



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  
**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:** ROBINET SORTIE RESERVOIR  
**Type d'eau:** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
**Prélèvement n°:** 00133702      **Analyse n°:** 00133768  
**Type analyse:** P1CL2      **Référence labo:** LSE2208-13435

**Prélevé le :** mercredi 03 août 2022 à 11h34  
**par :** LABORATOIRE CARSO FABRICE LARRÉ

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	16,2	°C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>							
Conductivité à 25°C	492	µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>							
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L					
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L					

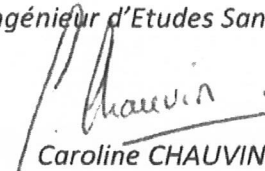
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	0,31	NFU				2,00	

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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			
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrates (en NO3)	2,5	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
Titre alcalimétrique complet	25,70	°f					
Titre hydrotimétrique	26,22	°f					
<b>MINERALISATION</b>							
Chlorures	2,3	mg/L					250,00
Sulfates	7,4	mg/L					250,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00133702)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Absence de chlore libre ou taux de chlore insuffisant. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre est de 0,3 mg/l en sortie production et de 0,1 mg/l en tout point du réseau.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN