



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 19 septembre 2024

SAINT MARTIN DE QUEYRIERE (MAIRIE)

Le Village

05120 SAINT-MARTIN DE QUEYRIERES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ADDUCTION ST MARTIN QUEYRIERES

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 09 septembre 2024 à 09h27
Prélèvement		00132665			
Installation	TTP	002205	RESERVOIR STE MARGUERITE	par :	LSEHL CÉLINE GODTSCHALCK
Point de surveillance	P	0000003365	RES. STE MARGUERITE		
Localisation exacte			dans la cuve	Type visite :	P1
Commune			SAINT-MARTIN-DE-QUEYRIERES		
Référence laboratoire :		LSE2409-13502		Type analyse :	P1

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00132665)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Présence de carbone organique total (COT). Le carbone organique total (COT) fournit une indication sur la charge organique d'une eau substance humique - décomposition naturelle de la matière organique). La matière organique est présent dans les eaux superficielles essentiellement. La concentration du COT peut varier en fonction des saisons et des débits. Le COT n'a pas d'impact direct sur la santé des populations. L'excès de COT peut engendrer une prolifération de micro organisme.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

LALLEMAND Anne

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	14,0 °C				
Température de l'eau	8,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00141160

Référence laboratoire : LSE2409-13502

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,05	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	8,70	°f				
Titre hydrotimétrique	18,10	°f				
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	0,67	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	347	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	95	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	6,0	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	0,06	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	0,86	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		