

ANEXO 7 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – MAIO 2026

Parâmetros de Qualidade / Ponto de Amostragem			Parâmetros Físico-Químicos																			Parâmetros Microbiológicos			
			Alcalinidade (mg/l)	ClTotal (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 Parâmetro (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	05/05/2026		0.85	0.85	35.16										6.4						3.2	0	0	0
Rede de Distribuição	Antigo Centro de Saúde	05/05/2026		0.46	0.46	40.72										6.5						2.1	0	0	0
	Palácio	05/05/2026		0.35	0.35	34.8										6.5						1.8	0	0	0
	BPC	05/05/2026							1.25								17.85								
	Nova Centralidade																								

ANEXO 8 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – MAIO 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. Co (UFC/100ml)
Valores médios		0.6	0.6	36.9			1.3							6.5	17.9					2.4	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.9	0.9	40.7			1.3	0.0						6.5	17.9					3.2	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.4	0.4	34.8			1.3	0.0						6.4	17.9					1.8	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	3	3	3
Nº Amostras Conformes	0	3	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	3	3	3
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	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	8