

Affaire suivie par :

Laëtitia PAJADON

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. MONTCRESSON -

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOLTERRE -

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

SIAEP MONTCRESSON

Prélèvement	00157990	Commune	SOLTERRE
Unité de gestion	0193 SIAEP MONTCRESSON	Prélevé le :	mercredi 04 octobre 2023 à 09h23
Installation	UDI 000608 MONTCRESSON-CORTRAT6MORMANT-S	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	S 0000001404 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE LA COMMODITÉ		
Motif	CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,9	°C				25,00
Chlore libre	0,46	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,49	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00172708 Référence laboratoire : LSE2310-34385

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	10	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	8,00	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	605	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	42	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,50	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157990)

Signé à Orléans le 14 février 2024

Ce prélèvement de recontrôle fait suite à l'analyse du 31/08/23. Il montre le retour à une eau de qualité conforme pour le paramètre turbidité. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité malgré une teneur élevée en nitrates.

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

Nicolas BUCKENMEIER