

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 23 septembre 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE CHEU
 Mairie
 89600 CHEU

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

SIAEP DE LA REGION DE ST FLORENTIN

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00111523	SIAEP DE LA REGION DE ST FLORENTIN	Prélevé le : mardi 17 septembre 2019 à 10h56
Installation	TTP	001056	AUMAIRE N°2	par : ROMAIN ROUSSELET
Point de surveillance	P	0000001051	SORTIE STATION AUMAIRE N2	Type visite : P1
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES			Type d'eau : T
Commune	GERMIGNY			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,7 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,04 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,08 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 : 00111030 Référence laboratoire : LSE1909-26918

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L		15,00
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	3,8 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,48 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	22,36 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	11,2 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	450 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	17,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,6 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,21 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	70 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	40 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	2 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111523)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité à cause de la turbidité qui dépasse 1 NFU et de la présence de coliformes. Il est préférable de surveiller la bonne chloration du réseau.

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


Bruno BARDOS