

Reçu le

12 6 OCT. 2020

AUBIGNY

Mairie d'Aubigny-en-Artois
Arras, le 12 octobre 2020

2859

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE AUBIGNY EN ARTOIS
MAIRIE
62690 AUBIGNY EN ARTOIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 30 septembre 2020 à 12h20
Prélèvement	00243595		par : CUC
Unité de gestion	0064	AUBIGNY	Type visite : P2
Installation	TTP 000971	PRODUCTION AUBIGNY	Commune : AUBIGNY-EN-ARTOIS
Point de surveillance	P 0000001102	RESERVOIR	
Localisation exacte	COLONNE DESCENDANTE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	754 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,35 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P221P Code SISE de l'analyse : 00243276 Référence laboratoire : LSE2009-49309

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 Qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27,90 °f				
Titre hydrotimétrique	35,25 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					

PLV : 00243595 page : 2

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,030 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	134,4 mg/L				
Chlorures	34,4 mg/L				250,00
Magnésium	4,0 mg/L				
Potassium	1,0 mg/L				
Sodium	12,5 mg/L				200,00
Sulfates	21,3 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Baryum	0,028 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,014 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,09 mg/L		1,50		
Mercure	<0,50 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		10,00		
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	1,00 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	50,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005 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		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L		0,10		

PLV : 00243595 page : 3

Chlorprophame	<0,005 µg/L	0,10		
Propamocarbe	<0,005 µg/L	0,10		
Propoxur	<0,005 µg/L	0,10		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L	0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L	0,10		
Triallate	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES DIVERS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L	0,10		
Aclonifen	<0,005 µg/L	0,10		
AMPA	<0,050 µg/L	0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L	0,10		
Benoxacor	<0,005 µg/L	0,10		
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10		
Bifenox	<0,005 µg/L	0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L	0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10		
Chlormequat	<0,050 µg/L	0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Clomazone	<0,005 µg/L	0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L	0,10		
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10		
Dicofol	<0,005 µg/L	0,10		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L	0,10		
Diméfuron	<0,005 µg/L	0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L	0,10		
Fenpropidin	<0,010 µg/L	0,10		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L	0,10		
Fipronil	<0,005 µg/L	0,10		
Fluazinam	<0,005 µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,050 µg/L	0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10		
loxynil octanoate	<0,010 µg/L	0,10		
Iprodione	<0,010 µg/L	0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L	0,10		
Mépanipirim	<0,005 µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	0,10		
Nuarimol	<0,005 µg/L	0,10		
Oxadixyl	<0,005 µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,010 µg/L	0,10		
Procymidone	<0,005 µg/L	0,10		
Pymétrozine	<0,005 µg/L	0,10		
Pyriméthanol	<0,005 µg/L	0,10		
Quimerac	<0,050 µg/L	0,10		
Quinoxyfen	<0,005 µg/L	0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500 µg/L	0,50		
Tricyclazole	<0,005 µg/L	0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,005 µg/L	0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L	0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L	0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L	0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L	0,10		
loxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				

PLV : 00243595 page : 4

Aldrine	<0,005 µg/L	0,03
DDD-2,4'	<0,005 µg/L	0,10
DDE-2,4'	<0,005 µg/L	0,10
Dieldrine	<0,005 µg/L	0,03
Dimétachlore	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005 µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L	0,10
HCH bêta	<0,005 µg/L	0,10
HCH delta	<0,005 µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,10
Heptachlore	<0,005 µg/L	0,03
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L	0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L	0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L	0,03
Hexachlorobutadiène	<0,005 µg/L	0,10
Oxadiazon	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,10
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,030 µg/L	0,10
Diméthoate	<0,005 µg/L	0,10
Tétrachlorvinphos	<0,005 µg/L	0,10
Trichlorfon	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES PYRETHRINOIDES		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10
Permethrine	<0,010 µg/L	0,10
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10
Tralométhrine	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,005 µg/L	0,10
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZINES		
Améthryne	<0,005 µg/L	0,10
Atrazine	<0,030 µg/L	0,10
Atrazine et ses métabolites	<0,020 µg/L	0,50
Cyanazine	<0,005 µg/L	0,10
Cybutryne	<0,005 µg/L	0,10
Cyromazine	<0,020 µg/L	0,10
Desmétryne	<0,005 µg/L	0,10
Dimethametryne	<0,005 µg/L	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10
Métamitrone	<0,005 µg/L	0,10
Métribuzine	<0,005 µg/L	0,10
Prométhrine	<0,005 µg/L	0,10
Prométon	<0,005 µg/L	0,10
Propazine	<0,020 µg/L	0,10
Sébutylazine	<0,005 µg/L	0,10
Secbuméton	<0,005 µg/L	0,10
Simazine	<0,005 µg/L	0,10
Simétryne	<0,005 µg/L	0,10
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020 µg/L	0,50
Terbutryne	<0,005 µg/L	0,10
Thidiazuron	<0,005 µg/L	0,10
Trietazine	<0,005 µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES		

PLV : 00243595 page : 5

Aminotriazole	<0,050 µg/L	0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	0,10		
Difénoconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L	0,10		
Hexaconazole	<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	<0,005 µg/L	0,10		
Triadimenol	<0,005 µg/L	0,10		
Uniconazole	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES TRICETONES				
Sulcotrione	<0,050 µg/L	0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L	0,10		
Buturon	<0,005 µg/L	0,10		
Chlortoluron	<0,005 µg/L	0,10		
Desméthylisoproturon	<0,050 µg/L	0,10		
Diuron	<0,005 µg/L	0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L	0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L	0,10		
Hexaflumuron	<0,005 µg/L	0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L	0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L	0,10		
Linuron	<0,005 µg/L	0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L	0,10		
Monuron	<0,005 µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10,00		
Bromoforme	1,60 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	1,30 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,90 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00243595)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,


Eric BEMBEN