

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

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			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.Sjörsen)	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	07/04/2026				32.9									7.5						13.87	0	0	0	
	Saída da ETA	07/04/2026		1.1	1.1	40.54									7.5						1	0	0	0	
Rede de Distribuição	F. Habitacionais	07/04/2026		0.44	0.44	42.7									7.4						1.2	0	0	0	
	Hospital	07/04/2026		0.28	0.28	41.9									7.3						1.5	0	0	0	
	Condomínio da Juventude	07/04/2026		0.31	0.31	43.6									7.5						1.1	0	0	0	

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

Parâmetros de Qualidade	Parâmetros Físico-Químicos																				Parâmetros Microbiológicos		
	Alcalinidade (mg/l)	C Total (mg/l)	C 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.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	40.3										7.4						3.7	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		1.1	1.1	43.6										7.5						13.9	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.3	0.3	32.9										7.3						1.0	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	5	5
Nº Amostras Conformes	0	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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		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