



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 PROVENCE-ALPES-AGGLOMÉRATION (P2A)  
**Unité de gestion:** 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION  
**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°:** 00147876  
**Type analyse:** P1CL2  
**Analyse n°:** 00147942  
**Référence labo:** LSE2503-19673  
**Prélevé le :** mercredi 19 mars 2025 à 07h30  
**par :** LABORATOIRE CARSO JULIEN CUGNO

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>							
Température de l'eau	9,9	°C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
pH	7,8	unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>							
Conductivité à 25°C	421	µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>							
Chlore libre	0,83	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,85	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

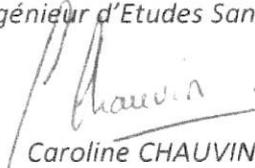
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,22	NFU				2,00	
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	1,5	mg/L		50,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	21,35	°f				
Titre hydrotimétrique	21,95	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Sulfates	6,5	mg/L				250,00
Chlorures	3,3	mg/L				250,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00147876)**

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN