

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES PORTES DE SOLOGNE

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SENNELY

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS - DELEGATION DU LOIR ET CHER

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

<b>Prélèvement</b>	<b>00166481</b>	<b>Commune</b>	<b>SENNELY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0135 AEP SENNELY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 15 juillet 2025 à 13h31</b>
<b>Installation</b>	UDI 000539 SENNELY	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000506 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	SALLE DES FÊTES, ROBINET EXTÉRIEUR		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
Chlore libre  
Chlore total

**Résultats**

22.7 °C  
0.10 ma(Cl2)/L  
0.13 ma(Cl2)/L

**Limites de qualité**  
inférieure supérieure

**Références de qualité**  
inférieure supérieure

25.00

**Analyses laboratoire**

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

Type de l'analyse : D1FM

Code SISE de l'analyse : 00182518

Référence laboratoire : LSE2507-55372

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	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**

pH	7,69	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	350	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Arsenic	8	µg/L		10,00		
---------	---	------	--	-------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00166481)**

Signé à Orléans le 22 septembre 2025

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

Pour la directrice générale,  
Pour la directrice départementale du Loiret  
La responsable du département santé  
environnementale et déterminants de santé



Anne Pham-Ba