

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Laon, le 8 octobre 2015



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° 00142426
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
Commune COUVRON ET AUMENCOURT

Prélevé le : mardi 29 septembre 2015

par : MAXIME THIOUX

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 del'analyse : P2 **Code SISE de l'analyse :** 00143544 **Référence laboratoire :** H_CS15.3378.21

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

Analyse laboratoire

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<1,0 µg/l		1,00		
---------	-----------	--	------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0,0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	416 mg/L				
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	34,1 °F				
Titre hydrotimétrique	42,0 °F				

FER ET MANGANESE

Fer total	<50 µg/l				200,00
Manganèse total	0,5 µg/l				50,00

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
METABOLITES DES TRIAZINES					
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		
MINERALISATION					
Calcium	148 mg/L				
Chlorures	17,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	780 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	9,5 mg/L				
Potassium	2,4 mg/L				
Sodium	7,7 mg/L				200,00
Sulfates	66,7 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
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	0,218 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,5 µg/l		1,00		
Sélénium	2,7 µg/l		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,82 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	13,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES INVALIDES					
Turbidité néphélométrique NTU	<0,30 NTU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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 sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
PESTICIDES TRIAZINES					
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>
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
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		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,56 mg/LCl2				
Chlore total	0,60 mg/LCl2				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,9 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	5,1 µg/l		100,00		
Chloroforme	1,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,5 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,0 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00142426)

Eau de qualité conforme aux exigences de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres analysés. L'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.

Pour le Directeur Général et par délégation
Le Responsable de Service Santé Environnement de l'Aisne

Cyril PISSON