

Vesoul, le 16 mars 2017

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
Unité de gestion		00072482	
Installation		0055	AD. COM. CHAUX LA LOTIERE
Point de surveillance	TTP	001331	STATION DE CHAUX LA LOTIERE
Localisation exacte	P	0000001741	STATION CHAUX LA LOTIERE
Commune			ROBINET RESERVOIR CHAUX LA LOTIERE
			CHAUX LA LOTIERE

Prélevé le : lundi 06 mars 2017 à 11h55
par : GABRIEL HUDELOT
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,3 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg/LCl2				
Chlore total	0,06 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00076210

Référence laboratoire : HY1710-0769/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	1,6 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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,8 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	12,2 °f				
Titre hydrotimétrique	13,4 °f				
MINERALISATION					
Calcium	46 mg/L				
Chlorures	3,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	244 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,2 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Sodium	2,1 mg/L				200,00
Sulfates	3,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,52 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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° : 00072482)

Eau à l'équilibre. L'eau présente une turbidité excessive qui peut lui conférer un aspect trouble, qui diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
La Cheffe de l'Unité Territoriale Santé-Environnement,

Audrey JAQUEN