

Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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 - 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	00085625	Commune	SANCERRE
Unité de gestion	0106 S.M.E.R.S.E	Prélevé le :	lundi 23 mars 2020 à 09h18
Installation	TTP 000732 RES L'ORME AUX LOUPS	par :	CARSO-M.CHAUMARD
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	12,7 °C				25,00
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,42 mg/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 : 00087671 Référence laboratoire : LSE2003-22490

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	0,1	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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	7,31	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,15	°f				
Titre hydrotimétrique	9,30	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	17,0	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	269	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14,9	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,23	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00085625)**

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 30 mars  
2020

P/ le Préfet,  
La référente eaux

Frédérique VIDALIE