

COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

Lille, le 25 février 2019

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 08 février 2019 à 09h10
Unité de gestion		00230092		par :	CAB
Installation	UDI	000669	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	Type visite :	D1
Point de surveillance	P	0000000714	HESDIGNEUL	Commune :	HESDIGNEUL-LES-BETHUNE
Localisation exacte			RESERVOIR HESDIGNEUL LES BETHUNE		

	Mesures de terrain		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau			7,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH			7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C			892 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre			0,07 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total			0,20 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D1_2P Code SISE de l'analyse : 00229746 Référence laboratoire : LSE1902-17485

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,33 NFU				2,00
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	0,24 µg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	0,8 mg/L		50,00		
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00230092)

Cette eau respecte les limites de qualité définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 et respecte les recommandations en vigueur pour les perchlorates. Elle n'est donc pas soumise à la restriction d'usage prononcée par arrêté préfectoral du 25 octobre 2012 et elle peut être consommée par tous.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,

Eric BEMBEN