

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 12 octobre 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE LA CELLE SAINT CYR
Mairie

89116 LA CELLE SAINT CYR

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

LA CELLE SAINT CYR

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00116113		Prélevé le : mercredi 07 octobre 2020 à 10h33
Unité de gestion	0031	LA CELLE SAINT CYR	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	UDI 000459	CELLE-CYR BOURG	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000459	CELLE-CYR BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	SERVICE TECHNIQUE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	CELLE-SAINT-CYR (LA)		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	17,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,49 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,68 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00115592 Référence laboratoire : LSE2010-16434

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,59 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,21 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	655 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	37,0 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00116113)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Toutefois, la teneur en chlore est trop élevée.

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS