

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

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

Troyes le 24 juillet 2024

COPE GUMERY-FONTENAY DE BOSSERY

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE GUMERY

Mairie

10400 GUMERY

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		00105782	
Unité de gestion		0084	COPE GUMERY-FONTENAY DE BOSSERY
Installation	TTP	001873	GUMERY RESERVOIR TTP
Point de surveillance	P	0000002014	RESERVOIR GUMERY
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION DISTRIBUTION
Commune			GUMERY

Prélevé le : vendredi 19 juillet 2024 à 09h02

par : SAMI FERRANT

Type visite : P+P2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105782)

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.

P/La Déléguée Territoriale de l'Aube,
L'ingénieur d'études sanitaires,


Philippe ANTOINE

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		20,0	°C
Température de l'eau		19,5	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,7	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		0,09	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		0,30	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,39	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00105887

Référence laboratoire : 24M066138-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	274 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,4 °f				
Titre hydrotimétrique	25,9 °f				
MINERALISATION					
Calcium	99 mg/L				
Chlorures	18 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	530 µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	2,8 mg/L				
Sulfates	11 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,33 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	16 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	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 : 00105887

Référence laboratoire : 24M066138-001

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		