



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation départementale des Alpes de Haute-Provence

service Santé-Environnement

ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

tél : 0413558841

MAIRIE DU CASTELLARD-MELAN

MAIRIE

04380 LE CASTELLARD-MELAN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

LE CASTELLARD MELAN

Exploitant : MAIRIE DU CASTELLARD-MELAN

Prélèvement et mesures de terrain : 23/05/2018 à 09h51 par le laboratoire CARSO (JC)

LE CASTELLARD-MELAN - MELAN HAUT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MELAN - (ABONNÉ LOGEMENT COMMUNAL - ROBINET COMMUNS)

Code point de surveillance : 0000000221 Code installation : 000175 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00090435 Référence laboratoire : LSE1805-21067 Numéro de prélèvement : 00400090369

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,1	unitépH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	355	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				
Chlore total	<0,03	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Numéro de Prélèvement : 00400090369						

Edité le 05/06/2018

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception.
(article D1321-104 du Code de la Santé Publique).

Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,1		
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.)	<0,005	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/l		5		
Cadmium	<1	µg/l		5		
Nickel	<5	µg/l		20		
Chrome total	<5	µg/l		50		
Cuivre	1,150	mg/L		2		1
Plomb	9	µg/l		10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	89	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	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	<0,50	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/l		100		

Numéro de Prélèvement : 00400090369

[Conclusion sanitaire \(Prélèvement n° 00400090369 \)](#)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais dépassement des références de qualité pour le cuivre et présence de plomb.

L'ingénieur Principal d'Etudes
Sanitaires,



Bruno SACCHETTI