

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 18 février 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE VENIZY
 Mairie
 89210 VENIZY

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

VENIZY

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mardi 11 février 2020 à 11h22
Installation	TTP	001913	STATION DES FOURNEAUX	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance	P	0000002347	TRAITEMENT LES FOURNEAUX	Type visite : P1
Localisation exacte	SORTIE STATION			Type d'eau : T
Commune	VENIZY			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	10,6 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,08 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,11 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00112748 Référence laboratoire : LSE2002-13164

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	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	1,1 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,33 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	21,75 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	6,4 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	416 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	2,8 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	0,06 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,2 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	5 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113259)

Eau d'alimentation NON CONFORME aux normes en vigueur en ce qui concerne les paramètres bactériologiques mesurés. Il convient d'augmenter la chloration.

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


Bruno BARDOS