



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PREFECTURE de l'AUBE



Délégation Territoriale de l'Aube  
Service Santé-Environnement

Troyes le 19 juin 2018

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LIREY  
Hotel de Ville  
10320 LIREY

COPE DES VALLEES MOGNE SEINE BARSE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant  
**CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRE**

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00075662		
Unité de gestion	0163	COPE DES VALLEES MOGNE SEINE BARSE	
Installation	UDI 003088	MSB ALIMENTE PAR ST THIBAULT RESEAU	
Point de surveillance	S 0000001168	LIREY RESERVOIR SECONDAIRE	Prélevé le : mercredi 13 juin 2018 à 09h31 par : JULIETTE MALTAVERNE
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR		Type visite : 010DDIS
Commune	LIREY		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 X				
Couleur (qualitatif)	0 X				
Odeur (qualitatif)	0 X				
Saveur (qualitatif)	0 X				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	19,3 °C				
Température de l'eau	12,5 °C				25.00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
PH	7,6 unité pH			6.50	9.00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Type de l'analyse : 010P1

Code SISE de l'analyse : 00075782

Référence laboratoire : 18M034183-001

**Résultats**      **Limites de qualité**      **Références de qualité**

inférieure    supérieure    inférieure    supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU			2.00
-------------------------------	-----	-----	--	--	------

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Hydrogénocarbonates	322	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	26,4	°f				
Titre hydrotimétrique	29,0	°f				

**MINERALISATION**

Calcium	110	mg/L				
Chlorures	17	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	570	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	3,9	mg/L				
Sulfates	17	mg/L				250.00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,5	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	7,1	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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)				0.00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/(100mL)		0.00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00075662)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

**Pour la Déléguée Territoriale  
L'Ingénieur du Génie Sanitaire**



**Laure GRAN-AYMERICH**

Information du public: ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique).  
Délégation Territoriale de l'Aube -Cité Administrative des Vassales - CS 60763 - 10025 TROYES CEDEX  
Siège régional : 3 boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Standard régional : 03 83 39 30 30