



DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE
Sécurité Sanitaire et Santé environnementale
556 avenue Willv Brandt 59777 EURAILLE
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

LDAR

Tel : 03 44 89 61 36

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	00104744	Commune	MONTMACQ
Unité de gestion	0239 PLESSIS-BRION	Prélevé le :	mardi 02 mai 2017 à 14h45
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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12 °C				25.00
Température de mesure du pH	12.1 °C				
pH	7.6 unitépH			6.50	9.00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON 0204
Type de l'analyse : P1-1 Code SISE de l'analyse : 00104899 Référence laboratoire : H_CS17.3115.1

Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
-----------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.			
Couleur (qualitatif)	0	qualit.			
Odeur (qualitatif)	0	qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	NFU			2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

pH	7,5	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,4	°f				
Titre hydrotimétrique	33,2	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	650	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	52,8	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,53	mg/L C				2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	21,9	°C				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104744)

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

Signé à Beauvais le 9 juin 2017

Pour le Directeur
L'ingénieur sanitaire

J.LEJEUNE