



Edité le : 11/07/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

LA MOLLIERE
38770 LA MOTTE ST MARTIN

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 :	LSE20-90676	
Identification échantillon :	LSE2007-10635-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION UV LE VIVIER	Code PSV : 000005938
Localisation exacte :	SORTIE UV	
Dept et commune :	38 MOTTE-SAINT-MARTIN (LA)	
UGE :	0280 - COMMUNE DE LA MOTTE SAINT MARTIN	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1AU
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE LA MOTTE-SAINT-MARTIN MAIRIE 38770 LA MOTTE-SAINT-MARTIN	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	VIVIER	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 03/07/2020 à 11h40 Réception au laboratoire le 03/07/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SANCHEZ DEL RIO Inès Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : PND Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 004993
Traitement :	UV	

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 03/07/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1UV	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	38P1UV	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
Température de l'air extérieur	38P1UV	17.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38P1UV	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV	1060	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #	
Chlore libre sur le terrain	38P1UV	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	38P1UV	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	38P1UV	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1UV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1UV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	38P1UV	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Saveur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	38P1UV	0	-	Qualitative				
Turbidité	38P1UV	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV	97.983	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne			
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV	1043	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV	24.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV	59.35	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	38P1UV	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	38P1UV	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Chlorures	38P1UV	9.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	38P1UV	344	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	38P1UV	5.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	38P1UV	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	

38P1UV ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Sulfates

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.