

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

**Délégation Territoriale  
 de l'Aube  
 Service Santé-Environnement**

Troyes le 13 décembre 2022

**COPE LA CHAPELLE SAINT LUC**

**MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE LA CHAPELLE SAINT LUC  
 Rue Maréchal Leclerc  
 B.P. 82  
 10603 LA CHAPELLE SAINT LUC CEDEX**

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral**

	Type	Code	Nom	
<b>Prélèvement</b>		00097236		
<b>Unité de gestion</b>		0028	COPE LA CHAPELLE SAINT LUC	
<b>Installation</b>	UDI	000181	LA CHAPELLE SAINT LUC - VILLE RESEAU	<b>Prélevé le :</b> mardi 06 décembre 2022 à 14h37
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000410	LA CHAPELLE ST LUC RESEAU	<b>par :</b> MATHIEU DJACZUCK
<b>Localisation exacte</b>			CENTRE DIDIER BIENAIME. CUISINE	<b>Type visite :</b> DDIS
<b>Commune</b>			CHAPELLE-SAINT-LUC (LA)	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00097236)**

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, 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

**Analyse terrain**

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	normal	X
Couleur (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X
Saveur (qualitatif)	normal	X

**Analyse terrain**

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'air	18,0	°C
Température de l'eau	12,8	°C

**Analyse terrain**

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,6	unité pH
----	-----	----------

**Analyse terrain**

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION**

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,27	mg(Cl2)/L

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00097348

Référence laboratoire : 22M101960-002

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2.00
-------------------------------	------	-----	--	--	--	------

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0.50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,1	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0.10		

**FER ET MANGANESE**

Fer total	6	µg/L				200.00
-----------	---	------	--	--	--	--------

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Acénaphène	<0,01	µg/L				
Acénaphthylène	<0,01	µg/L				
Anthracène	<0,01	µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,02	µg/L				
Benzantracène	<0,01	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0.10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0.10		
Chrysène	<0,01	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,01	µg/L				
Fluoranthène *	<0,01	µg/L				
Fluorène	<0,01	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0.10		
Naphtalène	<0,05	µg/L				

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00097348

Référence laboratoire : 22M101960-002

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Phénantrène	<0,01	µg/L				
Pyrène	<0,01	µg/L				
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	610	µS/cm			200.00	1 100.00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	0,07	µg/L		5.00		
Cadmium	<0,01	µg/L		5.00		
Chrome total	0,15	µg/L		50.00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,54	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	27	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	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)				0.00
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		