

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Laon, le 29 février 2016



MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE COUVRON ET AUMENCOURT  
MAIRIE  
02270 COUVRON ET AUMENCOURT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT**

Prélèvement : N° 00144228  
Unité de gestion 0129 AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT  
Installation TTP 000440 COUVRON ET AUMENCOURT  
Point de surveillance P 0000000499 SORTIE DE STATION  
Localisation exacte ROBINET  
Commune COUVRON ET AUMENCOURT

Prélevé le : vendredi 05 février 2016  
par : MATHIEU DETREZ  
Type visite : P1+P2 POINT DE MISE EN DISTRIBU

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny  
Type de l'analyse : P2 Code SISE de l'analyse : 00145345 Référence laboratoire : H\_CS16.322.18

**Analyse laboratoire**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<1,0 µg/l		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<2,5 µg/l		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/l		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/l		10,00		
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10 °C				25,00
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0,0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	425 mg/L				
pH	7,3 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	34,8 °F				
Titre hydrotimétrique	41,0 °F				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<50 µg/l				200,00
Manganèse total	1,1 µg/l				50,00

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,03 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,05 µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,03 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	153 mg/L				
Chlorures	16,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	800 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	10,2 mg/L				
Potassium	2,5 mg/L				
Sodium	7,7 mg/L				200,00
Sulfates	61,3 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Arsenic	<0,5 µg/l		10,00		
Baryum	0,02 mg/L		0,70		
Bore mg/L	<0,050 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,188 mg/L		1,50		
Mercure	<0,5 µg/l		1,00		
Sélénium	2,4 µg/l		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,77 mg/L C				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	12,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES INVALIDES</b>					
Turbidité néphélogométrique NTU	<b>2,8 NTU</b>				<b>2,00</b>
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Atrazine	<0,03 µg/l		0,10		
Simazine	<0,03 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,03 µg/l		0,10		
Terbuthylazin	<0,03 µg/l		0,10		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,03 µg/l		0,10		
Diuron	<0,03 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,03 µg/l		0,10		
Linuron	<0,05 µg/l		0,10		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,66 mg/LCl2				
Chlore total	0,75 mg/LCl2				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<5 µg/l		10,00		
Bromoforme	1,3 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	6,4 µg/l		100,00		
Chloroforme	3,6 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,8 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	16,1 µg/l		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00144228)**

Eau de bonne qualité bactériologique, non conforme sur le plan chimique, aux exigences de qualité définies par le Code de la santé publique. Cependant, l'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.

Pour le Directeur Général et par délégation  
 Le Directeur Adjoint de la Sécurité Sanitaire et de la Santé Environnementale  
 Eric POLLET

