

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	<b>00167656</b>	Commune	<b>SAINT-AY</b>		
Unité de gestion	0116 AEP ST AY	Prélevé le :	<b>jeudi 16 octobre 2025 à 09h57</b>		
Installation	TTP 003972 DEFERRISATION - DEMANGANISATION S	par :	<b>CARSO-AEA</b>		
Point de surveillance	P 0000003244 NOUVELLE BÂCHE SAINT-AY	Type visite :	<b>P1</b>		
Localisation exacte	SORTIE BÂCHE				
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS				

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.2 °C				
pH	7.5 unité pH				
Chlore libre	<0.03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<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					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,10	NFU					

**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)					
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 hydrotométrique	26,20	°f					

**MINERALISATION**

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

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				1,00	0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L				50,00	
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L				0,10	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L					

**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