



Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 17 avril 2019

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT
 MAIRIE
 1 place de l'Hôtel-de-Ville
 70220 FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT

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

AD. COM. FOUGEROLLES

Prélèvement	Type Code	Nom	
Unité de gestion	00100723		Prélevé le : lundi 01 avril 2019 à 10h50
Installation	0096	AD. COM. FOUGEROLLES	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Point de surveillance	TTP 002234	STATION CROSLIERES	Type visite : P1
Localisation exacte	S 0000003164	RESERVOIR CROSLIERES	Type d'eau: T
Commune		FOUGEROLLES-SAINT-VALBERT	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,2 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,45 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,49 mg(Cl2)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00104441 Référence laboratoire : HY1914-1208/1

Résultats

Limites 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					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,4 °f				
Titre hydrotimétrique	9,2 °f				
MINERALISATION					
Calcium	30 mg/L				
Chlorures	2,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	203 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,3 mg/L				
Potassium	1,8 mg/L				
Sodium	2,3 mg/L				200,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Baryum	0,83 mg/L				0,70
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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° : 00100723)

L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre,...). Lorsqu'il subsiste de telles canalisations à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. L'eau présente un excès de baryum. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Haute-Saône


Audrey JACQUEN