

Département Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@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 - SUEZ

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

Prélèvement et mesures de terrain du 28/01/2022 à 08h54 pour l'ARS et par JURDIC JULIEN

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

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR COULOMMIERS CAILLETS - COULOMMIERS (SORTIE EAU DISTRIBUTION)

Code point de surveillance : 0000001400 Code installation : 001214 Type d'analyse : P1D7

Code Sise analyse : 00224831 Référence laboratoire : LSE2201-19837 Numéro de prélèvement : 07700225052

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700225052 )

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

lundi 07 février 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

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	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
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 néphélogométrique NFU	0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,33	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	27,30	°f				
Titre hydrotimétrique	37,34	°f				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	µg/L				50
MINERALISATION						
Chlorures	30	mg/L				250
Conductivité à 25°C	817	µS/cm			200	1100
Sulfates	110	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,86	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	27	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				100
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				20
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		