



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
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DU CASTELLARD-MELAN
MAIRIE
Le Village
04380 LE CASTELLARD-MELAN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

CASTELLARD-MELAN (LE)

RESERVOIR DU CASTELLARD

Exploitant: CA PROVENCE-ALPES-AGGLOMÉRATION (P2A)
Unité de gestion: 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION
Commune: CASTELLARD-MELAN (LE)
Installation n°: TTP - 000172 - UV DU CASTELLARD
Point de surveillance n°: P - 0000000218 - RESERVOIR DU CASTELLARD
Localisation exacte: ROBINET DE PRÉLÈVEMENT
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00151182
Type analyse: P1CL2
Analyse n°: 00151248
Référence labo: LSE2508-18424
Prélevé le : mardi 26 août 2025 à 12h00
par : LABORATOIRE CARSO KILLIAN OUTRE

		Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,6	°C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,1	unité pH			6,50 9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	361	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			

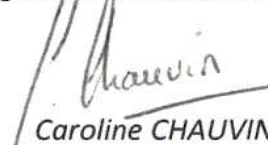
		Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU			2,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	3	n/(100mL)				0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L		50,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	18,60	°f				
Titre hydrotimétrique	18,68	°f				
MINERALISATION						
Sulfates	8,7	mg/L				250,00
Chlorures	1,3	mg/L				250,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00151182)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais dépassement de la référence de qualité pour le paramètre bactéries coliformes.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Caroline CHAUVIN