

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

CDA COULOMMIERS PAYS DE BRIE
13 Rue du Général de Gaulle

77120 COULOMMIERS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

CDA COULOMMIERS-PAYS-DE-BRIE - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 11/07/2025 à 08h26 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : UNITE DE PRODUCTION DE COULOMMIERS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR USINE COULOMMIERS - COULOMMIERS (POINT DE MISE EN DISTRIBUTION)

Code point de surveillance : 0000005149

Code installation : 004734

Type d'analyse : P1D7

Code Sise analyse : 00254384

Référence laboratoire : LSE2507-32034

Numéro de prélèvement : 07700254611

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700254611)

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

jeudi 17 juillet 2025

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	14,1	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,42	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,45	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
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	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	8,00	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	26,26	°f					
Titre alcalimétrique complet	10,80	°f					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,36	mg(C)/L				2	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	613	µS/cm			200	1100	
Sulfates	120	mg/L				250	
Chlorures	42	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	22	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44	mg/L		1,0			
FER ET MANGANESE							
Manganèse total	<10	µg/L				50	