

PLESSIS-BRION

Beauvais, le 28 janvier 2020

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX DE MONTMACQ
MAIRIE de
60150 MONTMACQ

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 : jeudi 23 janvier 2020 à 09h11
Prélèvement	00131419		par : L02
Unité de gestion	0239	PLESSIS-BRION	Type visite : P1
Installation	TTP 001242	PLESSIS-BRION	Commune : MONTMACQ
Point de surveillance	P 000001765	STATION DE TRAITEMENT	
Localisation exacte	STATION		

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1-1

Code SISE de l'analyse : 00131565

Référence laboratoire : H_CS20.673.1

	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 néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,9 °f				
Titre hydrotimétrique	36,7 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	21,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	690 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	61,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,58 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	0,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 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	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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00131419)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur, pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Préfecture et par délégation,

L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

MARION MINOUFLET

