

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 17 septembre 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

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00109334		<b>Prélevé le :</b> lundi 30 août 2021 à 13h00
<b>Installation</b>		0274	SMIFE DE GOUHENANS	<b>par :</b> LABORATOIRE DE VESOUL
<b>Point de surveillance</b>		UDI 003608	SIAEP DE GOUHENANS MELANGE	<b>Type visite :</b> D2
<b>Localisation exacte</b>		P 0000000945	MAGNY VERNOIS	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>		2 Rue du Lac, Monsieur RICHERT Bernard		<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
		MAGNY-VERNOIS		

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,2 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00113064 Référence laboratoire : HY2136-3308/1

#### 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

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50	
----------------------------	-------------	--	------	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	18 µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	137 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,352 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00109334)

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