

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 - POINT GENERIQUE LOTISSEMENT C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

Exploitant: CA P2A - SIEGE DIGNE
Unité de gestion: 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION
Commune: MIRABEAU
Installation n°: UDI - 000566 - LOTISSEMENT COMMUNAL MIRABEAU
Point de surveillance n°: S - 0000003499 - POINT GENERIQUE LOTISSEMENT
Localisation exacte: Robinet eau potable aire de jeu du lotissement
Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Prélèvement n°: 00122065 **Analyse n°:** 00122130
Type analyse: D1D2 **Référence labo:** LSE2006-17930

Prélevé le : vendredi 12 juin 2020 à 07h50
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	15,8	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	446	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	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 néphélobimétrie NFU	0,14	NFU				2,00

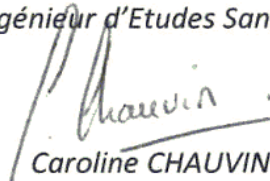
Conformément au code de la santé publique (article D.1321-104), les données relatives à la qualité de l'eau distribuée transmises par le préfet (résultats d'analyses ou synthèse commentée) sont affichées en mairie, dans les 2 jours ouvrés suivant la date de réception. Ils restent affichés jusqu'à ce 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	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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,045	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	3	µg/L		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,60	µg/L		100,00		
Chloroforme	4,9	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,00	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	9,50	µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122065)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Présence de traces de plomb. Résultat en plomb représentatif uniquement du point de prélèvement. Recommandation aux usagers du point: laisser couler l'eau plusieurs minutes avant de la consommer en particulier lorsqu'elle a séjourné plusieurs heures dans les canalisations.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN