



Edité le : 10/07/2021

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 :	LSE21-104447	
Identification échantillon :	LSE2107-16536-2	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau à la 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 07/07/2021 à 09h30 Réception au laboratoire le 07/07/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEAUVOIR Laurent Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : PNF 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 07/07/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1UV*	100	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Couleur de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	38P1UV*	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
Température de l'air extérieur	38P1UV*	17.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38P1UV*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV*	1062	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	-	Méthode qualitative				
Saveur	38P1UV*	0 Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	38P1UV*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV*	98.64	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne			
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV*	1130	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV*	24.45	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV*	57.86	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	38P1UV*	< 0.2	mg/l C	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*	9.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	38P1UV*	330	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	38P1UV*	4.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	

Edité le : 10/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-16536-2

Destinataire : MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Nitrites	38P1UV*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1UV*	0.09	mg/l	Calcul		1		

38P1UV* ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2021)

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
- Conductivité électrique brute à 25°C

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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)**

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

