



Edité le : 17/01/2022

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 :	LSE22-5984		
Identification échantillon :	LSE2201-8902-1	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)		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,9570543000	Y : 5,7175327000	
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	Motif du prélèvement :	CS
	MAIRIE		
	38770 LA MOTTE-SAINT-MARTIN		
Nom de l'installation :	VIVIER	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 14/01/2022 à 11h25	Réception au laboratoire le 14/01/2022	Code : 004993
	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		
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 14/01/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1UV*	0	mm/48h	Observation visuelle			

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	38P1UV*	10.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1UV*	1.0	°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*	1045	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	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	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	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*	99.9	%	Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne		
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV*	976	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*	58.09	° 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*	11	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	38P1UV*	320	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	38P1UV*	4.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	38P1UV*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

Edité le : 17/01/2022

Identification échantillon : LSE2201-8902-1

Destinataire : MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1UV*	0.10	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

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)**Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE