

Reçu le

17 AVR. 2015 895

Mairie d'Aubigny-en-Artois

Lille, le 11 mars 2015

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**

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélevement	<b>00173587</b>		lundi 23 février 2015 à 12h50
Unité de gestion	0064	AUBIGNY	par : VAI
Installation	UDI 000480	AUBIGNY EN ARTOIS	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000001698	R.M	
Localisation exacte		CAFÉ DU CENTRE PLACE DU MANOIR EVIER T	
Commune		AUBIGNY EN ARTOIS	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau	9,2 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

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

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	751 µS/cm			200,00	1 100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	----------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore libre	0,20 mg/LCl <sub>2</sub>				
--------------	--------------------------	--	--	--	--

Chlore total	0,24 mg/LCl <sub>2</sub>				
--------------	--------------------------	--	--	--	--

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1DIV

Code SISE de l'analyse : 00173204

Référence laboratoire : LSE1502-8451

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure		inférieure	supérieure
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>					
Perchlorate	7,04 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> )	53 mg/L		50,00		
<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 <sup>*</sup>		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00173587 )**

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. Par ailleurs, 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

