

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

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

Troyes le 2 décembre 2022

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		00097056	
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 : lundi 28 novembre 2022 à 09h14

par : CLEMENCE TOULOT

Type visite : RPET

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097056)

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	10,1	°C
Température de l'eau	11,1	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,28	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00097168

Référence laboratoire : 22M099395-001

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	270	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	22,1	°f				
Titre hydrotimétrique	26,2	°f				

MINERALISATION

Calcium	100	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	510	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	2,6	mg/L				
Sulfates	10	mg/L				250.00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO3)	20	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	