

ANEXO 7 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CHIBIA – MAIO 2026

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																		Parâmetros Microbiológicos				
			Alcalinidade (mg/l)	ClTotal (mg/l)	Cl Residual (mg/l)	Cond. Elétrica (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-Sørensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfatos (mg/l)	Temperatura (°C)	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 Adução	Captação	26/05/2026				79.84									7.1						15.72	0	0	0	
	Saída da ETA	26/05/2026						0.43								38.81						0	0	0	
Rede de Distribuição	Adm. Municipal																								
	Hospital																								
	20 casas																								
	Colégio Pitágoras																								

ANEXO 8 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CHIBIA – MAIO 2026

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																			Parâmetros Microbiológicos			
	Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (mg/l)	C Res dual (mg/l)	Cond. Elétrica (µS/cm)	Dureza (mg/l)	Amônio (µg/l)	OD (mg/l)	Corétos (mg/l)	P. Redox	Al (µg/l)	Mn (µg/l)	Fe (µg/l)	Nitratos (mg/l)	Ph (E. Sörensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resist vidade	Sulfatos (mg/l)	Temperatura (°C)	Turvação (NTU)	CT (UFC/100ml)	CF (UFC/100ml)	E. Coli (UFC/100ml)
Valores médios		0.6	0.6	77.7			0.2							7.3	37.4					1.1	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		1.0	1.0	78.7			0.2	0.0						7.3	38.5					1.3	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.4	0.4	76.2			0.2	0.0						7.2	36.3					0.8	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	4	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	6	6	6
Nº Amostras Conformes	0	4	4	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	6	6	6
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

% Não Conformes	#DIV/ 0!	0 %	0 %	0%	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	0 %	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	0 %	0%	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	20 %	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!	#DIV/ 0!
--------------------	-------------	--------	--------	----	-------------	-------------	--------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------	----	-------------	-------------	-------------	-------------	---------	-------------	-------------	-------------

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