

ANEXO 7 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – FEVEREIRO 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 Adução	Saída da ETA																							
Rede de Distribuição	Antigo Centro de Saúde	2/10/2026	0.58	0.58	55.63										7.4						0.93	0	0	0
	Palácio	2/10/2026	0.51	0.51	60.33										7.3						1.2	0	0	0
	BPC	2/10/2026						0.46								31.6						0	0	0
	Nova Centralidade	2/10/2026	0.32	0.32	57.28										7.3						1.1	0	0	0
	Antigo Centro de Saúde	2/16/2026						0.5								29.53						0	0	0
	Nova Centralidade	2/16/2026						0.48								30.17						0	0	0

ANEXO 8 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – FEVEREIRO 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		0.5	0.5	57.7			0.5							7.3	30.4					1.1	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.6	0.6	60.3			0.5	0.0						7.4	31.6					1.2	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.3	0.3	55.6			0.5	0.0						7.3	29.5					0.9	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	3	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	6	6	6
Nº Amostras Conformes	0	3	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	6	6	6
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%

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