



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

VEOLIA - EAU - GAP
BP 164

05005 GAP CEDEX

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

THUILES (LES)

RESERVOIR DE CHAMPS ROMAIN 100 M3

Exploitant: VEOLIA - EAU - GAP
Unité de gestion: 0185 - LES THUILES
Commune: THUILES (LES)
Installation n°: TTP - 002110 - CHLORATION CLOTARAS VILLAGE DES THUII
Point de surveillance n°: P - 0000002428 - RESERVOIR DE CHAMPS ROMAIN 100 M3
Localisation exacte: ROBINET SORTIE
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélevé le : lundi 28 août 2023 à 09h58
par : LABORATOIRE CARSO REMI FROMENT
Prélèvement n°: 00139882 **Analyse n°:** 00139948
Type analyse: P1CL2 **Référence labo:** LSE2308-25633

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	12,4	°C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	8,2	unité pH			6,50		9,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	275	µS/cm			200,00		1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,14	mg(Cl ₂)/L					

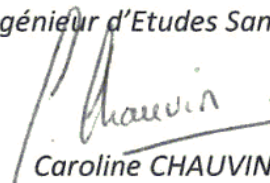
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	0,27	NFU					2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre hydrotimétrique	14,74	°f				
Titre alcalimétrique complet	11,75	°f				
MINERALISATION						
Sulfates	27	mg/L				250,00
Chlorures	0,89	mg/L				250,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00139882)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN

MAIRIE DES THUILES
MAIRIE
Les Thuiles Basses
04400 LES THUILES

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

THUILES (LES)

RESERVOIR DE CHAMPS ROMAIN 100 M3

Exploitant: VEOLIA - EAU - GAP
Unité de gestion: 0185 - LES THUILES
Commune: THUILES (LES)
Installation n°: TTP - 002110 - CHLORATION CLOTARAS VILLAGE DES THUII
Point de surveillance n°: P - 0000002428 - RESERVOIR DE CHAMPS ROMAIN 100 M3
Localisation exacte: ROBINET SORTIE
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00139882
Analyse n°: 00139948
Type analyse: P1CL2
Référence labo: LSE2308-25633
Prélevé le : lundi 28 août 2023 à 09h58
par : LABORATOIRE CARSO REMI FROMENT

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	12,4	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,2	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	275	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,12	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl ₂)/L				

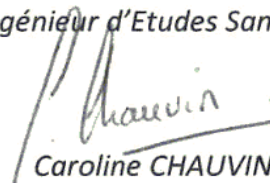
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27	NFU				2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre hydrotimétrique	14,74	°f				
Titre alcalimétrique complet	11,75	°f				
MINERALISATION						
Sulfates	27	mg/L				250,00
Chlorures	0,89	mg/L				250,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00139882)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN