

ANEXO 5 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, CACULA – JANEIRO 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.Sørensen)	SDT (mg/l)	% salinidade	Resistividade	Sulfatos (mg/l)	Temperatura (°C)	Turvação (NTU)	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 Adução	Captação	27/01/2025				267.82																5	0	0	0
	Saída da ETA	27/01/2025						0.89									128.73							0	0
Rede de Distribuição	F. Habitacionais	27/01/2025		0.44	0.44	249.61																2.6	0	0	0
	Hospital	27/01/2025		0.37	0.37	260.2																2.8	0	0	0
	Condomínio da Juventude	27/01/2025		0.52	0.52	264.91																3.2	0	0	0

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

Parâmetros de Qualidade	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.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		0.4	0.4	260.6			0.9							7.6	128.7						3.4	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.5	0.5	267.8			0.9	0.0						7.7	128.7						5.0	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.4	0.4	249.6			0.9	0.0						7.5	128.7						2.6	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	4	5	5	5
Nº Amostras Conformes	0	3	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	4	5	5	5
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!	#DIV/0!	33%	0%	0%	0%

N.º de Parâmetros a Realizar	23
N.º de Parâmetros analisados	6