

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

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 29 mars 2024

COPE GUMERY-FONTENAY DE BOSSERY

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE GUMERY

Mairie

10400 GUMERY

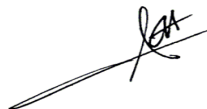
J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00103848		
Unité de gestion		0084	COPE GUMERY-FONTENAY DE BOSSERY	
Installation	UDI	000236	GUMERY-FONTENAY DE BOSSERY RESEAU	Prélevé le : lundi 18 mars 2024 à 09h58
Point de surveillance	S	0000002205	HAMEAU DE CERCY	par : SAMI FERRANT
Localisation exacte			5 RUE DES TILLEULS EVIER CUISINE	Type visite : DDIS
Commune			GUMERY	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103848)

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. Toutefois, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,10 mg/l sur le réseau de distribution. Pour rappel, la présence de chlore libre résiduel garantit la bonne qualité bactériologique de l'eau en supprimant la prolifération de germes pathogènes, qui peuvent engendrer des maladies d'origine hydrique. Il est donc indispensable de revoir, dans les plus brefs délais, les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'en assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<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		19,5	°C
Température de l'eau		10,9	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,7	unité pH
<i>Analyse terrain</i>		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore combiné		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore libre		<0,05	mg(Cl ₂)/L
Chlore total		0,08	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1N

Code SISE de l'analyse : 00103958

Référence laboratoire : 24M024042-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	500	µS/cm			200,00	1 100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	18	mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0,00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		