



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 DE PEYROULES  
MAIRIE  
28 rue de la Mairie  
04120 PEYROULES

**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

**PEYROULES**  
**RESERVOIR DU MOUSTEIRET**

**Exploitant:** MAIRIE DE PEYROULES  
**Unité de gestion:** 0138 - PEYROULES  
**Commune:** PEYROULES  
**Installation n°:** TTP - 000844 - CHLORATION DU MOUSTEIRET (+ARRIVEE 0€)  
**Point de surveillance n°:** P - 0000004390 - RESERVOIR DU MOUSTEIRET  
**Localisation exacte:** DANS LE RESERVOIR  
**Type d'eau:** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
**Prélevé le :** vendredi 17 mai 2024 à 10h11  
**par :** LABORATOIRE CARSO SOPHIE GOSSELIN  
**Prélèvement n°:** 00143088  
**Analyse n°:** 00143154  
**Type analyse:** P1CL2  
**Référence labo:** LSE2405-12816

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>							
Température de l'eau	12,8	°C					25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>							
pH	7,4	unité pH			6,50		9,00
<b>MINERALISATION</b>							
Conductivité à 25°C	582	µS/cm			200,00		1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>							
Chlore libre	0,08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

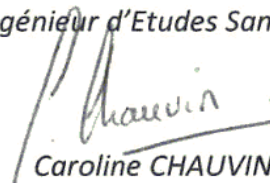
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU					2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre hydrotimétrique	25,29	°f				
Titre alcalimétrique complet	26,00	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Sulfates	8,8	mg/L				250,00
Chlorures	3,0	mg/L				250,00

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00143088)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN