Délégation départementale du Loiret
Département santé environnementale et déterminants de santé

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	**00172046**	**Commune**	**SAINT-AY**
Unité de gestion	0116 AEP ST AY	**Prélevé le :**	**vendredi 09 octobre 2026 à 10h35**
Installation	UDI 000504 SAINT AY	**par :**	CARSO-AEA
Point de surveillance	P 0000000479 BOURG	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	MAIRIE - LAVABO SANITAIRES		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	22.8	°C				25,00
pH	7.5	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0.03	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : AXMN Code SISE de l'analyse : 00188538 Référence laboratoire : LSE2610-37003

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,84	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	24,35	°f				
Titre hydrotimétrique	25,51	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	12,80	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	515	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	35,10	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	0,31	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° : 00172046)

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

Signé à Orléans le 19 novembre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,

Catherine FAYET