



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence
Service Santé-Environnement
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE MIRABEAU
MAIRIE
Allée de Jouvenine
04510 MIRABEAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

MIRABEAU
CHLORATION DE MIRABEAU

Exploitant:	CA P2A - SIEGE DIGNE	Prélevé le :	jeudi 20 avril 2023 à 12h24
Unité de gestion:	1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION	par :	LABORATOIRE CARSO MÉGANE AILLAUD MAZAN
Commune:	MIRABEAU		
Installation n°	TTP - 001616 - CHLORATION DE MIRABEAU		
Point de surveillance n°	P - 0000001815 - CHLORATION DE MIRABEAU		
Localisation exacte	dans le RESERVOIR		
Type d'eau:	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Prélèvement n°	00137243	Analyse n°	00137309
Type analyse:	P1CL2	Référence labo:	LSE2304-16219

	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	12,5	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	478	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl ₂)/L				

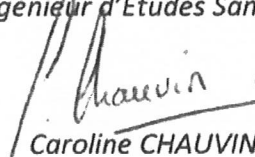
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	61	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	3	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 (en NO3)	2,1	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre hydrotimétrique	23,81	°f					
Titre alcalimétrique complet	24,60	°f					
MINERALISATION							
Sulfates	6,7	mg/L					250,00
Chlorures	2,1	mg/L					250,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00137243)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN