

Affaire suivie par :  
Laëtitia PAJADON  
Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES PORTES DE SOLOGNE - PRÉSIDENT  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SENNELY -  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS - DELEGATION DU LOIR ET CHER - DELEGUE DEPARTEMENTALE

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

**AEP SENNELY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00156538</b>	<b>Commune</b>	<b>SENNELY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0135 AEP SENNELY	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 14 juin 2023 à 12h16</b>
<b>Installation</b>	TTP 000982 DEFERRISATION SENNELY	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001213 CHATEAU D'EAU	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,2	°C				25,00
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,06	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00171055 Référence laboratoire : LSE2306-50222

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	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	7,73	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	18,55	°f				
Titre hydrotimétrique	17,95	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	14	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	397	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,5	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,26	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	8	µg/L			10,00	
---------	---	------	--	--	-------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00156538)**

Signé à Orléans le 29 août 2023

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter une teneur élevée en arsenic

Pour la directrice générale  
de l'Agence régionale de santé  
Centre - Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

  
Nicolas BUCKENMEIER