

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 7 mai 2019

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MIERY

39800 MIERY

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

ADD.COMM. DE MIERY

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mercredi 24 avril 2019 à 09h00
Installation	TTP	000707	MIERY	par : FANNY HUNKELER - LDA39
Point de surveillance	P	0000000840	SORTIE STATION	Type visite : P2
Localisation exacte	HUMBERT Sandra - 14 route de Plasne - cuisine			Type d'eau : T3
Commune	MIERY			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	19,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH				6,50	9,00
----	--------------	--	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,02 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : 39P2 Code SISE de l'analyse : 00103843 Référence laboratoire : 19041502453301

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,30 NFU		1,00		0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,3 °f				
Titre hydrotimétrique	26,1 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<1 µg/L				200,00
Manganèse total	0,83 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	96 mg/L				
Chlorures	3,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	512 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,5 mg/L				
Potassium	3,8 mg/L				
Sodium	2,4 mg/L				200,00
Sulfates	16 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	4 µg/L				200,00
Arsenic	0,32 µg/L		10,00		
Baryum	0,0132 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,015 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,08 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,71 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	14 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,00 mg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
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	
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° : 00103487)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Equilibre calcocarbonique : Eau à l'équilibre.

Pour le directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON