

1460 Reçu le  
 - 14 mai 2014  
 Mairie d'Aubigny-en-Artois

Lille, le 10 juin 2014

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)

**AUBIGNY**

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	<b>Prélevé le :</b> mercredi 14 mai 2014 à 09h20
<b>Unité de gestion</b>		0064	AUBIGNY	<b>par :</b> VAI
<b>Installation</b>	UDI	000480	AUBIGNY EN ARTOIS	<b>Type visite :</b> D1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000001698	R.M	
<b>Localisation exacte</b>	cafe du centre place du manoir evier toilettes			
<b>Commune</b>	AUBIGNY EN ARTOIS			

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	12,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,50 unité pH		6,50	9,00
----	---------------	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	795 µS/cm		200,00	1 100,00
---------------------	-----------	--	--------	----------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,15 mg/LCl2			
--------------	--------------	--	--	--

Chlore total	0,19 mg/LCl2			
--------------	--------------	--	--	--

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : DIV Code SISE de l'analyse : 00166539 Référence laboratoire : LSE1405-1109

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualif.			
Couleur (qualitatif)	0 qualif.			
Odeur (qualitatif)	1 qualif.			
Saveur (qualitatif)	1 qualif.			
Turbidité néphélométrique NFU	0,7 NFU			2,00

PLV : 00166952 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure		inférieure	supérieure
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>					
Perchlorate	5,10 µg/L				
<b>PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<b>61 mg/L</b>		<b>50,00</b>		
<b>PARAMÈTRES 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		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00166952)**

Cette eau respecte les limites de qualité définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés à l'exception des nitrates. La teneur en nitrates supérieure à 50 mg/l rend cette eau impropre aux usages alimentaires pour les femmes enceintes, allaitantes et les nourrissons. La population doit en être informée. Des mesures doivent être mises en oeuvre pour rétablir une qualité d'eau satisfaisante. Elle ne respecte pas les recommandations en vigueur de l'arrêté préfectoral du 25 octobre 2012 concernant la teneur en ions perchlorates.

Pour le Directeur Général  
 de l'ARS Nord-Pas-de-Calais et par délégation,  
 L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

G. JACOB

