

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

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																			Parâmetros Microbiológicos			
			Alcalinidade (mg/l)	Cl Total	Cl Residual (mg/l)	Con d. Elétr	Dure za	Amó nio	OD (mg/l)	Cloret os	P. Redox	Al (µg)	Mn (µg/l)	Fe (µg)	Nitrat os	pH (E.Sörensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfat os	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
Rede Aduã	Captação																								
	Saida da ETA	10/09/2026		1.19	1.19	54.77										8.2						0.8			
Rede de Distribuição	Antigo Centro de Saúde	10/09/2026		0.48	0.48	53.87										8						0.87			
	BPC	10/09/2026		0.58	0.58	53.17										8.1						1.06			
	Nova Centralidade	10/09/2026		0.46	0.46	52.61										8.2						2.39			

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

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																				Parâmetros Microbiológicos		
	Alcalinidade (mg/l)	Cl Tot I (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		0.7	0.7	53.6										8.1						1.3			
Valores Máximos		1.2	1.2	54.8				0.0						8.2						2.4			
Valores mínimos		0.5	0.5	52.6				0.0						8.0						0.8			
Nº Amostras Realizadas	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4			
Nº Amostras Conformes	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4			
Nº Amostras Não Conformes	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	0	0	0	0	0%	0	0	0

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

