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

04510 MIRABEAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

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° 00128236 **Analyse n°** 00128302
Type analyse: P1CL2 **Référence labo:** LSE2108-17220

Prélevé le : lundi 09 août 2021 à 08h54
par : LABORATOIRE CARSO AUDREY DOUCET

			Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	**Résultat**	**Unité**	***Min***	***Max***	***Min***	***Max***
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,1	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	458	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,54	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,58	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	**Résultat**	**Unité**	***inférieure***	***supérieure***	***inférieure***	***supérieure***
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception.
(article D1321-104 du Code de la Santé Publique).

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	32	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	23	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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	23,60	°f				
Titre hydrotimétrique	24,90	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,7	mg/L				250,00
Sulfates	6,6	mg/L				250,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00128236)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN