

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

### AD. COM. CHAUX LA LOTIERE

Vesoul, le 22 octobre 2015

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE CHAUX LA LOTIERE  
MAIRIE

70190 CHAUX LA LOTIERE

Type	Code	Nom
Prélèvement	00067643	
Unité de gestion	0055	AD. COM. CHAUX LA LOTIERE
Installation	TTP 001331	STATION DE CHAUX LA LOTIERE
Point de surveillance	P 0000001741	STATION CHAUX LA LOTIERE
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR CHAUX LA LOTIERE	
Commune	CHAUX LA LOTIERE	

Prélevé le : lundi 12 octobre 2015 à 10h10  
par : M. PROST-BAYARD  
Type visite : P1

### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12,1 °C				25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,30 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00071379

Référence laboratoire : HY1542-3478/1

	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 néphélobimétrique NFU	<0,50 NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,7 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	13,4 °F				
Titre hydrotimétrique	13,2 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	44 mg/L				
Chlorures	3,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	266 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,7 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Sodium	2,1 mg/L				200,00
Sulfates	2,9 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° : 00067643)**

Eau à l'équilibre. L'eau peut être consommée.

Pour le directeur de la Veille/Sécurité  
Sanitaire et Environnementale par intérim  
L'ingénieur responsable de l'Unité territoriale  
santé environnement de Haute-Saône

  
Jérôme RAIBAUT