

Vesoul, le 17 octobre 2016

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE CHAUX LA LOTIERE  
 MAIRIE

70190 CHAUX LA LOTIERE

**Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE  
 AD. COM. CHAUX LA LOTIERE**

Les analyses sont effectuées par le laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de Vesoul  
 et/ou CARSO - laboratoire santé environnement hygiène de Lyon.

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 10 octobre 2016 à 09h25
Unité de gestion		00071139		par : GABRIEL HUDELOT
Installation		0055	AD. COM. CHAUX LA LOTIERE	Type visite : P1
Point de surveillance	TTP	001331	STATION DE CHAUX LA LOTIERE	
Localisation exacte	P	0000001741	STATION CHAUX LA LOTIERE	
Commune			CHAUX LA LOTIERE	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,9 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,15 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,20 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : P1      Code SISE de l'analyse : 00074873      Référence laboratoire : HY1642-3818/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0.50 NFU		1,00		0,50

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**


INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception ( code de la santé publique)

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 qualit.			1,00	2,00
pH	7,4 unitépH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,7 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	13,1 °f				
Titre hydrotimétrique	13,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	47 mg/L				
Chlorures	3,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	265 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,7 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Sodium	1,9 mg/L				200,00
Sulfates	2,5 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<2,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,10		
<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
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° : 00071139)

L'eau, légèrement agressive, 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'ingénieur d'études sanitaires  
 de l'Unité Territoriale Santé-Environnement,



Sandrine ALLAIRE