

COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

Lille, le 29 octobre 2018

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIVOM COMMUNAUTE DU BETHUNOIS
660 RUE DE LILLE
BP 635
62412 BETHUNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution sont également disponibles sur le site : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/article/qualite-de-l-eau-potable>

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 12 octobre 2018 à 09h15
Unité de gestion		0263	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	par :	CAB
Installation	UDI	000560	CHOCQUES	Type visite :	D2
Point de surveillance	S	0000001589	R.M	Commune :	LABEUVRIERE
Localisation exacte	EV	TOILETTES MAIRIE			

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	754 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,13 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D2_2 Code SISE de l'analyse : 00227230 Référence laboratoire : LSE1810-10342

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,012 mg/L		2,00		1,00
Nickel	10 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50		

PLV : 00227574 page : 2

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

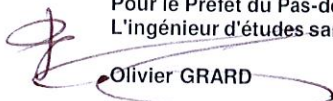
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	3,60 µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	0,68 µg/L		100,00	
Chloroforme	<0,5 µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	4,28 µg/L		100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00227574)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,

Olivier GRARD

