

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

- SIVOM DE SANCERRE/ST SATUR
MONSIEUR - SOCIETE AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
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.AEP DE SANCERRE/ST SATUR

Prélèvement	00085891	Commune	SAINT-SATUR
Unité de gestion	0097 S.AEP DE SANCERRE/ST SATUR	Prélevé le :	mardi 16 juin 2020 à 09h30
Installation	TTP 000456 BACHE DE CHAMP SOUS CREUX	par :	CARSO-MME BRASSET
Point de surveillance	P 0000000564 BACHE DE REPRISE	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,7	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,32	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 : 00087935 Référence laboratoire : LSE2006-23355

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	0,13	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	7,29	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,80	°f				
Titre hydrotimétrique	27,16	°f				

MINERALISATION

Chlorures	14,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	568	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	27,4	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,27	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	13,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00085891)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 23 juin 2020

P/ le Préfet,
La référente eaux

Frédérique VIDALIE