

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 22 février 2018

COURRIER ARRIVE LE
12 MARS 2018

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° 00154151
Unité de gestion 0129 AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT
Installation UDI 000442 COUVRON ET AUMENCOURT
Point de surveillance P 0000000501 CENTRE COMMUNE
Localisation exacte M STRONA 31 RUE DU COLONEL CHEPY ROBINET MITIGEUR DE CUISINE
Commune COUVRON ET AUMENCOURT

Prélevé le : jeudi 25 janvier 2018
par : LAURINE HEGO
Type visite : D1+D2 EN DISTRIBUTION

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny
Type del'analyse : D2 **Code SISE de l'analyse :** 00155272 **Référence laboratoire :** H_CS18.53.2

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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9 °C				25,00
Température de mesure du pH	17,5 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	19,9 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Benzo(a)pyrène *	<0,010 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Fluoranthène *	0,014 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst. *)	0,014 µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	805 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,5 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,013 mg/L		2,00		1,00
Nickel	3,2 µg/l		20,00		
Plomb	<0,5 µg/l		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	11,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,28 mg/LCl2				
Chlore total	0,32 mg/LCl2				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	2,3 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	6,9 µg/l		100,00		
Chloroforme	2,7 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,4 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	16,3 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00154151)

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. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation. Ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs.

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

