

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	00167876	Commune	ORMES
Unité de gestion	0776 METROPOLE SUEZ AQUALIGE	Prélevé le :	mardi 18 novembre 2025 à 11h15
Installation	TTP 000920 TRAITEMENT PESTICIDES - CHLORATIO	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000001117 SORTIE BÂCHES	Type visite :	P1
Localisation exacte	CONDUITE 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				
7,6	unité pH			6,50	25,00
0,19	mg(Cl2)/L				9,00
0,22	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

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

6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00184134

Référence laboratoire : LSE2511-28985

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	0,12	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	7,48	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,70	°f				
Titre hydrotimétrique	30,15	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	601	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	24	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	0,29	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Chlorothalonil R471811	0,554	µg/L				
------------------------	-------	------	--	--	--	--

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

6901

Type de l'analyse : TRZ

Code SISE de l'analyse : 00184135

Référence laboratoire : LSE2511-28970

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,023	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	0,168	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	0,119	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,026	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° : 00167876)

Ce prélèvement a mis en évidence une persistance de la teneur non conforme en atrazine déséthyl et la présence d'autres pesticides qui nécessitent que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau étant donné le traitement des pesticides existant et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 30 du code de la santé publique). Cette non-conformité ne nécessite cependant pas de restriction de consommation de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité malgré une teneur en nitrates élevée.

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