



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA GUARDA		1º TRIMESTRE 2022
ZONA DE ABASTECIMENTO: CALDEIRÃO		Edital N.º 88
Freguesia	Localidades abastecidas	
Aldeia do Bispo	Aldeia do Bispo, Quintinha	
Aldeia Viçosa	Aldeia Viçosa, Qta da Ponte, Qta do Moimho, Qta do Pedral, Vale do Pedralvo	
Alvendre	Alvendre, Qta da Umbelina	
Arrifana	Arrifana, 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.º Sr.ª Póvoa, João Bragal de Baixo, Gata	
Castanheira	Castanheira, Rabaça, Porto Mourisco	
Cavadoude	Cavadoude, Qtas de Cavadoude, Reformatório do Mondego	
Codeseiro	Codeseiro, Salgueiro, Paivegas, Gonçalves	
Faia	Faia, Ramalhosa	
Fernão Joanes	Fernão Joanes	
Gonçalbocas	Gonçalbocas	
Gonçalo	Gonçalo, Qtas N.º Sr.ª 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, Monteiros	
João Antão	João Antão, Qta da Carvalheira, Qta da Casa Nova, Sobreira	
Maçainhas	Maçainhas, Chãos, Cubo, Gulifar, Prados	
Meios	Meios	
Panoias de Cima	Panoias, Barracão, Póvoa S. Domingos, Valcovo, Cerdeiral	
Pêra do Moço	Pêra 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. Corujeira e Trinta	Corujeira	
U.F. Mizarela, Pêro Soares e Vila Soeiro	Mizarela, Pêro Soares, Vila Soeiro	
U.F. Pousade e Albarde	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, Cairão, Ordonho, Carapito da Lêgua	

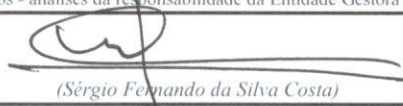
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	26	26	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	26	26	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,9	---	---	26	26	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,9	0	100%	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	107	147	0	100%	7	7	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	7	7	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	3,2	0	100%	7	7	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	46	0	100%	7	7	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<40	75	0	100%	7	7	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	7	7	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,1	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	---	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	26	---	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	3,1	---	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	---	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	---	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	68	---	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	---	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	---	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	---	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	---	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<2,0	---	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,0	---	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	30	---	---	---	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	30	---	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<7	---	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<7	---	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	<7	---	0	100%	1	1	100%
Antimónio (I)	5,0	µg/l Sb	<1	---	0	100%	1	1	100%
Arsénio (I)	10	µg/l As	<1	---	0	100%	1	1	100%
Benzeno (I)	1,0	µg/l	<0,2	---	0	100%	1	1	100%
Boro (I)	1,0	mg/l B	<0,01	---	0	100%	1	1	100%

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	
Bromatos (1)	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	---	0	100%	1	1	100%
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd	<0,4	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos (1)	50	µg/l CN	<5	---	0	100%	1	1	100%
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	13	---	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	µg/l	<0,750	---	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F	<0,4	---	0	100%	1	1	100%
Nitratos (1)	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<4	---	0	100%	1	1	100%
Mercurio (1)	1,0	µg/l Hg	<0,01	---	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/l	<0,1	---	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (1)	0,10	µg/l	<0,03	---	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (1)	0,10	µg/l	<0,03	---	0	100%	1	1	100%
Selénio (1)	10	µg/l Se	<1	---	0	100%	1	1	100%
Sódio (1)	200	mg/l Na	6,36	---	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (1)	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<10	---	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano: (1)	10	µg/l	<0,30	---	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (1)	---	µg/l	<0,2	---	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (1)	---	µg/l	<0,1	---	---	---	1	1	100%
Dose indicativa (1)	0,10	mSv	<0,10	---	0	100%	1	1	100%
α-total (1)	0,1	Bq/l	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	---	---	---	---	---	---	---
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 (Águas do Vale do Tejo, SA)

O Presidente da CMG:

  
(Sérgio Fernando da Silva Costa)

Data da publicação no website da CMG:

08/06/2022