

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 16 mars 2020

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
 COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS
 2 TER rue Faillot
 BP 58
 89010 AUXERRE CEDEX

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

COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00113705		Prélevé le : mardi 10 mars 2020 à 10h14
Installation		0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance	TTP	000950	PLAINE DU SAULCE II	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000000945	REFT PLAINE DU SAULCE II	Type d'eau : T
Commune		LOCAL DES POMPES	ESCOLIVES-SAINTE-CAMILLE	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure *supérieure* *inférieure* *supérieure*

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,41 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,45 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00113195 Référence laboratoire : LSE2003-24062

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	0,21 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,01 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	10,2 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	558 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,09 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	54,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113705)

La teneur en nitrates est toujours supérieure à la limite de qualité fixée à 50mg/l. L'eau reste interdite à la consommation pour les femmes enceintes et les nourrissons de moins de 6 mois sur les réseaux exclusivement alimentés par la plaine du saulce.

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



Bruno BARDOS