

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00170371</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-AY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0116 AEP ST AY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 18 mai 2026 à 10h00</b>
<b>Installation</b>	UDI 000504 SAINT AY	<b>par :</b>	CARSO-AEA
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000479 BOURG	<b>Type visite :</b>	AA
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE - LAVABO SANITAIRES		
<b>Motif</b>	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
17,4	°C				25,00
7,4	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 : AXMN

Code SISE de l'analyse : 00186802

Référence laboratoire : LSE2605-42086

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,11	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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**

Titre alcalimétrique complet	21,40	°f				
Titre hydrotimétrique	23,80	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	12,40	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	512	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	35,70	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

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

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,22	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° : 00170371)**

Signé à Orléans le 2 juillet 2026

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Directrice générale,  
La Directrice départementale du Loiret,



Catherine FAYET