

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 :	lundi 19 novembre 2018 à 09h21
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'ÉCHANTILLONAGE		
Type d'eau:	ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION		
Prélèvement n°	00114390	Analyse n°	00114456
Type analyse:	P1CL2	Référence labo:	LSE1811-16099

	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	12,0	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	491	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl ₂)/L				

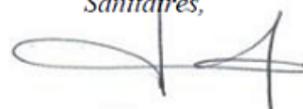
	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,25	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						

	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
ANALYSES LABORATOIRE							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre alcalimétrique complet	25,45	°f					
Titre hydrotimétrique	24,78	°f					
MINERALISATION							
Chlorures	2,3	mg/L					250,00
Sulfates	5,5	mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
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			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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)		0,00			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114390)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Taux de chlore libre faible. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre en tout point du réseau est de 0,1 mg/l sauf dispositions particulières.

*L'ingénieur Principal d'Etudes
Sanitaires,*



Bruno SACCHETTI