CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr



Edité le : 25/01/2024

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 (*).

Identification dossier: LSE24-8278

Identification échantillon: LSE2401-10106-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : PICLARET MISE EN DISTRIBUTION Code PSV : 0000007983

Localisation exacte : STATION DE POMPAGE

Dept et commune : 38 MOTTE-SAINT-MARTIN (LA)

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 44,9474054600 Y: 5,7171171500

UGE: 0280 - COMMUNE DE LA MOTTE SAINT MARTIN

Type d'eau: S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Type de visite: P1 Type Analyse: P1 Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE LA MOTTE-SAINT-MARTIN

MAIRIE

38770 LA MOTTE-SAINT-MARTIN

Nom de l'installation: PICLARET Type: TTP Code: 008272

Prélèvement : Prélevé le 22/01/2024 à 10h15 Réception au laboratoire le 22/01/2024

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

Flaconnage CARSO-LSEHL

Traitement: NEANT

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 22/01/2024

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1*	50	mm/48h	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	38P1*	0	-	Analyse qualitative					

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 25/01/2024

Identification échantillon: LSE2401-10106-1
Destinataire: MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

Destinataire : MAIRIE LA MI	O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'eau	38P1*	9.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M EZ008 v3	0			25	#
Température de l'air extérieur	38P1*	2.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38P1*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1*	350	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1 ⁻	100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	38P1*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	38P1*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau	38P1*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	38P1*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	38P1*	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	38P1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1*	< 5	mg/I Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38P1*	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	se									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1*	352	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1 ⁻	100	#
TAC (Titre alcalimétrique	38P1*	14.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
complet) TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1*	16.15	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	38P1*	0.24	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations										
Ammonium	38P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0	0.10	#
Anions										
Chlorures	38P1*	8.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		2	250	#
Sulfates	38P1*	29	mg/I SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2] :	250	#
Nitrates	38P1*	2.1	mg/I NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	38P1*	< 0.02	mg/I NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1*	0.04	mg/l	Calcul			1			

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 25/01/2024

Identification échantillon: LSE2401-10106-1
Destinataire: MAIRIE LA MOTTE ST MARTIN

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

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.

THOM

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Fatim POUYE
Technicienne de Laboratoire