

Reçu

27 AOUT 2018

AUBIGNY

Mairie d'Aubigny-en-Artois

Lille, le 6 juillet 2018

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 sont également disponibles sur le site : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 12 juin 2018 à 10h08
Unité de gestion		00203738		par : CUC
Installation		0064	AUBIGNY	Type visite : P2
Point de surveillance	TTP	000971	PRODUCTION AUBIGNY	
Localisation exacte	P	0000001102	RESERVOIR	Commune : AUBIGNY-EN-ARTOIS

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	759 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : 062P21P

Code SISE de l'analyse : 00203387

Référence laboratoire : LSE1806-11

	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	0,12 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	<0,10 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,22 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	28,10 °f				
Titre hydrotimétrique	36,9 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		

PLV : 00203738 page : 2

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	0,006 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	141,0 mg/L		
Chlorures	34,5 mg/L		250,00
Magnésium	3,96 mg/L		
POTASSIUM	0,9 mg/L		
Sodium	13,4 mg/L		200,00
Sulfates	24,6 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	0,026 mg/L		0,70
Bore mg/L	0,016 mg/L	1,00	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50,00	
Fluorures mg/L	0,07 mg/L	1,50	
Mercuré	<0,50 µg/L	1,00	
Sélénium	<2 µg/L	10,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L		2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,97 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	48,5 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	<0,005 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	
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			

PLV : 00203738 page : 3

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	0,013 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
Diflufenicanil	<0,005 µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005 µg/L	0,10
Ethofumésate	0,016 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	0,006 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
Pymétrozone	<0,005 µg/L	0,10
Pyriméthanal	<0,005 µg/L	0,10
Quimerac	<0,050 µg/L	0,10
Quinoxifen	<0,005 µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005 µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,041 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
Ioxynil-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

PLV : 00203738 page : 4

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		
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		
Terbutylazin	<0,005 µg/L	0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	0,006 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		
Triadiminol	<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		

PLV : 00203738 page : 5

Fénuron	<0,020 µg/L	0,10		
Hexaflumuron	<0,005 µg/L	0,10		
Iodosulfuron-methyl-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				
Bromoforme	3,30 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	1,70 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	5,00 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00203738)

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

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

Eric BEMBEN