

Délégation départementale de l'Essonne

Service Santé environnement

Courriel : ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 69 36 71 71

Destinataire(s) :

MAIRIE DE FORET LE ROI (LA)

SYNDICAT DES EAUX OUEST ESSONNE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(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

SEOE ANGERVILLIERS

Commune de : FORET-LE-ROI (LA)

Prélèvement et mesures de terrain du **23/04/2026 à 11h10** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : SEOE EAUX DU ROI (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - CUISINE RDC PSV 651

Code point de surveillance : 0000000651 Code installation : 000361 Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00206021 Référence laboratoire : 26V022481-001 Numéro de prélèvement : 09100206068

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100206068 - page : 1)

Le lundi 11 mai 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Franck CANOREL

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	14,0	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
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				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Chlorures	22,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	609	µS/cm			200,0	1100
Sulfates	29,3	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	26,3	°f				
Titre hydrotimétrique	28,6	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,99	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	21,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Fer total	<20,0	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	12,5	µg/L				200,0
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	3,25	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,40	µg/L		100		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,90	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,55	µg/L		100		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1