

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 28 janvier 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**

### CC PAYS DE LURE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00107303		Prélevé le : mardi 12 janvier 2021 à 10h15
Unité de gestion	0805	CC PAYS DE LURE	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 001894	STATION DE SURPRESSION	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002337	STATION DE SURPRESSION	Type d'eau: T
Localisation exacte	STATION		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	LYOFFANS		

#### 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	1,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	1,4 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00111030 Référence laboratoire : HY213-0138/1

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

*inférieure supérieure inférieure supérieure*

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,50 NFU			2,00

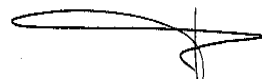
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	15,6 °f				
Titre hydrotimétrique	17,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	4,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	317 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,1 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,50 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00107303)

**Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables (la valeur recommandée en désinfectant est à 0,3 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.**

Pour le Directeur général,  
L'ingénieur d'études sanitaires de l'Unité Territoriale  
Santé Environnement,



Isabelle BARTHE-FRANQUIN