

ANEXO 5 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CACULA – 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. 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.Sbrensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfatos	Temperatura (°C)	Turvação	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 de	Captação	17/03/2026				236.4									7.3						12.8	0	0	0	
	Saída da ETA	17/03/2026							0.83							132.9							0	0	0
Rede de Distribuição	F. Habitacionais	17/03/2026		0.6	0.6	277.6									7.75						1.37	0	0	0	
	Hospital	17/03/2026		0.43	0.43	271.9									7.64						1.4	0	0	0	
	Condomínio da Juventude	26/03/2026							2.47							145.9						0	0	0	

ANEXO 6 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CACULA – MARÇO 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)	Nitratos (mg/l)	pH (E.Sbrensen)	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	262.0			1.7							7.6	139.4						5.2	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.6	0.6	277.6			2.5							7.8	145.9						12.8	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.4	0.4	236.4			0.8							7.3	132.9						1.4	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	2	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	6	6	6	6
Nº Amostras Conformes	0	2	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	6	6	6	6
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	6