

MAIRIE DE MIRABEAU  
MAIRIE  
04510 MIRABEAU

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

### MIRABEAU

#### CHLORATION DE MIRABEAU

<b>Exploitant:</b>	MAIRIE DE MIRABEAU	<b>Prélevé le :</b>	vendredi 31 août 2018 à 08h17
<b>Unité de gestion:</b>	0120 - MIRABEAU	<b>par :</b>	ALLEMAND EVANA
<b>Commune:</b>	MIRABEAU		
<b>Installation n°</b>	TTP - 001616 - CHLORATION DE MIRABEAU		
<b>Point de surveillance n°</b>	P - 0000001815 - CHLORATION DE MIRABEAU		
<b>Localisation exacte</b>	DANS LE RESERVOIR DE LA CONDAMINE		
<b>Type d'eau:</b>	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Prélèvement n°</b>	00113187	<b>Analyse n°</b>	00113253
<b>Type analyse:</b>	004P1CL2	<b>Référence labo:</b>	LSE1808-18291

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
<b>MESURES TERRAIN</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	15,2	°C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
PH	7,5	unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	455	µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,3	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>						
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	23,15	°f				
Titre hydrotimétrique	22,6	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	2,9	mg/L				250,00
Sulfates	7,3	mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	1,4	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/(100mL)		0		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00113187)

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

*L'ingénieur du Génie Sanitaire,*



*François-Xavier JOUTEUX*