

MAIRIE DE MIRABEAU MAIRIE 04510 MIRABEAU
--

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

MIRABEAU
CHLORATION DE MIRABEAU

Exploitant:	MAIRIE DE MIRABEAU	Prélevé le :	mercredi 03 juillet 2019 à 08h58
Unité de gestion:	0120 - MIRABEAU	par :	LABORATOIRE JULIEN CUGNO
Commune:	MIRABEAU		
Installation n°	TTP - 001616 - CHLORATION DE MIRABEAU		
Point de surveillance n°	P - 0000001815 - CHLORATION DE MIRABEAU		
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR		
Type d'eau:	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Prélèvement n°	00117429	Analyse n°	00117495
Type analyse:	P1CL2	Référence labo:	LSE1907-17433

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
MESURES TERRAIN						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,3	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	416	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl ₂)/L				

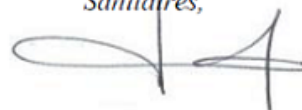
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,8	NFU				2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	53	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	69	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	21,20	°f				
Titre hydrotimétrique	21,23	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,6	mg/L				250,00
Sulfates	6,7	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117429)

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

*L'ingénieur Principal d'Etudes
Sanitaires,*



Bruno SACCHETTI