



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DA GUARDA

3º TRIMESTRE 2020

ZONA DE ABASTECIMENTO: CALDEIRÃO

Edital N°189

Freguesia	Localidades abastecidas
Aldeia do Bispo	Aldeia do Bispo, Quintinha
Aldeia Viçosa	Aldeia Viçosa, Qta da Ponte, Qta do Moinho, Qta do Pedral, Vale do Pedralvo
Alvendre	Alvendre, Qta da Umbelina
Arrišana	Arrišana, João Bragal de Cima, João Bravo, Casas da Ribeira, Qta da Maunça, Outeiro de S. Miguel
Benespera	Benespera
Casal de Cinza	Casal de Cinza, Creado, Torre, Pessolta, Carpinteiro, Qta N° Sr° Póvoa, João Bragal de Baixo, Gata
Castanheira	Castanheira, Rabaca, Porto Mourisco
Cavadoude	Cavadoude, Qtas de Cavadoude, Reformatório do Mondego
Codessero	Codessero, Salgueiro, Paiviegas, Gonçalves
Faia	Faia, Ramalhosa
Gonçalbocas	Gonçalbocas
Gonçalo	Gonçalo, Qtas N° Sr° Misericórdia
Guarda	Guarda - Cidade, Parque Industrial, Galegos, Quintazinha do Mouratão, Monte Barro, Sequeira, Cabreira, Carapito S. Salvador, Alfarazes, Rasa
Jarmelo S. Miguel	Ribeira dos Carinhos, Montes, Valdeiras, Alto de Valdeiras, Lobatos, Toito, Mãe de Mingança, Qta do Silva
Jarmelo S. Pedro	Devesa, Donfins, Urgueira, Ima, Almeidinha, Granja, Pereira, Gagos, Monteiro
João Antão	João Antão, Qta da Carvalheira, Qta da Casa Nova, Sobreira
Maçainhas	Maçainhas, Chãos, Cubo, Guliflar, Prados
Panoias de Cima	Panoias, Barracão, Póvoa S. Domingos, Valcovo, Cerdeiral
Pera do Moço	Pera do Moço, Verdugal, Martianes, Guilhafonso, Rapoula, Menoita
Porto da Carne	Porto da Carne
Ramela	Ramela, Aldeia Nova, Aldeia Ruiva, Serra da Borge, Dominga Feia
Santana da Azinha	Santana da Azinha, A-de-Moura, Carvalheira, Diogo Alves, Fernão Luis, Monte Soito, Sortelhão, Catraia do Sortelhão, Qta da Erva, Qta da Lameira, Qta do Frio, Qta do Sete, Qta dos Pombais
Sobral da Serra	Sobral da Serra, Amoreiras do Mondego
U.F. Mizarela, Péro Soares e Vila Soeiro	Mizarela, Péro Soares, Vila Soeiro
U.F. Pousade e Albarido	Pousade
U.F. Rochoso e Monte Margarida	Espinhil, Pombal
Vela	Vela
Vila Cortês do Mondego	Vila Cortês do Mondego
Vila Fernando	Vila Fernando, Qta do Meio, Qta de Baixo, Qta de Cima
Vila Garcia	Vila Garcia, Cairrão, Ordonho, Carapito da Léguas

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	N/100 ml	0	---	0	100%	27	27	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	---	0	100%	27	27	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,9	---	---	27	27	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	---	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	---	0	100%	8	8	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	7,3	0	100%	8	8	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	87	130	0	100%	8	8	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	---	0	100%	8	8	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	---	0	100%	8	8	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	---	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	---	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	---	---	---	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	---	0	100%	8	8	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	94	0	100%	8	8	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio (Nota 1)	5,0	µg/l Sb	<1	---	0	100%	1	1	100%
Arsénio (Nota 1)	10	µg/l As	<1	---	0	100%	1	1	100%
Benzeno (Nota 1)	1,0	µg/l	<0,2	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	---	0	100%	1	1	100%
Boro (Nota 1)	1,0	mg/l B	<0,01	---	0	100%	1	1	100%
Bromatos (Nota 1)	10	µg/l BrO ₃	<3	---	0	100%	1	1	100%
Cádmio (Nota 1)	5,0	µg/l Cd	<0,4	---	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos (Nota 1)	50	µg/l CN	<5	---	0	100%	1	1	100%
Cloretos (Nota 1)	250	mg/l Cl	15	---	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	---
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	---
1,2 - dicloroetano (Nota 1)	3,0	µg/l	<0,75	---	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	<40	83	0	100%	8	8	100%
Fluoretos (Nota 1)	1,5	mg/l F	<0,4	---	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	<10	---	0	100%	8	8	100%
Nitratos (Nota 1)	50	mg/l NO ₃	<4	---	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04	---	---	---	0	0	---
Mercúrio (Nota 1)	1,0	µg/l Hg	0,013	---	0	100%	1	1	100%

	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (Nota 1)	0,50	µg/l	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (Nota 1)	0,10	µg/l	<0,03	---	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (Nota 1)	0,10	µg/l	<0,03	---	0	100%	1	1	100%
Selénio (Nota 1)	10	µg/l Se	<1	---	0	100%	1	1	100%
Sódio (Nota 1)	200	mg/l Na	8,48	---	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (Nota 1)	250	mg/l SO ₄	<10	---	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (Nota 1):	10	µg/l	<0,30	---	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (Nota 1)	---	µg/l	<0,2	---	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno (Nota 1)	---	µg/l	<0,1	---	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa (Nota 1)	0,10	mSv	<0,1	---	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
α-total (Nota 1)	0,10	Bq/l	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
β-total	1,0	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

Nota 1 - Parâmetros conservativos - análises da responsabilidade da Entidade Gestora em alta (AdVT)

O Presidente da CMG:



(Carlos Alberto Chaves Monteiro)

Data da publicação no *website* da CMG: 11/12/2020