

Boletim de Análise de Água

F/LNHAA/DQ/017
Revisão/Edição: 02/A

Nº da Ficha: Código: SubCódigo: Nº de Registo: 4490/20

Nome do Cliente: Divina Lda

Entidade Requisitante: Divina Lda

Proveniência da Amostra:

Província: Maputo Distrito: Matola Posto Administrativo: Infulene D Localidade: Matola

Bairro: T3 Av./Rua: 4º de Outubro Q. 20 Nº: 30

Tipo de Amostra: Água Mineral Volume da Amostra: 5L

Data de Colheita da Amostra: 11/11/2020 Data de Início da Análise: 16/11/2020

Motivo: Controle de Qualidade Data de Fim da Análise: 19/11/2020

Realizada pela Colheita: Laura Bule

Parâmetro Analisado	Método	AC	Resultado	Limite Admissível		Unidade
				Mínimo	Máximo	
PH	Potenciométrico MI BO5	n	6.70	6.5	8.5	-
Condutividade	Condutimétrico MI BO2	n	474	50	2000	µs/cm
Depósito	Visual	n	Ausente	-	Ausente	-
Cor	Visual MI BO4	n	Incolor	-	Incolor	-
Turvação	Turbidimétrico MI B12	n	<5LQ	-	5	NTU
Nitratos	Absorção Molecular MI CO7	n	<0.5LQ	-	50	mg/L NO ₃
Nitritos	Absorção Molecular MI CO6	n	<0.03LQ	-	3	mg/L NO ₂
Cloretos	Volumétrico MI C17	n	17.73	-	250	mg/L Cl
Amoníaco	Absorção Molecular MI CO5	n	<0.04LQ	-	1.5	mg/L NH ₄
Alcalinidade total	Volumétrico MI C14	n	22	-	500	mg/L CaCO ₃
Determinação de microorganismos viáveis a 22º	MI-P/LNHAA/ML/101 2016-04-22	n	<1	-	100	Ufc/mL
Determinação de microorganismos viáveis a 37º	MI-P/LNHAA/ML/101 2016-04-22	n	<1	-	25	Ufc/mL
Quantificação de Coliformes totais	MI-P/LNHAA/ML/102 2016-04-22	n	<1	-	<1	Ufc/250mL
Quantificação de Coliformes Fecais	MI-P/LNHAA/ML/110 2017-05-05	n	<1	-	<1	Ufc/250mL
Quantificação de Streptococcus Fecais	MI-P/LNHAA/ML/103 2016-04-22	n	<1	-	<1	Ufc/250mL
Quantificação de Sulfitos redutores	MI-P/LNHAA/ML/104 2016-04-22	n	<1	-	<1	Ufc/250mL
Quantificação de Pseudomonas aeruginosas	MI-P/LNHAA/ML/105 2016-04-22	n	<1	-	<1	Ufc/250mL



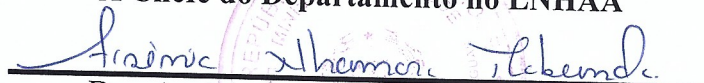
REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA SAÚDE
DIRECÇÃO NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA
LABORATÓRIO NACIONAL DE HIGIENE DE ÁGUAS E ALIMENTOS

JUIZO

A amostra de água analisada corresponde aos requisitos das águas engarrafadas de acordo com o decreto 39/2006. (Nº do Registo: 4490/2020).

A Chefe do Departamento no LNHA



Dra. Arsénia da Eduarda Nhamona Mabunda

(Química, MSc Tecnologia de Alimentos)

Data: 20 / 11 / 2020