SANITAIRE

Code point de surveillance : 0000003139 Code installation : 000543 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00257841 Référence laboratoire : LSE2602-27854 Numéro de prélèvement : 07800251827

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur, pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en carbone organique total est supérieure à la référence de qualité fixée à 2 mg/L. Un nouveau prélèvement a été réalisé le 23/02/2026. Il met en évidence une eau de bonne qualité.

(PLV-07800251827 - page : 1)

Le jeudi 12 mars 2026

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

Signé

Camille MAYEUX

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	10,3	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,8	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,35	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,46	mg/L(Cl2)				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	21	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	664	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	40	mg/L				250
Sulfates	68	mg/L				250
Calcium	51,3	mg/L				
Magnésium	10,1	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,49	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	19,65	°f				
Titre hydrotimétrique	16,98	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	2,8	mg/L(C)				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	<10	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	18	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	10	µg/L		100		
Chloroforme	0,55	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,50	µg/L		100		
Trihalométhanés (4 substances)	31,05	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1