

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	00171243	Commune	SAINT-AY
Unité de gestion	0116 AEP ST AY	Prélevé le :	mardi 04 août 2026 à 09h41
Installation	UDI 000504 SAINT AY	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	S 0000001151 ECARTS	Type visite :	AA
Localisation exacte	37 RUE DE MONTAFILAND - ROBINET EXTÉRIEUR		
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
22.1	°C				25.00
7.5	unité pH			6.50	9.00
0.05	mg(Cl2)/L				
0.07	mg(Cl2)/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 : 00187694

Référence laboratoire : LSE2608-36247

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 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

Titre alcalimétrique complet	24,54	°f				
Titre hydrotimétrique	24,75	°f				

MINERALISATION

Chlorures	12,70	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	517	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	35,30	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,21	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° : 00171243)

Signé à Orléans le 29 septembre 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