



Edité le : 26/11/2024

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-188532	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2411-12543-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	HAMEAU LE VIVIER	<b>Code PSV :</b>	000005939
<b>Localisation exacte :</b>	EVIER SERVICES TECHNIQUES		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 MOTTE-SAINT-MARTIN (LA)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 44,9573319000	<b>Y :</b>	5,7188805000
<b>UGE :</b>	0280 - COMMUNE DE LA MOTTE SAINT MARTIN		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1AU
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE LA MOTTE-SAINT-MARTIN MAIRIE 38770 LA MOTTE-SAINT-MARTIN	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	VIVIER	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 21/11/2024 à 10h40 Réception au laboratoire le 21/11/2024 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 : INF	<b>Code :</b>	002314
<b>Traitement :</b>	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 21/11/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h 38D1THSF*	50	mm/48h	Observation visuelle					
<b>Mesures sur le terrain</b> Couleur de l'eau 38D1THSF*	0	-	Analyse qualitative					

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	38D1THSF*	10.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Température de l'air extérieur	38D1THSF*	2.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10		
pH sur le terrain	38D1THSF*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1THSF*	1110	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1THSF*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	38D1THSF*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	38D1THSF*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1THSF*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1THSF*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	38D1THSF*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	38D1THSF*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1THSF*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1THSF*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	38D1THSF*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	38D1THSF*	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	38D1THSF*	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1THSF*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	38D1THSF*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1THSF*	943	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
TH (Titre Hydrotimétrique)	38D1THSF*	56.84	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
<b>Cations</b>								
Ammonium	38D1THSF*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
<b>Anions</b>								
Sulfates	38D1THSF*	290	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
<b>Métaux</b>								
Fer total	38D1THSF*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Nickel total au 1er jet	38CNP*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	20	#
Plomb total au 1er jet	38CNP*	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10	#
Cuivre total au 1er jet	38CNP*	0.020	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2.0	1.0 #

38CNP\* ANALYSE (CNP) CU NI PB 1ER JET (ARS38-2021)

38D1THSF\* ANALYSE (D1+TH+SO4+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Edité le : 26/11/2024

**Identification échantillon :** LSE2411-12543-1

Destinataire : MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

Cl-SO4:Resultats rendus hors gamme ,risque de sous quantification.

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 brute à 25°C sur le terrain

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.**

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

Maxime RUGET  
Ingénieur Laboratoire

