

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 9 novembre 2017



MADAME 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° 00152773
Unité de gestion 0129 AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT
Installation TTP 000440 COUVRON ET AUMENCOURT
Point de surveillance S 0000000500 RESERVOIR
Localisation exacte
Commune COUVRON ET AUMENCOURT

Prélevé le : jeudi 21 septembre 2017
par : STÉPHANE LINEDEKENS
Type visite : P1+P2 POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

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 : 00153897 Référence laboratoire : H_CS17.7252.3

Analyse laboratoire

Analyse laboratoire	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.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
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	14 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,6 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-9,7 mgCO2/L				
Anhydride carbonique libre	40,0 mg/LCO2				
Carbonates	0,0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	403 mg/L				
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,11 unitépH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,0 °f				
Titre hydrotimétrique	43,2 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/l				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/l				50,00
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		
Terbutylazin déséthyl	<0,03 µg/l		0,10		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Calcium	150 mg/L				
Chlorures	17,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	765 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	10,3 mg/L				
Potassium	2,5 mg/L				
Sodium	8,0 mg/L				200,00
Sulfates	65,5 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	0,185 mg/L		1,50		
Mercure	<0,015 µg/l		1,00		
Sélénium	3,6 µg/l		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,86 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	12,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
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		
Terbutylazin	<0,03 µg/l		0,10		
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	0,60 mg/LCl2				
Chlore total	0,61 mg/LCl2				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<5 µg/l		10,00		
Bromoforme	1,8 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	6,3 µg/l		100,00		
Chloroforme	3,2 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,8 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	16,1 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152773)

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 la Directrice Générale et par délégation
Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne
Cyril PISSON