

MOULIN LE COMTE
COURRIER ARRIVE

Arras, le 25 juin 2019

15 JUIL. 2019

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.M.A.E.L
241 route nationale
59840 PREMESQUES

SMAEL

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 doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00232972		jeudi 13 juin 2019 à 10h12
Unité de gestion	0238	MOULIN LE COMTE	par : CAB
Installation	TTP 000906	PRODUCTION MOULIN LE COMTE	Type visite : P1
Point de surveillance	S 0000003154	BACHE BEUVRY	Commune : BEUVRY
Localisation exacte	SORTIE BACHE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	593 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00232635 Référence laboratoire : LSE1906-16407

	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 néphélobimétrique NFU	0,13 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	22,90 °f				
Titre hydrotimétrique	39,58 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	32 mg/L				250,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00232972)

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