

Reçu le

AUBIGNY

20 AOUT 2016

Lille, le **Mairie d'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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 27 juin 2016 à 10h40
Unité de gestion		00185618		par :	VAI
Installation	UDI	0064	AUBIGNY	Type visite :	D2
Point de surveillance	P	0000001698	R.M	Commune :	AUBIGNY EN ARTOIS
Localisation exacte			MAIRIE RUE DE GAULLE EVIER		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,60 unitépH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	755 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,24 mg/LCl2				
Chlore total	0,28 mg/LCl2				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D2DIV Code SISE de l'analyse : 00185252 Référence laboratoire : LSE1606-8092

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,25 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,035 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Plomb	5 µg/l		10,00		

PLV : 00185618 page : 2

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				
Nitrates (en NO3)	49,2 mg/L			50,00	0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L			0,50	

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				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL			0	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	4,10 µg/l			100,00	
Chlorodibromométhane	1,90 µg/l			100,00	
Chloroforme	<0,5 µg/l			100,00	
Dichloromonobromométhane	0,51 µg/l			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	6,51 µg/l			100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00185618)

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

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

G. JACOB

