

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	00164759	Commune	COULMIERS
Unité de gestion	0184 SIAEP GEMIGNY	Prélevé le :	vendredi 28 février 2025 à 09h46
Installation	UDI 000594 SYNDICAT DES EAUX HUISSEAU GEMIGNY	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	S 0000001344 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	CANTINE SCOLAIRE		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

 Température de l'eau
 Chlore libre
 Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
8,5	°C				25,00
0,31	mg(Cl ₂)/L				
0,34	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : D1FM

Code SISE de l'analyse : 00180562

Référence laboratoire : LSE2502-49349

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique 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

pH	7,46	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	435	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164759)

Signé à Orléans le 22 avril 2025

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

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER