



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



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

Troyes le 8 avril 2024

COPE DE CHAPELLE VALLON

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE CHAPELLE VALLON

Mairie

10700 CHAPELLE VALLON

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		00104024	
Unité de gestion		0175	COPE DE CHAPELLE VALLON
Installation	TTP	000618	CHAPELLE VALLON TTP
Point de surveillance	S	0000000938	CHAPELLE VALLON RESERVOIR
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION
Commune			CHAPELLE-VALLON

Prélevé le : vendredi 22 mars 2024 à 10h27
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104024)

Cette eau est non conforme aux limites de qualité chimique de par une teneur excessive en nitrates de 60 mg/l, la concentration maximal admissible étant de 50 mg/l. Il en résulte donc que la consommation régulière d'une eau présentant une teneur excessive en nitrates est susceptible à long terme d'engendrer des risques pour la santé du consommateur et plus particulièrement, pour les femmes enceintes, les enfants de moins de deux ans (méthémoglobinémie du nourrisson ou « maladie bleue ») et pour toute personne fragilisée par une maladie. Dans cette situation, les recommandations de l'Agence Régionale de Santé, en termes de restriction d'usage alimentaire, doivent être impérativement respectées pour les populations à risques. Conformément aux dispositions de l'article R.1321-26 à 30 du code de la santé publique, il vous appartient d'informer la population et, plus particulièrement, les personnes à risques et de mettre à disposition une eau de source embouteillée pour les populations concernées. Le rapport nitrates/50 + Nitrites/3 est également non conforme à la limite de qualité qui doit être inférieure à 1 mg/L.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain

Aspect (qualitatif)
Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)
Saveur (qualitatif)

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

normal	X

Analyse terrain

Température de l'air
Température de l'eau

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

12,5	°C
13,6	°C

Analyse terrain

pH

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

7,7	unité pH
-----	----------

Analyse terrain

Chlore combiné
Chlore libre
Chlore total

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION

<0,05	mg(Cl2)/L
0,28	mg(Cl2)/L
0,30	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00104129

Référence laboratoire : 24M026131-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	175 mg/L					
Titre alcalimétrique complet	14,3 °f					
Titre hydrotimétrique	23,4 °f					
MINERALISATION						
Calcium	92 mg/L					
Chlorures	32 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	510 µS/cm			200,00		1 100,00
Magnésium	0,83 mg/L					
Sulfates	14 mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,2 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	60 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					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00104129

Référence laboratoire : 24M026131-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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		