

COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

Lille, le 10 décembre 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 03 décembre 2018 à 09h01
Unité de gestion		00228787	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	par :	CAB
Installation	UDI	000503	BETHUNE	Type visite :	D1
Point de surveillance	S	000001654	R.M (SAUF CARREAU DE L'EGLISE)	Commune :	VERQUIN
Localisation exacte			EV CUISINE SALLE ST ELOI CONFRETI DES CHARITABLES SENTIER		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	816 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,04 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,10 mg(Cl ₂)/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 : 00228442 Référence laboratoire : LSE1812-10445

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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 néphélobimétrie NFU	0,32 NFU				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	28 µg/L		20,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00228787)

Cette eau respecte les limites de qualité définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés à l'exception du nickel. 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 le Préfet du Pas-de-Calais et par délégation,
Le responsable du Service Santé Environnementale du Pas-de-Calais,

Eric BEMBEN



COMMUNAUTE DU BETHUNOIS

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

Lille, le 21 janvier 2019

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>

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00229457		mercredi 09 janvier 2019 à 10h46
Unité de gestion	0263	COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	par : CAB
Installation	UDI 000503	BETHUNE	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001654	R.M (SAUF CARREAU DE L'EGLISE)	Commune : VERQUIN
Localisation exacte	EV TOILETTES SALLE DES MARIAGES		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	928 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,07 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,09 mg(Cl ₂)/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 : 00229111 Référence laboratoire : LSE1901-1309

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
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 néphélométrique NFU	0.35 NFU				2.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Nickel	33 µg/L		20.00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0.05 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00229457)

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 au robinet de l'utilisateur.

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

Eric BEMBEN

