

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

<b>MIRABEAU</b>
<b>CHLORATION DE MIRABEAU</b>

<b>Exploitant:</b>	MAIRIE DE MIRABEAU	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 07 février 2019 à 10h20
<b>Unité de gestion:</b>	0120 - MIRABEAU	<b>par :</b>	LABORATOIRE JULIEN CUGNO
<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		
<b>Type d'eau:</b>	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Prélèvement n°</b>	<b>00115271</b>	<b>Analyse n°</b>	00115337
<b>Type analyse:</b>	P1CL2	<b>Référence labo:</b>	LSE1902-3950

	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	9,0	°C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	405	µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,39	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

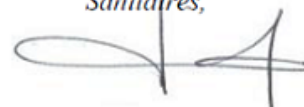
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,25	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
<b>ANALYSES LABORATOIRE</b>							
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
Titre alcalimétrique complet	20,35	°f					
Titre hydrotimétrique	20,52	°f					
<b>MINERALISATION</b>							
Chlorures	2,7	mg/L					250,00
Sulfates	6,6	mg/L					250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>							
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L					2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	2,0	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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			

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00115271)

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

*L'ingénieur Principal d'Etudes  
Sanitaires,*



*Bruno SACCHETTI*