

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO **NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TRÓIA DO CONCELHO DE GRÂNDOLA**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2025 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2025
1 de abril a 30 de junho
de 2025

Parâmetro	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	= 0	= 0	0	100%	3	2	67%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	= 0	= 0	0	100%	3	2	67%
Desinfetante residual	mg/L	Sem VP	= 0,42	= 0,48	0	100%	3	2	67%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100%	3	2	67%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100%	3	2	67%
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	= 7,85	= 7,97	0	100%	3	2	67%
Condutividade	uS/cm	2500	= 681	= 853	0	100%	3	2	67%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5	< 5	0	100%	3	2	67%
Turvação	UNT	4	< 0,3	< 0,3	0	100%	3	2	67%
Enterococos	N/100 mL	0	= 0,0	= 0,0	0	100%	3	2	67%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	S/alteração anormal	< 1	< 1	0	100%	3	2	67%
Cloretos	mg/L	250	= 173	= 229	0	100%	3	2	67%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	= -	= -	0	-	1	0	0%
Alumínio	ug/L	200	= -	= -	0	-	1	0	0%
Amónio	mg/L	0,5	< -	< -	0	-	1	0	0%
Antimónio	ug/L	5	< -	< -	0	-	1	0	0%
Arsénio	ug/L	10	= -	= -	0	-	1	0	0%
Benzeno	ug/L	1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	< -	< -	0	-	1	0	0%
Boro	mg/L	1	= -	= -	0	-	1	0	0%
Bromatos	ug/L	10	< -	< -	0	-	1	0	0%
Cádmio	ug/L	5	< -	< -	0	-	1	0	0%
Cálcio	mg/L Ca	Sem VP	= -	= -	0	-	1	0	0%
Cianetos	ug/L	50	< -	< -	0	-	1	0	0%
Cloritos	mg/L	0,7	< -	< -	0	-	1	0	0%
Cloratos	mg/L	0,7	= -	= -	0	-	1	0	0%
Chumbo	ug/L	10	< -	< -	0	-	1	0	0%
Cobre	mg/L	2	< -	< -	0	-	1	0	0%
Crómio	ug/L	50	= -	= -	0	-	1	0	0%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	< -	< -	0	-	1	0	0%
Dureza total	mg/L Ca CO3	Sem VP	= -	= -	0	-	1	0	0%
Ferro	ug/L	200	< -	< -	0	-	1	0	0%
Fluoretos	mg/L	1,5	< -	< -	0	-	1	0	0%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Benzo(ghi) perileno	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Magnésio	mg/L Mg	Sem VP	= -	= -	0	-	1	0	0%
Manganês	ug/L	50	< -	< -	0	-	1	0	0%
Mercúrio	ug/L	1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Nitratos	mg/L	50	< -	< -	0	-	1	0	0%
Nitritos	mg/L	0,5	< -	< -	0	-	1	0	0%
Níquel	ug/L	20	< -	< -	0	-	1	0	0%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< -	< -	0	-	1	0	0%
Potássio	mg/L K	S/alteração anormal	= -	= -	0	-	1	0	0%
Selénio	ug/L	10	= -	= -	0	-	1	0	0%
Sódio	mg/L	200	= -	= -	0	-	1	0	0%
Sulfatos	mg/L	250	= -	= -	0	-	1	0	0%
Tetracloroetano	ug/L	10	< -	< -	0	-	1	0	0%
Tricloroetano	ug/L	10	< -	< -	0	-	1	0	0%
Clorofórmio	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Bromofórmio	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Dibromoclorometano	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Bromodiclorometano	ug/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Alfa total	Bq/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Dose indicativa	mSv	0,1	= -	= -	0	-	1	0	0%
Urânio 234	Bq/L	-	= -	= -	0	-	1	0	0%
Urânio 238	Bq/L	-	= -	= -	0	-	1	0	0%
Rádio 226	Bq/L	-	< -	< -	0	-	1	0	0%
Polónio 210	Bq/L	-	= -	= -	0	-	1	0	0%
Betazona	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Dimetenamida-P	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
M656PH051	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Dimetoato	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Ometoato	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Imidaclopride	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO **NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE TRÓIA DO CONCELHO DE GRÂNDOLA**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2025 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

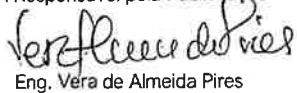
2º TRIMESTRE 2025
1 de abril a 30 de junho
de 2025

Parâmetro	Expressão dos Resultados	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Mecopropé	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
MCPA	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Metaxil	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Tebuconazol	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Terbutilazina	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Desetilterbutilazina	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
Glifosato	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%
AMPA	ug/L	0,1	< -	< -	0	-	1	0	0%

Resumo:

No 2º Trimestre de 2025 foram realizadas 2 análises referentes ao PCQA em 2 pontos de amostragem da rede de distribuição de água da Zona de Abastecimento de Tróia, as quais deram cumprimento aos valores paramétricos fixados na legislação em vigor. A amostragem prevista para 26/06/202, por fatos relacionados com o laboratório de amostragem, apenas foi realizada a 10/07/2025.

A Responsável pela Publicitação


Eng. Vera de Almeida Pires

O Presidente do Conselho de Administração


Dr. José Aníbal Gomes Ferro de Carvalho

Data da publicação
27/08/2025