

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 22 novembre 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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00109708		mercredi 13 octobre 2021 à 09h25
Unité de gestion	0274	SMIFE DE GOUHENANS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 000934	STATION DU SIAEP GOUHENANS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001214	STATION DU SIAEP DE GOUHENANS	Type d'eau: T
Localisation exacte	STATION		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	AYNANS (LES)		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26 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 : 00113437

Référence laboratoire : HY2142-3930/1

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					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	9,4 °f				
Titre hydrotimétrique	11,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	17 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Calcium	38 mg/L				
Chlorures	5,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	252 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	7,3 mg/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	4,7 mg/L				200,00
Sulfates	17 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,61 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)	8,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	56 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° : 00109708)

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,
L'ingénieure sanitaire



Sandrine EGLINGER