

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

Courriel : ars-dd78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BEYNES

SAUR

SYNDICAT DES EAUX REGION D'YVELINES

(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

SY DES YVELINES

Commune de : BEYNES

Prélèvement et mesures de terrain du **29/01/2026 à 10h22** 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 : BEYNES ST SANTIN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE BEYNES - Mairie lavabo sanitaire accueil rdc

Code point de surveillance : 0000000656 Code installation : 000632 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00257622 Référence laboratoire : LSE2601-16640 Numéro de prélèvement : 07800251608

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800251608 - page : 1)

Le vendredi 20 février 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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	8,5	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH				9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,39	mg/L (Cl ₂)				
Chlore total	0,46	mg/L (Cl ₂)				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	2	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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2
Conductivité à 25°C	625	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L (Pt)				15
Chlorures	31	mg/L				250
Sulfates	51	mg/L				250
Calcium	59,0	mg/L				
Magnésium	21,5	mg(Mg)/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,03	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	24,35	°f				
Titre hydrotimétrique	23,60	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,55	mg/L (C)				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO ₃)	26	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L		1,0		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	6,80	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	5,90	µg/L		100		
Chloroforme	0,47	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,90	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	15,07	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1