

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP HUISSEAU GÉMIGNY

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE COULMIERS

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

SIAEP GEMIGNY

Prélèvement	00169184	Commune	COULMIERS
Unité de gestion	0184 SIAEP GEMIGNY	Prélevé le :	vendredi 20 février 2026 à 09h03
Installation	TTP 001035 DEFERRISATION HUISSEAU	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	S 0000002614 BÂCHE COULMIERS	Type visite :	AA
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
10,7	°C				25,00
7,5	unité pH			6,50	9,00
0,28	mg(Cl ₂)/L				
0,32	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

6901

Type de l'analyse : AXMN

Code SISE de l'analyse : 00185552

Référence laboratoire : LSE2602-40702

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2,00

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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	22,35	°f				
Titre hydrotimétrique	24,00	°f				

MINERALISATION

Chlorures	11	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	504	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	26	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,32	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00169184)

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés après traitement.

Signé à Orléans le 27 février 2026

Pour la directrice générale,
Pour la directrice départementale du Loiret
La responsable du département santé
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba