

Affaire suivie par :

Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Dominique Lopez
02 38 77 33 19

Destinataires

MONSIEUR - SOCIETE AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.M.E.R.S.E. NORD
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SANCERRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. 45
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

S.M.E.R.S.E

Prélèvement	00091405	Commune	SANCERRE
Unité de gestion	0106 S.M.E.R.S.E	Prélevé le :	mardi 10 janvier 2023 à 08h45
Installation	TTP 000732 RES L'ORME AUX LOUPS	par :	CARSO-JC
Point de surveillance	P 0000000951 RES L'ORME AUX LOUPS	Type visite :	P1
Localisation exacte	AVAL DU RESERVOIR		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,9	°C				25,00
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,65	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00094037 Référence laboratoire : LSE2301-23262

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 néphélobimétrie NFU	0,22	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiabiles à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiabiles à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,27	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	9,80	°f				
Titre hydrotimétrique	9,99	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	295	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,11	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	5,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,95	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Manganèse total	<10	µg/L				50,00
-----------------	-----	------	--	--	--	-------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00091405)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés. Bien que l'on soit en production, il est préconisé de ne pas dépasser une teneur en chlore de 0,5 mg/l.

Signé à BOURGES le 17 janvier
2023

P/ le Préfet,
La référente eaux potable et de
loisirs

Christelle RAILLARD