

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

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

Troyes le 10 juillet 2025

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	
Prélèvement		00110097		
Unité de gestion		0028	COPE LA CHAPELLE SAINT LUC	
Installation	UDI	000181	LA CHAPELLE SAINT LUC - VILLE RESEAU	Prélevé le : jeudi 12 juin 2025 à 12h16
Point de surveillance	S	0000001698	LA CHAPELLE ST LUC SECTEUR FOUCHY	par : GILDAS CHATEIGNER
Localisation exacte		13 AV ARISTIDE BRIANT		Type visite : DDIS
Commune			CHAPELLE-SAINT-LUC (LA)	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110097)

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 0,1 mg/l.

Pour la directrice territoriale de l'Aube,
L'ingénieure du génie sanitaire,



Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,1	°C
----------------------	------	----

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,29	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00110198

Référence laboratoire : 25M051389-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	630	µS/cm			200,00	1 100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	----------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	30	mg/L		50,00		

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		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00110198

Référence laboratoire : 25M051389-002

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002 µg/L
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002 µg/L
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	0,004 µg/L
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,006 µg/L
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,01 µg/L
SOMME de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFN)	0,01 µg/L

0,10