

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

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																			Parâmetros Microbiológicos			
			Alcalinidade (mg/l)	ClTotal (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 Parâmetroico (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	Cegonha	01/06/2026		0.62	0.62	14.27										6.3						0.7	0	0	0
	Cegonha	04/06/2026		1	1	15.9										6.4						0.5	0	0	0
	Calumué 2	09/06/2026				20.42										6						0.6	0	0	0
	Res.Boca da Humpata	17/06/2026		0.64	0.64	15.67										2.2						0.7	0	0	0
	Estufa	17/06/2026				16.5										5.6						1	0	0	0
	Cegonha	24/06/2026		0.9	0.9	16.29										6.1						0.8	0	0	0
	Res.Boca da Humpata	24/06/2026		1	1	15.69										6.49						0.6	0	0	0
Rede de Distribuição																									
	Centro de Saúde Machiqueira	24/06/2026		0.08	0.08	16.29										6.1						0.4	0	0	0
	Res/ Dona Palmira Machiqueira	24/06/2026		0.11	0.11	12.63										0.5						0.8	0	0	0
PSA	Joaquim Kapango	22/06/2026				668.1										6.9						0.6	0	0	0
PA																									
	PA Valodia zona 9º	22/06/2026				430.6										6.4						0.3	0	0	0
	PA Tchioco zona 2ª	22/06/2026				232.1										6.8						0.3	0	0	0
	PA Tchioco zona 8b	22/06/2026				102.7										6.9						0.6	0	0	0
	PA Rotunda da Eywa	22/06/2026				81.29										7.1						0.8	0	0	0
	PA Eywa zona 7	22/06/2026				82.72										7						3.6	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)	Cloratos (mg/l)	P. Redox	Al (µg/l)	Mn (µg/l)	Fe (µg/l)	Nitratos (mg/l)	pH (E.Sørensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividad e	Sulfatos (mg/l)	Temperatur a	Turvação (NTU)	CT (UFC/100ml)	CF (UFC/100ml)	E. Coli (UFC/100ml)
Valor Parâmetroico (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
	Codt. Nzangi zona 3																								
	Mitcha escola primaria zona 16																								
	Mitcha zona 4a																								
	Tchavola bloco 16																								
	Tchavola bloco A																								
	Bula Mtadi zona 5b																								
	Lalula escola sargento 2																								
	Lalula zona d1																								
	A.A.Neto zona 4																								
	Patrice Lumumba 6																								
Valódia 8b																									

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

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																				Parâmetros Microbiológicos		
	Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (mg/l)	Cl Residual (mg/l)	Cond. Eétrica (µS/cm)	Dureza (mg/l)	Amônio (µg/l)	OD (mg/l)	Cloretos (mg/l)	P. Redox	Al (µg/l)	Mn (µg/l)	Fe (µg/l)	Nitratos (mg/l)	Ph (E Sörensen)	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
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
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
Nº Amostras Realizadas		0	7	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	15	15
Nº Amostras Conformes		0	7	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	15	15
Nº Amostras Não Conformes	23	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%

N.º de Parâmetros a analisar	23
N.º de Parâmetros analisados	8