

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 DU HAMEAU DE GARCE

Exploitant:	MAIRIE DE MIRABEAU	Prélevé le :	jeudi 07 février 2019 à 10h35
Unité de gestion:	0120 - MIRABEAU	par :	LABORATOIRE JULIEN CUGNO
Commune:	MIRABEAU		
Installation n°	TTP - 001617 - CHLORATION DU HAMEAU DE GARCE		
Point de surveillance n°	P - 0000001816 - CHLORATION DU HAMEAU DE GARCE		
Localisation exacte	RESERVOIR DE GARCE - robinet d'échantillonnage		
Type d'eau:	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Prélèvement n°	00115270	Analyse n°	00115336
Type analyse:	P1CL2	Référence labo:	LSE1902-3951

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
MESURES TERRAIN						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,4	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	467	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,04	mg(Cl ₂)/L				

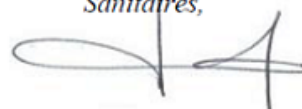
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,23	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
ANALYSES LABORATOIRE							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre alcalimétrique complet	24,35	°f					
Titre hydrotimétrique	23,21	°f					
MINERALISATION							
Chlorures	2,4	mg/L					250,00
Sulfates	5,3	mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	2,7	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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° : 00115270)

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

*L'ingénieur Principal d'Etudes
Sanitaires,*



Bruno SACCHETTI