

Prélèvement 00145996
Unité de gestion SIE FOURBANNE BLAFOND POULIGNEY
Installation TTP 000615 ARCHAMPS
Point de surveillance P 000000650 RESERVOIR LUSANS
Localisation exacte RESERVOIR ROBINET
Commune POULIGNEY-LUSANS
Prélevé le : mercredi 19 juin 2024 à 08h32
par : ISMET HASANI

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE POULIGNEY-LUSANS
BP 259 - 56, rue de la République
25640 POULIGNEY-LUSANS

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,6 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	5,4 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,6 °f				
Titre hydrotimétrique	27,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	496 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,0 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,43 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	4,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00145996)

EAU NON CONFORME (code de la santé publique) L'eau prélevée ne respecte pas les exigences de qualité physico- chimique en raison de la turbidité, ce qui entraîne des désagréments pour les usagers, nuit au traitement de désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique.

Pour le Directeur Général,
L'Ingénieur d'Etude Sanitaire


Nicole APPERRY