

Reçu le

16 Mars 2017

✓  
2561

AUBIGNY

Lille, le 23 février 2017 Aubigny-en-Artois

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 : [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00191569		mercredi 08 février 2017 à 08h10
Unité de gestion	0064	AUBIGNY	par : VAI
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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,60 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	755 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,25 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

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

Type de l'analyse : P2RAP

Code SISE de l'analyse : 00191201

Référence laboratoire : LSE1702-5347

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>CHLOROENZENES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/l				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5 µg/l		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
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		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la 1 <sup>re</sup> échantillon	7,31 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	26,95 °f				
Titre hydrotimétrique	34,1 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/l		0,10		

PLV : 00191589 page : 2

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	
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	
<b>MINERALISATION</b>			
Calcium	129,8 mg/L		
Chlorures	34,3 mg/L		250,00
Magnésium	4,11 mg/L		
Potassium	1,1 mg/L		
Sodium	12,1 mg/L		200,00
Sulfates	20,2 mg/L		250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>			
Aluminium total µg/l	<10 µg/l		200,00
Arsenic	<2 µg/l	10,00	
Baryum	0,027 mg/L	0,70	
Bore mg/L	0,013 mg/L	1,00	
Cyanures totaux	<10 µg/l CN	50,00	
Fluorures mg/L	0,11 mg/L	1,50	
Mercuré	<0,50 µg/l	1,00	
Sélénium	<2 µg/l	10,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>			
Carbone organique total	0,3 mg/L C		2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>			
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,96 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	47,9 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,10	
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>			
Activité alpha globale en Bq/L	0,04 Bq/L		
Activité bêta attribuable au K40	0,034 Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06 Bq/l		
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040 Bq/l		
Activité Tritium (3H)	<10 Bq/l		100,00
Dose totale indicative	<0,100 mSv/an		0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
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	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>			
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	
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>			
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	
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>			
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	

PLV: 00191589 page : 3

Propamocarbe	<0,005 µg/l	0,10
Propoxur	<0,005 µg/l	0,10
Prosuffocarbe	<0,005 µg/l	0,10
Pyrimicarbe	<0,005 µg/l	0,10
Triallate	<0,005 µg/l	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>		
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	<0,005 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	<0,030 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	<0,005 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
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	<0,500 µg/l	0,50
Tricyclazole	<0,005 µg/l	0,10
Trifluraline	<0,005 µg/l	0,10
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>		
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
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>		
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

PLV : 00191569 page : 4

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
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/l	0,10
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/l	0,10
Dichlorvos	<0,010 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
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>		
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
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>		
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
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>		
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	<0,010 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
Diméthametryn	<0,005 µg/l	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/l	0,10
Métamitron	<0,010 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	<0,005 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
Terbuthylazin 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
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>		
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
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>		
Sulcotrione	<0,050 µg/l	0,10
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>		

PLV : 00191569 page : 5

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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>		
Bromates	<3,0 µg/l	10,00
Bromoforme	1,60 µg/l	100,00
Chlorodibromométhane	0,86 µg/l	100,00
Chloroforme	<0,5 µg/l	100,00
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l	100,00
Trihalométhanes (4 substances)	2,46 µg/l	100,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00191569)**

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

Pour la Préfète du Pas-de-Calais et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

G. JACOB