



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 LOTISSEMENT COMMUNAL**

**Exploitant:** CA PROVENCE-ALPES-AGGLOMÉRATION (P2A)  
**Unité de gestion:** 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION  
**Commune:** MIRABEAU  
**Installation n°:** TTP - 001617 - CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL  
**Point de surveillance n°:** P - 0000001816 - CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL  
**Localisation exacte:** DANS LE RESERVOIR DE GARCE  
**Type d'eau:** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
**Prélèvement n°:** 00145669  
**Analyse n°:** 00145735  
**Type analyse:** P1CL2  
**Référence labo:** LSE2409-17375  
**Prélevé le :** lundi 30 septembre 2024 à 09h01  
**par :** LABORATOIRE CARSO JULIEN CUGNO

		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>			
<b>MESURES TERRAIN</b>		<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Aspect (qualitatif)		0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)		0	SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>							
Température de l'eau		14,8	°C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
pH		7,5	unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>							
Conductivité à 25°C		487	µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>							
Chlore libre		0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total		0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

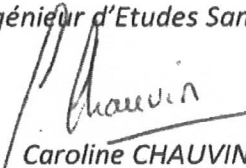
		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>			
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>		<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Turbidité néphélométrique NFU		0,36	NFU				2,00
Odeur (qualitatif)		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	12	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
<b>Bactéries coliformes /100ml-MS</b>	<b>1</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	3,2	mg/L		50,00		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	25,60	°f				
Titre hydrotimétrique	26,04	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Sulfates	4,9	mg/L				250,00
Chlorures	2,3	mg/L				250,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00145669)**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais dépassement de la référence de qualité pour le paramètre bactéries coliformes. 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