

Reçu le

27 AOUT 2020

Edité le : 24/06/2020

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 : LSE20-73666		Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05	
Identification échantillon : LSE2006-8264-1		N° Prélèvement : 00109400	
N° Analyse :	00116476		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE QUEYRIERES	Code PSV : 0000004320	
Localisation exacte :	SORTIE (HAMEAU DE QUEYRIERES)		
Dept et commune :	05 SAINT-MARTIN-DE-QUEYRIERES		
UGE :	0094 - ADDUCTION ST MARTIN QUEYRIERES		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SAINT MARTIN DE QUEYRIERE (MAIRIE) LE VILLAGE 05120 SAINT-MARTIN DE QUEYRIERES		
Nom de l'installation :	RESERVOIR DU CHEF LIEU	Type : TTP	Code : 002203
Prélèvement :	Prélevé le 10/06/2020 à 11h23 Réception au laboratoire le 10/06/2020 à 19h12 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LUMPERT Frédéric 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 10/06/2020 à 19h18

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	05P1@ 11.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	05P1@ 11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	05P1@ 7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	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		#	
Chlore total sur le terrain	05P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1@	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	05P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	05P1@	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	05P1@	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	05P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Saveur à 25 °C : seuil	05P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Couleur apparente (eau brute)	05P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	05P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	05P1@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	05P1@	7.39	-	Électrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	05P1@	18.0	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1@	440	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1@	9.95	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1@	21.41	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	05P1@	0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	05P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Anions								
Chlorures	05P1@	0.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	05P1@	135	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	05P1@	1.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	05P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1@	0.03	mg/l	Calcul		1		

05P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS05-2017)

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

Edité le : 24/06/2020

Identification échantillon : LSE2006-8264-1

Destinataire : MAIRIE ST MARTIN DE QUEYRIERES

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. Porta', with a large, sweeping underline that extends to the left and right.

