Date de mise en ligne : le 15 octobre 2026

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

Destinataire(s) :
MAIRIE DU PECQ
SUEZ EAU FRANCE

(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

LE PECQ

Commune de : PECQ (LE)

Prélèvement et mesures de terrain du **29/09/2026 à 14h52** 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 : LE PECQ (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE LE PECQ - MAIRIE ÉVIER CUISINE SOUS SOL
Code point de surveillance : 0000001288 Code installation : 000490 Type d'analyse : A3
Code Sise analyse : 00261743 Référence laboratoire : LSE2609-44491 Numéro de prélèvement : 07800255729

Conclusion sanitaire :

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

Le jeudi 15 octobre 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	18,7	°C				25,0
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,5	unité pH				9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,38	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,46	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	0,16	NFU				2
Conductivité à 25°C	619	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	32,60	mg/L				250
Sulfates	81,00	mg/L				250
Calcium	62,4	mg/L				
Magnésium	6,9	mg(Mg)/L				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,51	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	19,17	°f				
Titre hydrotimétrique	18,44	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,87	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)	12,10	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24	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	4,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,30	µg/L		100		
Chloroforme	0,74	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,30	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	13,54	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1