

COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

Lille, le 11 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 :	mardi 05 février 2019 à 10h04
Unité de gestion		00230101	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	par :	CAB
Installation	UDI	000467	ANNEZIN	Type visite :	D1
Point de surveillance	P	0000001575	R.M	Commune :	ANNEZIN
Localisation exacte	ROBINET LOCAL TECHNIQUE MAIRIE				

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
	Température de l'eau	8,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
	pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
	Conductivité à 25°C	903 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
	Chlore libre	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
	Chlore total	0,12 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire** Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1\_9 Code SISE de l'analyse : 00229755 Référence laboratoire : LSE1902-17202

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
	Aspect (qualitatif)	0 Qualit.			
	Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
	Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L			15,00
	Couleur (qualitatif)	0 Qualit.			
	Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
	Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
	Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12 NFU			2,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
	Nickel	15 µg/L		20,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
	Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,05 mg/L			0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
	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° : 00230101)**

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



COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

Lille, le 23 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 :	lundi 15 octobre 2018 à 08h14
Unité de gestion		00227539		par :	CAB
Installation	UDI	000467	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	Type visite :	D1
Point de surveillance	P	0000001575	ANNEZIN	Commune :	ANNEZIN
Localisation exacte			R.M		
			EV CUISINE ECOLE MATERNELLE. RUE LEON BLUM		

	Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
	Température de l'eau	13,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
	pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
	Conductivité à 25°C	935 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
	Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
	Chlore total	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1\_9 Code SISE de l'analyse : 00227195 Référence laboratoire : LSE1810-10478

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16 NFU				2,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Nickel	28 µg/L		20,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00227539)**

Cette eau respecte les limites de qualité définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés à l'exception du nickel, présent dans la ressource. Des mesures doivent être mises en oeuvre pour rétablir une qualité d'eau satisfaisante. La population doit être informée qu'une purge préalable à l'utilisation de cette eau à des fins alimentaires est recommandée, pour limiter la concentration du nickel au robinet de l'utilisateur.

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

  
Olivier GRARD