

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 11 décembre 2019

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
 SIEVO DU VAL DE L'OGNON
 3, RUE DU VAL DE L'OGNON

 25170 COURCHAPON

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

SIEVO DU VAL DE L'OGNON

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : lundi 25 novembre 2019 à 12h10
Installation	TTP	004065	CHLORO RELAIS AVRIGNEY	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Point de surveillance	P	0000004031	CHLORO RELAIS AVRIGNEY	Type visite : P1
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR			Type d'eau : T
Commune	AVRIGNEY-VIREY			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	11,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,6 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,6 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00107273 Référence laboratoire : HY1948-4446/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

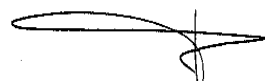
Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,7 °f				
Titre hydrotimétrique	19,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	11 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	378 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,94 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	4,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,020 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° : 00103549)

Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires de l'Unité Territoriale
Santé Environnement,



Isabelle BARTHE-FRANQUIN