

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

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																		Parâmetros Microbiológicos					
			Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (mg/l)	Cl Residual (mg/l)	Cond. Eléctric	Durez a (mg/l)	Amóni o (mg/l)	OD (mg/l)	Cloreto s (mg/l)	P. Redox	Al (µg/)	Mn (µg/l)	Fe (µg/)	Nitrato s (mg/l)	pH (E. Sørensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfato s	Temperatura (°C)	Turvaçã o	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 Aduçã	Captação	10/02/2026				77.3										7.2									17.4	
	Saída da ETA	16/02/2026		0.89	0.89	82.34										7.2									0.9	
Rede de Distribuição	Adm. Municipal	16/02/2026		0.44	0.44	67.49										7.5									2.1	
	Hospital	16/02/2026		0.32	0.32	62.11										7.6									1.9	
	20 casas	16/02/2026											0.68													
	Colégio Pitágoras	16/02/2026		0.44	0.44	65.74										7.6									2	
	Restau. pinguim	16/02/2026												0.54												

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

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																		Parâmetros Microbiológicos				
	Alcalinidade (mg/l)	C Total (mg/l)	C Residual (mg/l)	Cond. Eléctrica	Dureza (mg/l)	Amónio (µg/l)	OD (mg/l)	Coretos (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)
Valores médios		0.5	0.5	71.0			0.6							7.4	36.3					4.9			
Valores Máximos		0.9	0.9	82.3			0.7	0.0						7.6	36.9					17.4			
Valores mínimos		0.3	0.3	62.1			0.5	0.0						7.2	35.6					0.9			
Nº Amostras Realizadas	0	4	4	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	5	0	0	0
Nº Amostras Conformes	0	4	4	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0
Nº Amostras Não Conformes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3