

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 DEPARTEMENTAL

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

AEP SENNELY

Prélèvement	00156538	Commune	SENNELY
Unité de gestion	0135 AEP SENNELY	Prélevé le :	mercredi 14 juin 2023 à 12h16
Installation	TTP 000982 DEFERRISATION SENNELY	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001213 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	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 néphélométrique 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