

Délégation départementale des Yvelines

Département Santé-environnement

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

Téléphone : 01 30 97 73 39

Destinataire(s) :

MAIRIE DE GALLUIS

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 : GALLUIS

Prélèvement et mesures de terrain du **13/02/2026 à 10h14** 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 : LES ESSARTS- LES 4 PILIERS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE GALLUIS - MAIRIE EVIER CUISINE SDP RDC

Code point de surveillance : 0000000859 Code installation : 001180 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00257766 Référence laboratoire : LSE2602-27731 Numéro de prélèvement : 07800251752

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800251752 - page : 1)

Le mercredi 11 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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,3	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH				9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,29	mg/L(Cl2)				
Chlore total	0,39	mg/L(Cl2)				
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. 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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	781	µS/cm				1100
Coloration	<5	mg/L(Pt)				15
Chlorures	44	mg/L				250
Sulfates	83	mg/L				250
Calcium	53,1	mg/L				
Magnésium	20,9	mg(Mg)/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,64	unité pH				9,0
Titre alcalimétrique complet	22,30	°f				
Titre hydrotimétrique	21,88	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,51	mg/L(C)				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates (en NO3)	37	mg/L		50,0		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74	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	10	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	7,30	µg/L		100		
Chloroforme	1,9	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,90	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	21,10	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1