

Affaire suivie par :

Céline DUPRE

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP HUISSEAU GÉMIGNY - SMAEP HUISSEAU GÉMIGNY

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE COULMIERS - MAIRE DE COULMIERS

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

Prélèvement	00161833	Commune	COULMIERS
Unité de gestion	0184 SIAEP GEMIGNY	Prélevé le :	mercredi 24 juillet 2024 à 13h54
Installation	TTP 001035 DEFERRISATION HUISSEAU	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 0000002614 BÂCHE COULMIERS	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,6	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,07	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00177137 Référence laboratoire : LSE2407-71415

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,32	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	7,55	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,00	°f				
Titre hydrotimétrique	24,24	°f				

MINERALISATION

Chlorures	9,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	487	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	3,0	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L			0,50	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06	mg/L			1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,35	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,087	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00161833)

Signé à Orléans le 2 octobre 2024

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré des traces de pesticides.

Pour la Directrice générale
Pour la Directrice départementale du Loire
Le référent eaux potables et de loisirs



Nicolas BUCKENMEIER