

ANEXO 7 – ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – ABRIL2026

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 Parâmetroco (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	28/04/2026		0.3	0.3	38.21										7.2						1.6	0	0	0
	Palácio	28/04/2026		0.32	0.32	38.1										7.1						2.1	0	0	0
	BPC	28/04/2026		0.57	0.57	32.9										7.2						1.3	0	0	0
	Nova Centralidade	28/04/2026		0.48	0.48	37.4										7.2						1.1	0	0	0

ANEXO 8 - RESUMO ESTATÍSTICO DAS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA, MATALA – ABRIL 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	36.7										7.2						1.5	0.0	0.0	0.0
Valores Máximos		0.6	0.6	38.2				0.0						7.2						2.1	0.0	0.0	0.0
Valores mínimos		0.3	0.3	32.9				0.0						7.1						1.1	0.0	0.0	0.0
Nº Amostras Realizadas	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4
Nº Amostras Conformes	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	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



% 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