

F.I.T.- Fomento da Indústria do Tomate 		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PALMELA							1º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Estabelecimento Fabril Águas de Moura							2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede do estabelecimento, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) em vigor.											
Parâmetro	Tipo Controlo	VP	VR	Unidade	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP/VR	Cumprimento do VP/VR	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
					Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	CR1	0	---	N/100 ml	0	0	NÃO	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	CR1	0	---	N/100 ml	0	0	NÃO	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	CR1	---	0,2 – 0 6	mg/l	0,72	0,72	SIM	NA	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	CR2	3	---	Fator de diluição	---	---	NA	NA	0	0	NA
Sabor a 25 °C	CR2	3	---	Fator de diluição	---	---	NA	NA	0	0	NA
pH	CR2	≥6,5 e ≤9,5	---	Unidades pH	---	---	NA	NA	0	0	NA
Condutividade	CR2	2500	---	µS/cm a 20 °C	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cor	CR2	20	---	mg/l PtCo	---	---	NA	NA	0	0	NA
Turvação	CR2	4	---	UNT	---	---	NA	NA	0	0	NA
Enterococos	CR2	0	---	N/100 ml	---	---	NA	NA	0	0	NA
Número de colónias a 22 °C	CR2	---	100	N/ml	---	---	NA	NA	0	0	NA
Oxidabilidade	CI	5	---	mg/l O2	---	---	NA	NA	0	0	NA
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	CI	0	---	N/100 ml	---	---	NA	NA	0	0	NA
Ácidos haloacéticos (HAA)	CI	60	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Alumínio	CI	200	---	µg/L Al	---	---	NA	NA	0	0	NA
Amónio	CI	0,5	---	mg/l NH4	---	---	NA	NA	0	0	NA
Antimónio	CI	10	---	µg/l Sb	---	---	NA	NA	0	0	NA
Arsénio	CI	10	---	µg/l As	---	---	NA	NA	0	0	NA
Benzeno	CI	1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Benzo(a)pireno	CI	0,01	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Bisfenol A	CI	2,5	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Boro	CI	1,5	---	mg/l B	---	---	NA	NA	0	0	NA
Bromatos	CI	10	---	µg/l BrO3	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cádmio	CI	5	---	µg/l Cd	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cálcio	CI	---	100	mg/l Ca	---	---	NA	NA	0	0	NA
Carbono orgânico total (COT)	CI	---	---	mg/l C	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cianetos	CI	50	---	µg/l CN	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cloretos	CI	250	---	mg/l Cl	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cloritos	CI	0,25	---	mg/l ClO2	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cloratos	CI	0,25	---	mg/l ClO3	---	---	NA	NA	0	0	NA
Chumbo	CI	5	---	µg/l Pb	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cobre	CI	2	---	mg/l Cu	---	---	NA	NA	0	0	NA
Crómio	CI	25	---	µg/l Cr	---	---	NA	NA	0	0	NA
1,2 – dicloroetano	CI	3	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Dureza total	CI	---	[150 – 500]	mg/l CaCO3	---	---	NA	NA	0	0	NA
Ferro	CI	200	---	µg/l Fe	---	---	NA	NA	0	0	NA
Fluoretos	CI	1,5	---	mg/l F	---	---	NA	NA	0	0	NA
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Magnésio	CI	---	< 50	µg/l Mg	---	---	NA	NA	0	0	NA
Manganês	CI	50	---	µg/l Mn	---	---	NA	NA	0	0	NA
Mercúrio	CI	1	---	µg/l Hg	---	---	NA	NA	0	0	NA
Microcistina-LR	CI	1	---	µg/l	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	NA	0	0	NA
Nitratos	CI	50	---	mg/l NO2	---	---	NA	NA	0	0	NA
Nitritos	CI	0,5	---	mg/l NO3	---	---	NA	NA	0	0	NA
Níquel	CI	20	---	µg/l Ni	---	---	NA	NA	0	0	NA
Potássio	CI	---	---	mg/l K	---	---	NA	NA	0	0	NA
Pesticidas total	CI	0,5	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Selénio	CI	20	---	µg/l Se	---	---	NA	NA	0	0	NA
Sódio	CI	200	---	mg/l Na	---	---	NA	NA	0	0	NA
Sulfatos	CI	250	---	mg/l SO4	---	---	NA	NA	0	0	NA
Tetracloroetano e Tricloroetano	CI	10	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Total de PFAS	CI	0,5	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Soma de PFAS	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Trihalometanos (THM)	CI	100	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Urânio	CI	30	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Dose indicativa	CI	0,1	---	mSv/ano	---	---	NA	NA	0	0	NA
Radão	CI	500	---	Bq/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Tritio	CI	100	---	Bq/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Acrilamida	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Epicloridrina	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Cloreto de vinilo	CI	0,5	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
17β-estradiol	CI	---	1	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
nonilfenol	CI	---	300	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
AMPA	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Bentazona	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Desetilterbutilazina	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Dimetenamida-P	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Glifosato	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Imidaclopride	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
M656PH051	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
Terbutilazina	CI	0,1	---	µg/l	---	---	NA	NA	0	0	NA
NOTAS:											
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):											
CONFORMIDADE DA QUALIDADE PARA CONSUMO HUMANO:  Apta para consumo humano								Captações afetas para água de consumo humano: - Utilização nº A015992.2017.RH6 – 8A (AC3) - Utilização nº A015993.2017.RH6 – 11A (AC6)			
Responsável: Nuno Teixeira H&S Coordinator				Contacto: +351924758467 nuno.teixeira@hit-tomato.com				Data da publicação no Site:		30/05/2025	

Notas:

* Parâmetro indisponível no site da ERSAR [Fonte: ERSAR - LABORATÓRIOS]

** Decisão de Execução (UE) 2022/679 da Comissão de 19 de janeiro de 2022 - Lista de vigilância das substâncias e dos compostos que suscitam preocupação para a água destinada ao consumo humano

*** Lista de pesticidas associada a região de Alcaçer do Sal para o ano de 2024 [Fonte: ERSAR - PROGRAMAS DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA]