



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**

**LOT. COMMUNAL DE MIRABEAU**

**Exploitant:** CA PROVENCE-ALPES-AGGLOMÉRATION (P2A)  
**Unité de gestion:** 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION  
**Commune:** MIRABEAU  
**Installation n°:** UDI - 000566 - LOTISSEMENT COMMUNAL MIRABEAU  
**Point de surveillance n°:** P - 0000000632 - LOT. COMMUNAL DE MIRABEAU  
**Localisation exacte:** ABONNE Maison Hameau de Garce ROBINET cuisine  
**Type d'eau:** EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
**Prélevé le :** mercredi 17 juillet 2024 à 14h33  
**par :** LABORATOIRE CARSO THELMA ORTIZ  
**Prélèvement n°:** 00144314      **Analyse n°:** 00144380  
**Type analyse:** D1D2      **Référence labo:** LSE2407-24510

		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
<b>MESURES TERRAIN</b>					
	<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>			
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,1	°C			25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5	unité pH		6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	481	µS/cm		200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

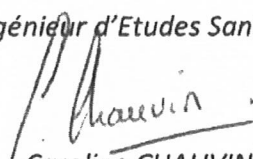
		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>					
	<b>Résultat</b>	<b>Unité</b>			
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU			2,00
Odeur (qualitatif)	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)	<0,02	mg/L		0,50		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Antimoine	<1	µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Dichloromonobromométhane	0,34	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,22	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,00	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,44	µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,20	µg/L		100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00144314)

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