

ANEXO 1 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, LUBANGO – MARÇO DE 2026

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																		Parâmetros Microbiológicos				
			Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (mg/l)	Cl Residual (mg/l)	Cond. Eléctrica (µS/cm)	Dureza (mg/l)	Amónio (µg/l)	OD (mg/l)	Cloretos (mg/l)	P. Redox	Al (µg/l)	Mn (µg/l)	Fe (µg/l)	Nitratos (mg/l)	pH (E.Sjörensén)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfatos (mg/l)	Temperatura	Turvação (NTU)	CT (UFC/100ml)	CF (UFC/100ml)	E. Coli (UFC/100ml)
Valor Paramétrico (DL 306/2007)			25	0.2-0.6	0.2-0.6	2500	500	0.50	5	250	200	200	50	200	50	6.5 - 9	1000	0.5	-	400	-	5	0	0	0
Rede de Adução	Res. Boca Humpata	04/03/2026						1.63							9.8							0	0	0	
	Cegonha	04/03/2026						1.58							14.1							0	0	0	
	Tundavala	05/03/2026	1	1	75.32									6.97								1.2	0	0	0
	Res.Mapunda	05/03/2026	0.89	0.89	14.8									5.93								0.3	0	0	0
	Res.Proteica	19/03/2026	0.9	0.9	20.94									6.43								0.4	0	0	0
Rede de Distribuição	Escola 27 de Março	04/03/2026						1.58							9.04							0	0	0	
	Escola 14 de Abril	04/03/2026	0.58	0.58	26.4									6.7								0.5	0	0	0
	Centro médico nossa senhora	05/03/2026	0.52	0.52	16.4									5.8								0.4	0	0	0
	Casa verde Istel	05/03/2026	0.28	0.28	17.8									6.88								0.5	0	0	0
	Casa verde casa mãe	05/03/2026	0.34	0.34	18.4									6.9								0.4	0	0	0
	Bairro Relé	05/03/2026	0.2	0.2	16.4									6.4								0.5	0	0	0
	Igreja Imaculada	09/03/2026							1.6						8.89								0	0	0
	Centro de Saúde Machiqueira	09/03/2026	0.49	0.49	25.84									6.89								0.4	0	0	0
	Veterinaria/Benfica	09/03/2026							1.98						6.24								0	0	0
	TPA/Bº Sto António	09/03/2026	0.22	0.22	11.38									6.15								0.7	0	0	0
	Bombeiros centro da cidade	09/03/2026	0.2	0.2	21.82									7.15								2.1	0	0	0
	Adm. Municipal	09/03/2026	0.43	0.43	21.84									7.18								2.4	0	0	0
	Pavilhão do Benfica	09/03/2026	0.22	0.22	16.1									6.4								0.9	0	0	0
	Hospital Central	11/03/2026																					0	0	0
	Cmd provincial policia	11/03/2026	0.29	0.29	14.6									6.4								0.5	0	0	0
	Super marível	11/03/2026	0.26	0.26	14.7									6.4								0.8	0	0	0
	Vidreira do Sul	11/03/2026							1.6						7.68								0	0	0
	ENDE	11/03/2026	0.23	0.23	14.2									6.5								0.4	0	0	0
	Padaria confiança	16/03/2026	0.22	0.22	12.9									6.3								0.7	0	0	0
	Salsicharia Magalhães	16/03/2026	0.26	0.26	24.6									6.3								0.5	0	0	0
	Loja Epas	16/03/2026	0.31	0.31	12.4									6.4								0.8	0	0	0
	Residência casa	16/03/2026	0.28	0.28	20.15									6.19								0.9	0	0	0
	Igreja imaculada	16/03/2026	0.37	0.37	12.42									6.5								0.9	0	0	0
Clinica margom	18/03/2026							2.1						8.45								0	0	0	
Hospital sanatório	23/03/2026							2.9						6.1								0	0	0	
PS	Arimba	18/03/2026	0.7	0.7	225.6									7.9							1.1	0	0	0	

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																		Parâmetros Microbiológicos				
			Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (mg/l)	Cl Residual (mg/l)	Cond. Eléctrica (µS/cm)	Dureza (mg/l)	Amónio (µg/l)	OD (mg/l)	Cloretos (mg/l)	P. Redox	Al (µg/l)	Mn (µg/l)	Fe (µg/l)	Nitratos (mg/l)	pH (E. Sørensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfatos (mg/l)	Temperatura	Turvação (NTU)	CT (UFC/100ml)	CF (UFC/100ml)	E. Coli (UFC/100ml)
Valor Paramétrico (DL 306/2007)			25	0.2-0.6	0.2-0.6	2500	500	0.50	5	250	200	200	50	200	50	6.5 - 9	1000	0.5	-	400	-	5	0	0	0
PA	Eywa	18/03/2026	0.59	0.59	179.7										8.4						2	0	0	0	
	Ana paula	25/03/2026	0.67	0.67	502.3										6.1							0.4	0	0	0
	Patrice Lumumba	12/03/2026	0.28	0.28	376.2										6.9							1.2	0	0	0
	Mapunda pedreira Z8	12/03/2026	0.29	0.29	148.3										7							1	0	0	0
	Joaquim kapango 1	12/03/2026	0.23	0.23	530.2										6.6							0.8	0	0	0
	Valódia zona 8	12/03/2026	0.3	0.3	440.3										6.7							0.7	0	0	0
	Nambambe cond policia	12/03/2026	0.3	0.3	238.6										7.5							0.9	0	0	0
	Nambambe zona EA	12/03/2026	0.22	0.22	220.2										6.9							0.7	0	0	0
	Tchioco zona 10	18/03/2026	0.32	0.32	130.2										6.7							0.8	0	0	0
	Tchioco zona 7c	18/03/2026	0.6	0.6	203.4										6.8							1	0	0	0
	Nambambe	18/03/2026	0.19	0.19	215.8										6.5							1	0	0	0
	Cow-boy zona 5	19/03/2026	0.21	0.21	117										6.4							0.8	0	0	0
	Codt. Nzangi zona 3	19/03/2026	0.56	0.56	128.73										7.2							1.2	0	0	0
	Mitcha escola primaria zona 16	19/03/2026	0.34	0.34	122.9										7.1							1.1	0	0	0
	Mitcha zona 4a	23/03/2026	0.44	0.44	189.2										7							2.1	0	0	0
	Tchavola bloco 16	23/03/2026	0.18	0.18	178.3										6.8							1.4	0	0	0
	Tchavola bloco A	23/03/2026	0.23	0.23	143.92										7.3							2.3	0	0	0
	Bula Mtadi zona 5b	23/03/2026	0.41	0.41	144.75										7.2							1.7	0	0	0
	Lalula escola sargento 2	25/03/2026	0.2	0.2	160.48										7.2							0.9	0	0	0
	Lalula zona d1	25/03/2026	0.33	0.33	102.1										6.8							1	0	0	0
A.A.Netto zona 4	25/03/2026	0.17	0.17	84.6										6.6							1.3	0	0	0	

ANEXO 2 – RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, LUBANGO – MARÇO 2026

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																			Parâmetros Microbiológicos				
	Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (mg/l)	Cl Residual (mg/l)	Cond. E.étrica (µS/cm)	Dureza (mg/l)	Amónio (µg/l)	OD (mg/l)	Cloretos (mg/l)	P. Redox	Al (µg/l)	Mn (µg/l)	Fe (µg/l)	Nitratos (mg/l)	Ph (E Sörensens)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfatos (mg/l)	Temperatura (°C)	Turvação (NTU)	CT (UFC/100ml)	CF (UFC/100ml)	E. Coli (UFC/100ml)	
Valores médios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	43	43	43	0	0	8	0	0	0	0	0	0	43	8	0	0	0	0	43	52	52	52	52
Nº Amostras Conformes	0	43	43	43	0	0	8	0	0	0	0	0	0	43	8	0	0	0	0	43	52	52	52	52
Nº Amostras Não Conformes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% Não Conformes	-	0%	0%	0%	-	-	0%	-	0%	-	-	-	-	0%	0%	0%	0%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%

N.º de Parâmetros a analisar	23
N.º de Parâmetros analisados	5