

NOREADE C.E. LE QUESNOY

Lille, le 15 novembre 2018

Monsieur le Maire
MAIRIE DE SAINT MARTIN SUR ECAILLON
Mairie
rue du Maréchal Leclerc
59213 SAINT MARTIN SUR ECAILLON

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 : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : vendredi 26 octobre 2018 à 13h49
Unité de gestion		00256858		par : CAV
Installation	UDI	000685	NOREADE C.E. LE QUESNOY	Type visite : D2
Point de surveillance	S	0000001838	VENEGIES SUR ECAILLON	
Localisation exacte			CENTRE BOURG	Commune : SAINT-MARTIN-SUR-ECAILLON
			MAIRIE ROBINET SERVICE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	864 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,46 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : D2_2P

Code SISE de l'analyse : 00256858

Référence laboratoire : LSE1810-9937

	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 néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L		0,10		
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	4,75 µg/L				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)peryène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,038 mg/L		2,00		1,00

PLV : 00256858 page : 2

Nickel	<5 µg/L	20,00		
Plomb	<2 µg/L	10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,50		
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	1,30 µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	1,50 µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,80 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00256858)

Cette eau d'alimentation respecte les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres mesurés mais ne respecte pas les recommandations en vigueur concernant la teneur en ions perchlorates. Sa consommation est donc déconseillée pour les nourrissons de moins de 6 mois.

Pour le Préfet du Nord et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,

G. BINET