MOUY

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIVOM ANGY-BALAGNY-BURY-MOUY
6 PLACE HENRI BARBUSSE

60250 ANGY

Beauvais, le 21 mars 2023

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
Prélèvement		**00145886**	
Unité de gestion		0119	MOUY
Installation	TTP	003599	BURY F7
Point de surveillance	P	0000002727	STATION DE TRAITEMENT F7
Localisation exacte	ROBINET EAU TRAITÉE		

Prélevé le : jeudi 16 mars 2023 à 13h38
par : L02
Type visite : P1
Commune : BURY

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13	°C				25,00
Température de mesure du pH	12,7	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	480	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,42	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,43	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00146031 Référence laboratoire : H_CS23.1734.1

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité 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	18,9	mg(CO2)				
Anhydride carbonique libre	34,0	mg(CO2)				
Carbonates	0,0	mg(CO3)				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	***4***	Qualit.			1,00	**2,00**
Hydrogénocarbonates	271	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,45	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	22,2	°f				
Titre hydrotimétrique	24,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	87	mg/L				
Chlorures	7,8	mg/L				250,00
Magnésium	6,8	mg/L				
Potassium	1,0	mg/L				
Sodium	5,2	mg/L				200,00
Sulfates	21,1	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,37	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,013	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00145886)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme à la référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée comme agressive.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires

Marion MINOUFLET