

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU
MONSIEUR LE DIRECTEUR - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-OUEST
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAPELLE ST MESMIN

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

METROPOLE-VEOLIA

Prélèvement	00166118	Commune	CHAPELLE-SAINT-MESMIN (LA)
Unité de gestion	0753 METROPOLE-VEOLIA	Prélevé le :	mardi 17 juin 2025 à 10h41
Installation	TTP 000722 DEFERRISATION GOUFFAULT	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	P 0000000759 BACHE GOUFFAULT	Type visite :	P1
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
13,8	°C				
7,4	unité pH			6,50	25,00
0,44	mg(Cl2)/L				9,00
0,47	mg(Cl2)/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 : 00182109

Référence laboratoire : LSE2506-55338

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	0,11	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	7,29	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,85	°f				
Titre hydrotimétrique	31,33	°f				

MINERALISATION

Chlorures	21	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	633	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	25	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	23	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

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

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	6	µg/L		20,00		
----------	---	------	--	-------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,147	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166118)

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

Signé à Orléans le 21 juillet 2025

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


Nicolas BUCKENMEIER