

# PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA (PCQA) - 2021



## RESULTADOS DA QUALIDADE DA ÁGUA

CONCELHO DE PONTA DELGADA

SISTEMA DE ABASTECIMENTO:

## SISTEMA DA ARQUINHA

Os resultados das análises definidas para o ano de 2021 são apresentados nas tabelas seguintes. Os resultados encontram-se distribuídos por tipo de controlo (CR1, CR2 ou C1) sendo que cada controlo inclui um conjunto de parâmetros, definidos pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. A frequência de determinação para cada tipo de controlo encontra-se definida no mesmo diploma e depende da população servida e do caudal consumido em cada zona de abastecimento.

Os resultados da qualidade da água relativos aos PCQA de 2017, 2018, 2019, 2020 e de 2021, encontram-se disponíveis neste *site*, no separador "Qualidade da Água" - "Resultados" - "2017", "2018", "2019", "2020" ou "2021".



**ZONA DE ABASTECIMENTO - SISTEMA ARQUINHA**

Local de recolha	Data	N.º do Boletim	Resultados - R2										
			Parâmetros Organolépticos				pH		Cond.		Parâmetros Microbiológicos		
			Cor	Cheiro	Sabor	Turvação					Nº Col. a 22°C	Nº Col. a 36°C	Enterococcus
Rua Baden Powell (Santa Clara), s/n (Café Restaurante - O Jorge) (CR2)	05/01/2021	74	<2,5	<1	<1	<0,10	7,8		124		15	14	0
1.ª Rua de Santa Clara (Santa Clara), Restaurante Económico (CR2)	02/02/2021	352	<5	<3	<3	<1	7,8		101		3	5	0
Rua de Lisboa (São José), 41 (Azoris Royal Garden) (CR2)	16/03/2021	1050	<5	<3	<3	<1	8,1		103		13	8	0
Rua Padre Fernando Vieira Gomes (Santa Clara), 44 (Restaurante Farol) (CR2)	06/04/2021	1509	<5	<3	<3	<1	8,1		98		0	0	0

Valores que não cumprem o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº152/2017, de 7 de dezembro

**Procedimentos e valores de referência**

Parâmetro	Procedimento	Valor paramétrico	Unidades
Cor	NP 627:1972	20	mg/l PtCo
Cheiro	EN 1622	3	-
Sabor	EN1622	3	-
Turvação	ME-16	4	UNT
pH a 20°C	NP 411	>6,5≤9,5	-
Condutividade Eléctrica a 20°C	NP 732:1969	2500	µS/cm
Oxidabilidade em meio ácido	NP 731:1969	5	mg O <sub>2</sub> /l
Nitratos	ME-14	50	mg NO <sub>3</sub> /l
Amónio	Método de Nessler-ME-10	0,5	mg NH <sub>4</sub> /l
Manganês	ME-13	50	µg Mn/l
Nº de Colónias a 22°C	ISO 6222:1999	S/ alteração anormal	N/ml
Nº de Colónias a 36°C	ISO 6222:1999	S/ alteração anormal	N/ml
Enterococos	ISO 7899-2	0	N/100 ml



			Resultados - I			
			Pesticidas Totais <sup>1</sup>			
<i>Local de recolha</i>	<i>Data</i>	<i>N.º do Boletim</i>	Glifosato	Terbutilazina	Desetilterbutilazina	Bentazona

Valores que não cumprem o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº152/2017, de 7 de dezembro