

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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Máximo	Mínimo			Agendadas	Realizadas	
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	0	0	---	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	---	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	mg/L	---	0,78	0,66	---	---	3	3	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L Al	200	34	---	0	100%	1	1	100%
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Número colónias a 22 °C	N/mL	S/ alt. anormal	0	---	0	100%	1	1	100%
Número colónias a 37 °C	N/mL	S/ alt. anormal	0	---	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	160	---	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	0	0	---	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0	---	0	100%	1	1	100%
pH	unidades de pH	≥6,5 e ≤9	7,1	---	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L Mn	50	<15	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5	1,0	---	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator diluição	3	<1	---	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator diluição	3	3	---	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50	---	0	100%	1	1	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Ferro	µg/L Fe	200	---	---	---	---	0	0	N.A.
Enterococos	N/100 mL	0	---	---	---	---	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	---	---	---	---	0	0	N.A.
Cálcio	mg/L Ca	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Cobre	mg/L Cu	2,0	---	---	---	---	0	0	N.A.
Chumbo	µg/L Pb	25	---	---	---	---	0	0	N.A.
Dureza total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,10	---	---	---	---	0	0	N.A.
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Magnésio	mg/L Mg	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	---	---	---	---	0	0	N.A.
Níquel	µg/L Ni	20	---	---	---	---	0	0	N.A.
Trihalometanos - total	µg/L	100	---	---	---	---	0	0	N.A.
Clorofórmio	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Bromofórmio	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Bromodichlorometano	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
<b>Parâmetros conservativos (a)</b>									
Arsénio	µg/L As	10	---	---	---	---	0	0	N.A.
1,2 - dicloroetano	µg/L	3,0	---	---	---	---	0	0	N.A.
Antimónio	µg/L Sb	5	---	---	---	---	0	0	N.A.
Benzeno	µg/L	1,0	---	---	---	---	0	0	N.A.
Boro	mg/L B	1,0	---	---	---	---	0	0	N.A.
Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	10	---	---	---	---	0	0	N.A.
Cádmio	µg/L Cd	5,0	---	---	---	---	0	0	N.A.
Cianetos	µg/L CN	50	---	---	---	---	0	0	N.A.



Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Máximo	Mínimo			Agendadas	Realizadas	
Cloretos	mg/L Cl	250	---	---	---	---	0	0	N.A.
Crómio	µg/L Cr	50	---	---	---	---	0	0	N.A.
Fluoretos	mg/L F	1,5	---	---	---	---	0	0	N.A.
Mercúrio	µg/L Hg	1	---	---	---	---	0	0	N.A.
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	50	<4	---	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	---	---	---	---	0	0	N.A.
Sódio	mg/L Na	200	---	---	---	---	0	0	N.A.
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	---	---	---	---	0	0	N.A.
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	10	---	---	---	---	0	0	N.A.
Tetracloroeteno	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Tricloroeteno	µg/L	---	---	---	---	---	0	0	N.A.
Substâncias radioativas (a)									
Parâmetro	Unidades	Nível de verificação (NV)	Valores obtidos		N.º Análises superiores NV	% Cumprimento NV	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Máximo	Mínimo			Agendadas	Realizadas	
α-total	Bq/L	0,1	---	---	0	---	0	0	N.A.
β-total	Bq/L	1,0	---	---	0	---	0	0	N.A.
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Máximo	Mínimo			Agendadas	Realizadas	
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	---	---	0	---	0	0	N.A.
Radão	Bq/L	500	---	(b)	---	---	---	---	---

Nota: (a) Parâmetros conservativos - análises da responsabilidade da Entidade Gestora em alta (AVT)

(b) - Dispensa concedida pela ERSAR (água comprada à AdLVT é de origem superficial)

N.A. - Não Aplicável

Informação complementar relativa à averiguação dos incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas): Não aplicável

Zona de Abastecimento: ETA Sabugal

Pontos de Amostragem: Adão - Junta de Freguesia; Carvalhal Meão - Casa particular; Rochoso - Café

Ponto de Amostragem Parâmetros Conservativos: Reservatório Monte Margarida

Para constar se lavrou este edital, que vai ser afixado. E eu, Ana Rita Gomes Gabriel, Técnica de Qualidade, o subscrevi.

Câmara Municipal da Guarda, 12 de março de 2018.

A Chefe da Divisão de Ambiente, Equipamento e Infraestruturas

Filipa Tadeu Pires

Filipa Susana Tadeu Pires

O Vereador

(Delegação de Competências - Despacho de 26.10.2017)

Sérgio Fernando da Silva Costa

Sérgio Fernando da Silva Costa