

Reçu le

30 AOUT 2019

AUBIGNY

Mairie d'Aubigny-en-Artois
Arras, le 15 juillet 2019

2610

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 :
Prélèvement	00233941		lundi 01 juillet 2019 à 08h18
Unité de gestion	0064	AUBIGNY	par : CUC
Installation	TTP 000971	PRODUCTION AUBIGNY	Type visite : P2
Point de surveillance	P 000001102	RESERVOIR	Commune : AUBIGNY-EN-ARTOIS
Localisation exacte	COLONNE DESCENDANTE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	787 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,29 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,34 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 : 00233603 Référence laboratoire : LSE1907-10244

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration après filtration simple	<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	1 Qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27,30 °f				
Titre hydrotimétrique	33,55 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00

PLV : 00233941 page : 2

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L	0,10
Atrazine-déiisopropyl	<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
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L	0,10
Sebutylazine déséthyl	<0,005 µg/L	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L	0,10
Terbutylazin 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	128,1 mg/L		
Chlorures	34,3 mg/L		250,00
Magnésium	3,7 mg/L		
Potassium	1,0 mg/L		
Sodium	11,8 mg/L		200,00
Sulfates	20,5 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	0,012 mg/L	1,00	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50,00	
Fluorures mg/L	0,10 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	0,92 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	46,0 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, ...

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
--------------	-------------	------

PLV : 00233941 page : 3

Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10		
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		
Anthraquinone (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	0,006 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		
Ioxynil 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	0,006 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		

PLV : 00233941 page : 4

loxynil-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
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	<0,50 µg/L	0,10		
Oxadiazon	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorpyriphos 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		
Perméthrine	<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		
Trflusulfuron-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		
Dimethametryn	<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		
Sébuthylazine	<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		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L	0,10		

PLV : 00233941 page : 5

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				
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	<3,0 µg/L	10,00		
Bromoforme	0,88 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	0,56 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,44 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00233941)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

Eric BEMBEN