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 PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES PORTES DE SOLOGNE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SENNELY

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

AEP SENNELY

Prélèvement	**00170201**	**Commune**	**SENNELY**
Unité de gestion	0135 AEP SENNELY	**Prélevé le :**	**jeudi 07 mai 2026 à 10h47**
Installation	UDI 000539 SENNELY	**par :**	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000001212 ECARTS	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	CENTRE ÉQUESTRE SAINT MAURICE - ROBINET CLUB HOI		
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	14.8	°C				25,00
pH	7.5	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.24	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.26	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 : 00186627 Référence laboratoire : LSE2605-34866

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	18,35	°f				
Titre hydrotimétrique	17,45	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	14,40	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	394	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,90	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,47	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,2	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	7,8	µg/L		10,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00170201)

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

Signé à Orléans le 15 octobre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,

Catherine FAYET