

ANEXO 5 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CACULA – MAIO 2026

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)	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)
Valor Parâmetroco (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 Aduã	Captação	07/05/2026		0.18	0.18	324.8										7.6						5.6	0	0	0
	Saída da ETA	07/05/2026		0.89	0.89	352.5										7.5						1.6	0	0	0
Rede de Distribuição	F. Habitacionais	07/05/2026		0.48	0.48	329.6										7.9						1.5	0	0	0
	Hospital																								
	Condomínio da Juventude	07/05/2026		0.37	0.37	297.5										7.3						1.2	0	0	0

ANEXO 6 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CACULA – MAIO 2026

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																			Parâmetros Microbiológicos			
	Alcalinidade (mg/l)	C Total (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)	N itratos (mg/l)	Ph (E.Sjörsen)	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		0.5	0.5	326.1										7.6						2.5	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.9	0.9	352.5										7.9						5.6	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.2	0.2	297.5										7.3						1.2	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4
Nº Amostras Conformes	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	4	4	4
Nº Amostras Não Conformes	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!	33%	0%	0%	0%

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