

Affaire suivie par :

FLANDRIN Hervé

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	00106487	Commune	MONTMACQ
Unité de gestion	0239 PLESSIS-BRION	Prélevé le :	mercredi 06 septembre 2017 à 10h55
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	18	°C				25.00
Température de mesure du pH	18,0	°C				
pH	7.3	unité pH			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 : 00106639 Référence laboratoire : H_CS17.7347.8

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique 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	7,3	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,7	°f				
Titre hydrotimétrique	34,6	°f				

MINERALISATION

Chlorures	19,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	665	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	51,5	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	1,40	mg/L C				2,00
-------------------------	------	--------	--	--	--	------

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	16,6	°C				
-----------------------------	------	----	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106487)

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

Signé à Beauvais le 16 octobre 2017

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

José LEJEUNE