

MARGNY LES COMPIEGNE

Beauvais, le 24 juin 2021

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MARGNY-LES-COMPIEGNE
117 Avenue Octave Butin
60200 MARGNY-LES-COMPIEGNE

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 18 juin 2021 à 12h10
Unité de gestion		00137534		par :	L02
Installation		0116	MARGNY LES COMPIEGNE	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	000766	MARGNY LES COMPIEGNE	Commune :	MARGNY-LES-COMPIEGNE
Localisation exacte	P	0000001081	STATION DE TRAITEMENT		
			AVENUE OCTAVE BUTIN		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	15 °C				25,00
Température de mesure du pH	14,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,64 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,71 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00137679

Référence laboratoire : H_CS21.4029.1

	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.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	9,3 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	32,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	325 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,34 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,6 °f				
Titre hydrotimétrique	28,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	98 mg/L				
Chlorures	19,7 mg/L				250,00
Magnésium	11,7 mg/L				
Potassium	4,6 mg/L				
Sodium	9,8 mg/L				200,00
Sulfates	14,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,59 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00137534 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,627 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137534)

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

