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

MADAME LA DIRECTRICE - ARS - DELEGATION DU LOIR ET CHER

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

AEP SENNELY

Prélèvement	**00169705**	**Commune**	**SENNELY**
Unité de gestion	0135 AEP SENNELY	**Prélevé le :**	**mardi 07 avril 2026 à 11h27**
Installation	TTP 000982 DEFERRISATION SENNELY	**par :**	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001213 CHATEAU D'EAU	**Type visite :**	AA
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
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	13.6	°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 : 00186103 Référence laboratoire : LSE2604-23876

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	0,19	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	26	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	***INCOMPT.***	***n/(100mL)***				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	**INCOMPT.**	**n/(100mL)**		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	18,40	°f				
Titre hydrotimétrique	17,50	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	13,60	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	403	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,80	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,95	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,25	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	7,2	µg/L		10,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00169705)

Ce prélèvement a mis en évidence la mauvaise qualité bactériologique de l'eau. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire, afin que vous preniez les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez. Des nouveaux prélèvements effectué le 15 avril 2026 montrent le retour à une bonne qualité bactériologique de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 15 octobre 2026

Pour la Directrice générale,
La Directrice départementale du Loiret,



Catherine FAYET