

## ANEXO 5 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – 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.Sörensen)	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 Adução	Saída da ETA	20/01/2026							1.23							32.5							0	0	0	
Rede de Distribuição	Antigo Centro de Saúde	20/01/2026		0.43	0.43	67.3																3.5	0	0	0	
	BPC	20/01/2026		0.4	0.4	59.28																	3	0	0	0
	Nova Centralidade	20/01/2026		0.35	0.35	63.7																	3.1	0	0	0

## ANEXO 6 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – 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.Sörensen)	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	63.4			1.2							7.4	32.5						3.2	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.4	0.4	67.3			1.2	0.0						7.5	32.5						3.5	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.4	0.4	59.3			1.2	0.0						7.4	32.5						3.0	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	3	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	4	4	4	4
Nº Amostras Conformes	0	3	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	4	4	4	4
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	0	0
% Não Conformes	0	0%	0%	0%	0	0	0%	0	0%	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0	0%	25%	0%	0%	0%	0%

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