

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

MIRABEAU - CHLORATION DE MIRABEAU C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

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: DANS LE RESERVOIR
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00124123 **Analyse n°:** 00124187
Type analyse: P1CL2 **Référence labo:** LSE2009-17816

Prélevé le : jeudi 24 septembre 2020 à 10h48
par : LABORATOIRE CARSO JULIEN CUGNO

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,2	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	477	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,03	mg(Cl ₂)/L				

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,42	NFU				2,00

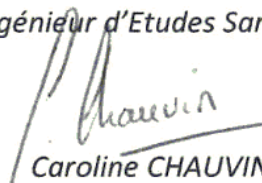
Conformément au code de la santé publique (article D.1321-104), les données relatives à la qualité de l'eau distribuée transmises par le préfet (résultats d'analyses ou synthèse commentée) sont affichées en mairie, dans les 2 jours ouvrés suivant la date de réception. Ils restent affichés jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles.

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	24,75	°f				
Titre hydrotimétrique	24,39	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,4	mg/L				250,00
Sulfates	7,3	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124123)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Absence de chlore libre ou taux de chlore insuffisant. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre est de 0,3 mg/l en sortie production et de 0,1 mg/l en tout point du réseau,

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN

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

CA P2A - SIEGE DIGNE
14 avenue de Saint-Véran
04000 DIGNE-LES-BAINS

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 C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

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: DANS LE RESERVOIR
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00124123 **Analyse n°:** 00124187
Type analyse: P1CL2 **Référence labo:** LSE2009-17816

Prélevé le : jeudi 24 septembre 2020 à 10h48
par : LABORATOIRE CARSO JULIEN CUGNO

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	14,2	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	477	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,03	mg(Cl ₂)/L				

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,42	NFU				2,00

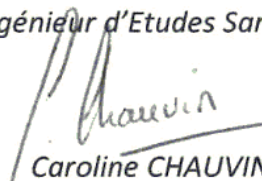
Conformément au code de la santé publique (article D.1321-104), les données relatives à la qualité de l'eau distribuée transmises par le préfet (résultats d'analyses ou synthèse commentée) sont affichées en mairie, dans les 2 jours ouvrés suivant la date de réception. Ils restent affichés jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles.

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	24,75	°f				
Titre hydrotimétrique	24,39	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,4	mg/L				250,00
Sulfates	7,3	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124123)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Absence de chlore libre ou taux de chlore insuffisant. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre est de 0,3 mg/l en sortie production et de 0,1 mg/l en tout point du réseau,

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN