

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

Prélèvement	00167002	Commune	SENNELY
Unité de gestion	0135 AEP SENNELY	Prélevé le :	mardi 26 août 2025 à 11h30
Installation	UDI 000539 SENNELY	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000506 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE CUISINE		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

Température de l'eau
Chlore libre
Chlore total

Résultats

18,3 °C
0,21 ma(Cl2)/L
0,24 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 : 00183097

Référence laboratoire : LSE2508-61596

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	0,16	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	7,67	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	415	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° : 00167002)

Signé à Orléans le 29 septembre 2025

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés malgré une teneur élevée en arsenic.

Pour la Directrice générale

Pour la Directrice départementale du Loiret

Le référent eaux potables et de loisirs


Nicolas BUCKENMEIER