

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 16 juin 2021

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COM COM PAYS DE LURE
ZA DE LA SALINE - RUE DES BERNIERS
BP 50
70204 LURE

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

SMIFE DE GOUHENANS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : mardi 18 mai 2021 à 11h45
Installation	TTP	000934	STATION DU SIAEP GOUHENANS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Point de surveillance	P	0000001214	STATION DU SIAEP DE GOUHENANS	Type visite : P1
Localisation exacte	STATION			Type d'eau : T
Commune	AYNANS (LES)			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	10,2 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,49 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,53 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 : 00112074 Référence laboratoire : HY2121-1775/1

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	1,6 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	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,9 °f				
Titre hydrotimétrique	10,2 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	38 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Calcium	31 mg/L				
Chlorures	4,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	229 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	6,1 mg/L				
Potassium	1,3 mg/L				
Sodium	4,1 mg/L				200,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	73 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,69 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)	10 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	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		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Haute-Saône

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108345)

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. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
La cheffe par intérim de l'Unité Territoriale
Santé Environnement


Xavière CORNEBOIS