

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

## Destinataire(s)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT AY

MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU

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

## AEP ST AY

Prélèvement	00167656	Commune	SAINT-AY
Unité de gestion	0116 AEP ST AY	Prélevé le :	jeudi 16 octobre 2025 à 09h57
Installation	TTP 003972 DEFERRISATION - DEMANGANISATION	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	P 0000003244 NOUVELLE BÂCHE SAINT-AY	Type visite :	P1
Localisation exacte	SORTIE BÂCHE		
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
14,2	°C				25,00
7,5	unité pH			6,50	9,00
<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00183872

Référence laboratoire : LSE2510-44824

## 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	3	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	26,20	°f				

## MINERALISATION

Chlorures	13	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	587	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	36	mg/L				250,00

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,10		

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,29	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

## FER ET MANGANESE

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00167656)**

Signé à Orléans le 26 janvier 2026

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

Pour la directrice générale,  
Pour la directrice départementale du Loiret  
La responsable du département santé  
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba