



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PREFECTURE de l'AUBE



Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 16 avril 2019

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

COPE BUCEY EN OTHE

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

Type	Code	Nom
Prélèvement	00078933	
Unité de gestion	0025	COPE BUCEY EN OTHE
Installation	CAP 000393	BUCEY EN OTHE PUIT
Point de surveillance	P 0000000658	CAPTAGE VAU RANCHER
Localisation exacte	ROBINET STATION	
Commune	BUCEY-EN-OTHE	

Prélevé le : mercredi 03 avril 2019 à 09h27
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : DDIS

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Mesures de terrain

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : F7

Code SISE de l'analyse : 00079052

Référence laboratoire : 19M022377-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L	2.00		
Atrazine-déisopropyl	0,03	µg/L	2.00		
Atrazine déséthyl	0,23	µg/L	2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,027	µg/L	2.00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,14	µg/L	2.00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L	2.00		
Simazine hydroxy	<0,05	µg/L	2.00		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L	2.00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L	2.00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	2.00		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Boscalid	<0,02	µg/L	2.00		
Cymoxanil	<0,05	µg/L	2.00		
Diméthénamide	<0,01	µg/L	2.00		
Fenhexamid	<0,02	µg/L	2.00		
Isoxaben	<0,01	µg/L	2.00		
Métazachlore	<0,01	µg/L	2.00		
Métolachlore	<0,01	µg/L	2.00		
Napropamide	<0,02	µg/L	2.00		
Oryzalin	<0,02	µg/L	2.00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Propyzamide	<0,01	µg/L		2.00		
Tébutam	<0,01	µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
Haloxypop	<0,020	µg/L		2.00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,010	µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe sulfoné	<0,05	µg/L		2.00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,05	µg/L		2.00		
Benomyl	<0,020	µg/L		2.00		
Carbendazime	<0,02	µg/L		2.00		
Carbétamide	<0,01	µg/L		2.00		
Carbofuran	<0,05	µg/L		2.00		
Méthiocarb	<0,02	µg/L		2.00		
Oxamyl	<0,05	µg/L		2.00		
Propoxur	<0,02	µg/L		2.00		
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L		2.00		
Tiocarbazil	<0,100	µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		2.00		
Acétamiprid	<0,05	µg/L		2.00		
Benoxacor	<0,02	µg/L		2.00		
Benzidine	<0,005	µg/L		2.00		
Bromacil	<0,02	µg/L		2.00		
Bromadiolone	<0,010	µg/L		2.00		
Chlorfluazuron	<0,02	µg/L		2.00		
Chloridazone	<0,02	µg/L		2.00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2.00		
Desmethylnorflurazon	<0,020	µg/L		2.00		
Diméfurone	<0,02	µg/L		2.00		
Diméthomorphe	<0,02	µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0,05	µg/L		2.00		
Fenpropimorphe	<0,01	µg/L		2.00		
Fluridone	<0,02	µg/L		2.00		
Flurtamone	<0,05	µg/L		2.00		
Flutolanil	<0,02	µg/L		2.00		
Hexythiazox	<0,02	µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0,01	µg/L		2.00		
Isoxaflutole	<0,01	µg/L		2.00		
Lenacile	<0,01	µg/L		2.00		
Lufénuron	<0,02	µg/L		2.00		
Métalaxyle	<0,02	µg/L		2.00		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		2.00		
Norflurazon	<0,01	µg/L		2.00		
Oxadixyl	<0,05	µg/L		2.00		
Paclobutrazole	<0,01	µg/L		2.00		
Pendiméthaline	<0,01	µg/L		2.00		
Pyridate	<0,005	µg/L		2.00		
Pyriméthanil	<0,01	µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0,01	µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0,01	µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0,010	µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0,617	µg/L		5.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Dimétachlore	<0,01	µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Dichlorvos	<0,02	µg/L		2.00		
Diméthoate	<0,01	µg/L		2.00		
Phoxime	<0,01	µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L		2.00		
Pyraclostroline	<0,01	µg/L		2.00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,05	µg/L		2.00		
Flazasulfuron	<0,02	µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0,02	µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0,02	µg/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L		2.00		
Triasulfuron	<0,02	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,02	µg/L		2.00		
Atrazine	0,18	µg/L		2.00		
Cyanazine	<0,01	µg/L		2.00		
Desmétryne	<0,01	µg/L		2.00		
Flufenacet	<0,02	µg/L		2.00		
Hexazinone	<0,01	µg/L		2.00		
Métamitrone	<0,01	µg/L		2.00		
Métribuzine	<0,01	µg/L		2.00		
Prométhrine	<0,01	µg/L		2.00		
Prométon	<0,05	µg/L		2.00		
Propazine	<0,01	µg/L		2.00		
Sébutylazine	<0,01	µg/L		2.00		
Secbuméton	<0,01	µg/L		2.00		
Simazine	0,01	µg/L		2.00		
Terbuméton	<0,01	µg/L		2.00		
Terbutylazin	<0,01	µg/L		2.00		
Terbutryne	<0,01	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Bitertanol	<0,05	µg/L		2.00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0,01	µg/L		2.00		
Diniconazole	<0,02	µg/L		2.00		
Epoxyconazole	<0,01	µg/L		2.00		
Fenbuconazole	<0,02	µg/L		2.00		
Florasulam	<0,05	µg/L		2.00		
Flusilazol	<0,01	µg/L		2.00		
Flutriafol	<0,02	µg/L		2.00		
Metconazol	<0,01	µg/L		2.00		
Myclobutanil	<0,02	µg/L		2.00		
Propiconazole	<0,01	µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0,01	µg/L		2.00		
Triadimenol	<0,02	µg/L		2.00		
Triticonazole	<0,02	µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L		2.00		
Sulcotrione	<0,02	µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L		2.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L		2.00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,02	µg/L		2.00		
Buturon	<0,02	µg/L		2.00		
Chloroxuron	<0,01	µg/L		2.00		
Chlorsulfuron	<0,02	µg/L		2.00		
Chlortoluron	<0,01	µg/L		2.00		
Cycluron	<0,050	µg/L		2.00		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		2.00		
Diuron	<0,01	µg/L		2.00		
Ethidimuron	<0,01	µg/L		2.00		
Fénuron	<0,02	µg/L		2.00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02	µg/L		2.00		
Isoproturon	<0,01	µg/L		2.00		
Linuron	<0,01	µg/L		2.00		
Métoxuron	<0,01	µg/L		2.00		
Monolinuron	<0,01	µg/L		2.00		
Monuron	<0,01	µg/L		2.00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Thébutiuron	<0,02 µg/L		2.00		
Thiazfluron	<0,02 µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L		2.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00078933)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux brutes destinées à la consommation humaine. Toutefois, cette eau est non conforme aux limites de qualité chimique EN DISTRIBUTION de par des teneurs supérieures à la limite de qualité individuelle pour les molécules atrazine déséthyl déisopropyl (0,14 µg/l), atrazine déséthyl (0,23 µg/l) et atrazine (0,18 µg/l). Je note également que le total des molécules analysées met en évidence une teneur de 0,617 µg/l non conforme à la limite de qualité. Sur le plan sanitaire, il est à rappeler les limites de qualité pour les pesticides définies par le Code de la Santé Publique à savoir : 0,10 µg/l par substance individualisée (sauf pour Aldrine, Dieldrine, Heptachlore et Heptachloépoxyde: 0,03 µg/L) et 0,50 µg/L pour le total des pesticides (soit la somme de tous les pesticides individualisés, détectés et quantifiés). L'évaluation des risques sanitaires réalisée conformément aux dispositions définies par l'instruction N° DGS/EA4/2010/424 du ministère du travail, de l'emploi et de la santé relative à la gestion des risques sanitaires en cas de dépassement des limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour les pesticides en application des articles R.1321-26 à R.1321-36 du code de la santé publique, conduit cependant à une absence de risque sanitaire, la valeur maximale admissible étant de 60 µg/litre pour ces pesticides. En conséquence, dans une telle situation, le distributeur doit : informer la population, renforcer le suivi de la qualité et engager RAPIDEMENT un programme d' action visant à l'amélioration de la qualité de l'eau distribuée.

Pour la déléguée territoriale
Pour l'Ingénieur du Génie Sanitaire
l'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Charlie BORIES

Information du public: ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique).
Délégation Territoriale de l'Aube -Cité Administrative des Vassales - CS 60763 - 10025 TROYES CEDEX
Siège régional : 3 boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Standard régional : 03 83 39 30 30