

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE D'ORMES

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ AQUALIGE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-OUEST

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

METROPOLE SUEZ AQUALIGE

Prélèvement	00167874	Commune	ORMES
Unité de gestion	0776 METROPOLE SUEZ AQUALIGE	Prélevé le :	mardi 18 novembre 2025 à 10h15
Installation	TTP 000919 CHLORATION ORMES CHATEAU D'EAU	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000001116 CHATEAU D'EAU ORMES	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
12,2	°C				25,00
7,6	unité pH			6,50	9,00
0,26	mg(Cl2)/L				
0,36	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

6901

Type de l'analyse : P1SE

Code SISE de l'analyse : 00184131

Référence laboratoire : LSE2511-28941

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 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

pH	7,61	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,50	°f				
Titre hydrotimétrique	29,18	°f				

MINERALISATION

Chlorures	23	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	603	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	0,80	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	40	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,23	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Sélénium	12	µg(Se)/L		20,00		
----------	----	----------	--	-------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,578	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

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

6901

Type de l'analyse : TRZ

Code SISE de l'analyse : 00184132

Référence laboratoire : LSE2511-28935

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,021	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,142	µg/L		0,50		
-------------------------------	-------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,096	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,025	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00167874)

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

Signé à Orléans le 2 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