

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	00085788	Commune	SANCERRE
Unité de gestion	0106 S.M.E.R.S.E	Prélevé le :	mercredi 20 mai 2020 à 11h15
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	13,4	°C				25,00
pH	6,9	unité pH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,47	mg/L				

Analyses laboratoire
 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00087835 Référence laboratoire : LSE2005-13856
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	<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	7,26	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,55	°f				
Titre hydrotimétrique	10,02	°f				

MINERALISATION

Chlorures	16,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	281	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15,1	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,4	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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