

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00085433</b>	<b>Commune</b>	<b>SANCERRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0106 S.M.E.R.S.E	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 17 février 2020 à 11h15</b>
<b>Installation</b>	TTP 000732 RES L'ORME AUX LOUPS	<b>par :</b>	CARSO-M.CHAUMARD
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000951 RES L'ORME AUX LOUPS	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	AVAL DU RESERVOIR		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,0	°C				25,00
pH	7,0	unité pH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO <sub>2</sub>	0,60	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 : 00087459 Référence laboratoire : LSE2002-18536

**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 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
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	7,24	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,05	°f				
Titre hydrotimétrique	9,38	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	17,9	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	271	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14,9	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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° : 00085433)**

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 27 février  
2020

P/ le Préfet,  
L'Adjointe au Délégué  
Départemental

Adèle BERRUBE