

ANEXO 7 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CHIBIA – ABRIL2026

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																		Parâmetros Microbiológicos				
			Alcalinidade (mg/l)	Cl Tot al	Cl Residual (mg/l)	Con d. el.	Dur eza	Amó nio	OD (mg/l)	Clore tos	P. Redox	Al (µ	Mn (µg/l)	Fe (µ	Nitra tos	pH (E.Sørensen)	SDT (mg/	% salinidade	Resistividade	Sulfa tos	Temperatura (°C)	Turvaç ão	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
Red e	Captação	21/04/2026						0.22								38.48						0	0	0	
	Saída da ETA	21/04/2026		0.98	0.98	78.51									7.3						0.9	0	0	0	
Rede de	Adm. Municipal	21/04/2026		0.45	0.45	77.2									7.2						0.8	0	0	0	
	Hospital	21/04/2026						0.23								36.27						0	0	0	
	20 casas	21/04/2026		0.37	0.37	76.2									7.3						1.3	0	0	0	
	Colégio Pitágoras	21/04/2026		0.6	0.6	78.74									7.3						1.2	0	0	0	

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

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																				Parâmetros Microbiológicos		
	Alcalinidade (mg/l)	Cl Total (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)
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

