

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 6 juin 2019



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'ARRETE PREFECTORAL

AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT

Prélèvement : N° 00173988
Unité de gestion 0129 AEP DE COUVRON ET AUMENCOURT
Installation UDI 000442 COUVRON ET AUMENCOURT
Point de surveillance P 0000000501 CENTRE COMMUNE
Localisation exacte MME POTART 26 RUE DU COLONEL CHEPY ROBINET ROBINET MITIGEUF
Commune COUVRON-ET-AUMENCOURT

Prélevé le : vendredi 24 mai 2019

par : ELODIE PICHELIN

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 de l'analyse : D2

Code SISE de l'analyse : 00175098

Référence laboratoire : H_CS19.5566.1

Analyse laboratoire

Analyse laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
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	14 °C				25,00
Température de mesure du pH	18,4 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	11,8 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 *	<0,010 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,010 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	780 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	0,08 mg/L		2,00		1,00
Nickel	2,5 µg/L		20,00		
Plomb	1,7 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	16,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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	0,38 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,5 mg(Cl2)/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	2,3 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	7,2 µg/L		100,00		
Chloroforme	3,1 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,2 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	17,8 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00173988)

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 le Préfet et par délégation
Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne
Cyril PISSON