



Direction de la Sécurité Sanitaire et de la Santé Environnementale
Service Santé-Environnement
556 avenue Willv Brandt. 59777 EURALILLE
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

LDAR

Tel : 03 44 06 48 61

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DES EAUX DE MONTMACQ
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTMACQ
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

PLESSIS-BRION

Prélèvement	00122712	Commune	MONTMACQ
Unité de gestion	0239 PLESSIS-BRION	Prélevé le :	vendredi 25 mai 2018 à 08h15
Installation	TTP 001242 PLESSIS-BRION	par :	LDAR
Point de surveillance	P 0000001765 STATION DE TRAITEMENT	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13	°C				
Température de mesure du pH	12,9	°C				25,00
PH	7.4	unité pH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

Type dell'analyse : 060P1-1

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

0204

Code SISE de l'analyse : 00122869

Référence laboratoire : H_CS18.5448.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET	
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET	
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET	
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0.30	NFU	2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL	
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)	0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)	0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)	0
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/(100mL)	0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
PH	7,3	unité pH	
Titre alcalimétrique complet	28,1	°f	6,50
Titre hydrotimétrique	34,4	°f	9,00

MINERALISATION

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Chlorures	20,6	mg/L	250,00
Conductivité à 25°C	685	µS/cm	1100,00
Sulfates	58,3	mg/L	250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L	0,10
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L	50,00
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L	0,50

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Carbone organique total	1,48	mg(C)/L	2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Température de mesure du pH	21,9	°C	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122712)

PLV : 00122712 page : 2

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés.

Signé à Beauvais le 25 juillet 2018

Pour la Directrice
L'ingénieur d'études sanitaires

José LEJEUNE