

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

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

Troyes le 30 janvier 2025

COPE BUCEY EN OTHE

**MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BUCEY EN OTHE
Mairie
10190 BUCEY EN OTHE**

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		00107865	
Unité de gestion		0025	COPE BUCEY EN OTHE
Installation	UDI	000178	BUCEY EN OTHE RESEAU
Point de surveillance	P	0000000407	BUCEY EN OTHE RESEAU
Localisation exacte	EVIER MAIRIE		
Commune	BUCEY-EN-OTHE		

Prélevé le : lundi 13 janvier 2025 à 14h38

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107865)

Eau non conforme aux limites de qualité réglementaire fixées à 0,1 µg/L pour au moins un pesticide ou un métabolite de pesticide pertinent et à 0,5 µg/L pour la somme des molécules de pesticides. Cependant, la valeur sanitaire propre à chaque molécule n'a pas été dépassée. L'eau peut donc être consommée par tous. Dans une telle situation, le responsable de la distribution d'eau doit : informer la population et engager un programme visant à améliorer la situation. Un contrôle renforcé est en place pour vérifier l'évolution de ces paramètres. Il est à noter une teneur en chlore libre 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

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,6	°C
----------------------	-----	----

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,21	mg(Cl ₂)/L
Chlore total	0,23	mg(Cl ₂)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107968

Référence laboratoire : 25M002362-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	1	n				
Saveur par dilution à 25°C	1	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	19,7	°C				
-----------------------------	------	----	--	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L			0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			0,10	
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L			0,10	
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L			0,10	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine-2-hydroxy	0,014	µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl	0,019	µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L			0,10	

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107968

Référence laboratoire : 25M002362-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine déséthyl	0,242 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,033 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,13 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
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)	33 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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107968

Référence laboratoire : 25M002362-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,005 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Clethodime	<0,02 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,02 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,02 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107968

Référence laboratoire : 25M002362-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,02 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,584 µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,005 µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Triflusalufuron-methyl	<0,005 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,131 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1IXI

Code SISE de l'analyse : 00107968

Référence laboratoire : 25M002362-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES TRIAZINES

Métamitrone	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine	0,009 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	0,006 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES

Bromuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005 µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		0,10		

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,02 µg/L		0,10		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,005 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thébuthiuron	<0,005 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		0,10		