

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 6 mai 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE COULANGES SUR YONNE
 Mairie
 89480 COULANGES-SUR-YONNE

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

FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00109836	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE	Prélevé le : mardi 30 avril 2019 à 09h46
Installation	TTP	001031	PRES MARINS	par : JULIEN MAGOT
Point de surveillance	P	0000001026	SORTIE STATION PRES MARINS	Type visite : P1
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES			Type d'eau : T
Commune	CRAIN			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	12,4 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	<0,03 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 : 00109352 Référence laboratoire : LSE1904-23989

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	0,13 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,27 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,26 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	12,1 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	601 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,78 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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	2 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109836)

Les coliformes totaux sont supérieurs à la référence de qualité qui est de 0 n/100ml. Cette contamination bactériologique n'est pas représentative de la qualité réelle en distribution mais est due à un manque de chlore, veuillez à le réajuster.

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



Bruno BARDOS