

COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

Lille, le 18 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 09h41
Unité de gestion		00230105	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	par :	CAB
Installation	TTP	003097	PRODUCTION F02 CHOCQUES	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	0000000585	RESERVOIR CHOCQUES	Commune :	CHOCQUES
Localisation exacte			COLONNE DESCENDANTE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	756 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,43 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,49 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00229759 Référence laboratoire : LSE1902-17445

	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 néphélobimétrie NFU	0,14 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	28,20 °f				
Titre hydrotimétrique	31,08 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	33,9 mg/L				250,00
Sulfates	65 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	8,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		
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		

PLV : 00230105 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00230105)

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,
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,

Eric BEMBEN