

Service-Santé-Environnement
ars-paca-dd06-sante-environnement@ars.sante.fr
tél : 0413558748

REGIE MUNIC.DES EAUX MOUANS-SARTOUX
Mairie
Service financier BP 25
06371 MOUANS-SARTOUX CEDEX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

MOUANS SARTOUX

Prélèvement et mesures de terrain du 13/09/2017 à 11h19 par le laboratoire PRELEVEUR CARSO V.CUSSINET

Nom et type d'installation : MOUANS SARTOUX (UNITE DE DISTRIBUTION)

Exploitant : REGIE MUNIC.DES EAUX MOUANS-SARTOUX

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MOUANS SARTOUX D2 - MOUANS-SARTOUX
(MOBILE WC PUBLICS DANS PARC DU CHATEAU)

Code point de surveillance : 0000004203 Code installation : 000108 Type d'analyse : D2

Code Sise analyse : 00178606 Référence laboratoire : LSE1709-16191 Numéro de prélèvement : 00600178587

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	19,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,40	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,17	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,21	mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	NFU				2,0
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Numéro de Prélèvement : 00600178587						

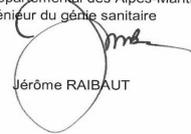
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,70	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	424	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	15	µg/l				200
Antimoine	<1	µg/l		5		
Cadmium	<1	µg/l		5		
Nickel	<5	µg/l		20		
Chrome total	<5	µg/l		50		
Cuivre	0,270	mg/L		2		1
Plomb	<2	µg/l		10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,1	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2,50	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	6,50	µg/l		100		
Chloroforme	6,6	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	6,20	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	21,80	µg/l		100		
Numéro de Prélèvement : 00600178587						

Conclusion sanitaire

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

Nice, le 20/09/2017

Pour le directeur général
et par délégation,
P/le délégué départemental des Alpes-Maritimes
L'ingénieur du génie sanitaire


Jérôme RAIBAUT