

F.I.I.T.- Fomento da Indústria do Tomate		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE PALMELA							3º 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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	CR1	0	---	N/100 ml	0	0	NÃO	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	CR1	---	0,2 – 0 6	mg/l	0,56	0,67	SIM	NA	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	CR2	3	---	Fator de diluição	1	1	NÃO	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	CR2	3	---	Fator de diluição	1	1	NÃO	100%	2	2	100%
pH	CR2	≥6,5 e ≤9,5	---	Unidades pH	6,7	6,9	NÃO	100%	2	2	100%
Condutividade	CR2	2500	---	µS/cm a 20 °C	206	211	NÃO	100%	2	2	100%
Cor	CR2	20	---	mg/l PtCo	2	2	NÃO	100%	2	2	100%
Turvação	CR2	4	---	UNT	0,2	0,2	NÃO	100%	2	2	100%
Enterococos	CR2	0	---	N/100 ml	0	0	NÃO	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	CR2	---	100	N/ml	300	0	NÃO	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	CI	5	---	mg/l O2	0,5	0,5	NÃO	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	CI	0	---	N/100 ml	0	0	NÃO	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (HAA)	CI	60	---	µg/l	1	1	NÃO	100%	1	1	100%
Alumínio	CI	200	---	µg/L Al	20	20	NÃO	100%	1	1	100%
Amónio	CI	0,5	---	mg/l NH4	0,05	0,05	NÃO	100%	1	1	100%
Antimónio	CI	10	---	µg/l Sb	0,05	0,05	NÃO	100%	1	1	100%
Arsénio	CI	10	---	µg/l As	1,55	1,55	NÃO	100%	1	1	100%
Benzeno	CI	1	---	µg/l	0,3	0,3	NÃO	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	CI	0,01	---	µg/l	0,002	0,002	NÃO	100%	1	1	100%
Bisfenol A	CI	2,5	---	µg/l	0	0	NÃO	100%	1	1	100%
Boro	CI	1,5	---	mg/l B	0,1	0,1	NÃO	100%	1	1	100%
Bromatos	CI	10	---	µg/l BrO3	1,5	1,5	NÃO	100%	1	1	100%
Cádmio	CI	5	---	µg/l Cd	1	1	NÃO	100%	1	1	100%
Cálcio	CI	---	100	mg/l Ca	9,5	9,5	NÃO	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT)	CI	---	---	mg/l C	1	1	NÃO	100%	1	1	100%
Cianetos	CI	50	---	µg/l CN	10	10	NÃO	100%	1	1	100%
Cloretos	CI	250	---	mg/l Cl	22	22	NÃO	100%	1	1	100%
Cloritos	CI	0,25	---	mg/l ClO2	0,01	0,01	NÃO	100%	1	1	100%
Cloratos	CI	0,25	---	mg/l ClO3	0,4	0,4	SIM	NA	1	1	100%
Chumbo	CI	5	---	µg/l Pb	3	3	NÃO	100%	1	1	100%
Cobre	CI	2	---	mg/l Cu	0,046	0,046	NÃO	100%	1	1	100%
Crómio	CI	25	---	µg/l Cr	5	5	NÃO	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	CI	3	---	µg/l	0,3	0,3	NÃO	100%	1	1	100%
Dureza total	CI	---	[150 – 500]	mg/l CaCO3	53	53	NÃO	100%	1	1	100%
Ferro	CI	200	---	µg/l Fe	10	10	NÃO	100%	1	1	100%
Fluoretos	CI	1,5	---	mg/l F	0,1	0,1	NÃO	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	CI	0,1	---	µg/l	0,005	0,005	NÃO	100%	1	1	100%
Magnésio	CI	---	< 50	µg/l Mg	3	3	NÃO	100%	1	1	100%
Manganês	CI	50	---	µg/l Mn	10	10	NÃO	100%	1	1	100%
Mercurio	CI	1	---	µg/l Hg	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Microcistina-LR	CI	1	---	µg/l	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	NA	1	1	100%
Nitratos	CI	50	---	mg/l NO2	2,6	2,6	NÃO	100%	1	1	100%
Nitritos	CI	0,5	---	mg/l NO3	0,01	0,01	NÃO	100%	1	1	100%
Níquel	CI	20	---	µg/l Ni	5	5	NÃO	100%	1	1	100%
Potássio	CI	---	---	mg/l K	2,6	2,6	NÃO	100%	1	1	100%
Pesticidas total	CI	0,5	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Selénio	CI	20	---	µg/l Se	0,5	0,5	NÃO	100%	1	1	100%
Sódio	CI	200	---	mg/l Na	17	17	NÃO	100%	1	1	100%
Sulfatos	CI	250	---	mg/l SO4	3,2	3,2	NÃO	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno e Tricloroeteno	CI	10	---	µg/l	3	3	NÃO	100%	1	1	100%
Total de PFAS	CI	0,5	---	µg/l	0,002	0,002	NÃO	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	CI	0,1	---	µg/l	0,002	0,002	NÃO	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	CI	100	---	µg/l	3	3	NÃO	100%	1	1	100%
Urânio	CI	30	---	µg/l	0,049	0,049	NÃO	100%	1	1	100%
Dose indicativa	CI	0,1	---	mSv/ano	0,1	0,1	NÃO	100%	1	1	100%
Radão	CI	500	---	Bq/l	36,5	36,5	NÃO	100%	1	1	100%
Trítio	CI	100	---	Bq/l	7	7	NÃO	100%	1	1	100%
Acrilamida	CI	0,1	---	µg/l	0,1	0,1	NÃO	100%	1	1	100%
Epicleoridrina	CI	0,1	---	µg/l	0,1	0,1	NÃO	100%	1	1	100%
Cloreto de vinilo	CI	0,5	---	µg/l	0,3	0,3	NÃO	100%	1	1	100%
17β-estradiol	CI	---	1	µg/l	0,8	0,8	NÃO	100%	1	1	100%
nonilfenol	CI	---	300	µg/l	0,1	0,1	NÃO	100%	1	1	100%
AMPA	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Bentazona	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Glifosato	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Imidaclopride	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
M656PH051	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
Terbutilazina	CI	0,1	---	µg/l	0,03	0,03	NÃO	100%	1	1	100%
NOTAS:											
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):											
CONFORMIDADE DA QUALIDADE 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:				Contacto:				Data da publicação no Site:			
Nuno Teixeira H&S Coordinator				+351924758467 nuno.teixeira@hit-tomato.com							

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 Alcaccer do Sal para o ano de 2024 [Fonte: ERSAR - PROGRAMAS DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA].