

### 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

Prélevé le : lundi 30 septembre 2024 à 08h25

**CUGNO** 

par: LABORATOIRE CARSO JULIEN

#### CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses efffectuées 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° Type analyse:

00145670

Analyse n°

00145736

P1CL2 Référence labo: LSE2409-17374

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIC	UES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,0	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,5 unité pH				6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	498	μS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFEC	CTION					
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	S					
Turbidité néphélométrique NFU	0,45	NFU				2,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				

PLV:00145670 page:2

		Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHO	ORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	25,85	°f				
Titre hydrotimétrique	25,86	°f				
MINERALISATION						
Sulfates	6,5	mg/L				250,00
Chlorures	2,9	mg/L				250,00

# Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00145670)

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

L'Ingéniéur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN