



Edité le : 06/06/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE ST MARTIN DE QUEYRIERES

Le SERRE
05120 ST MARTIN DE QUEYRIERES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE24-78717	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 05		
Identification échantillon :	LSE2406-24148	N° Prélèvement :	00130980		
N° Analyse :	00139406	Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RES. STE MARGUERITE	Code PSV :	0000003365		
Localisation exacte :	dans le bac				
Dept et commune :	05 SAINT-MARTIN-DE-QUEYRIERES				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,8062990100	Y :	6,5764431100		
UGE :	0094 - ADDUCTION ST MARTIN QUEYRIERES				
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION				
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1		
Nom de l'exploitant :	SAINT MARTIN DE QUEYRIERE (MAIRIE) LE VILLAGE 05120 SAINT-MARTIN DE QUEYRIERES		Motif du prélèvement :	CS	
Nom de l'installation :	RESERVOIR STE MARGUERITE	Type :	TTP	Code :	002205
Prélèvement :	Prélevé le 03/06/2024 à 13h06 Réception au laboratoire le 03/06/2024 à 20h52 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GODTSCHALCK Céline Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL				

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 03/06/2024 à 21h07

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	05P1* 7.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Température de l'air extérieur	05P1* 8.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10			
pH sur le terrain	05P1* 8.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Édité le : 06/06/2024

Identification échantillon : LSE2406-24148

Destinataire : MAIRIE ST MARTIN DE QUEYRIERES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	05P1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	05P1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	05P1*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	05P1*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	05P1*	Néant	-	Méthode qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	05P1*	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3			3
Saveur à 25 °C : seuil	05P1*	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3			3
Couleur	05P1*	0	-	Qualitative					
Turbidité	05P1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
pH	05P1*	7.96	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	05P1*	19.0	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1*	323	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1*	8.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1*	16.19	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	05P1*	1.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Cations									
Ammonium	05P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #
Anions									
Chlorures	05P1*	0.66	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	05P1*	81	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	05P1*	0.86	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	05P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1*	0.02	mg/l	Calcul				1	

05P1* ANALYSE (P1) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS05-2021)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 06/06/2024

Identification échantillon : LSE2406-24148

Destinataire : MAIRIE ST MARTIN DE QUEYRIERES

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimault', is written over the printed name and title.