

[Handwritten signature]

Edital da Qualidade da Água 2025



CÂMARA MUNICIPAL DA RIBEIRA GRANDE

Qualidade da Água 2025

2º Trimestre

Jaime Luís Melo Vieira, Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

ZA1 - Pico da Pedra_ Calhetas_ Rabo de Peixe_ Ribeira Seca_ Conceição_ Matriz

População servida 21934

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	3	0	100	0	7	Causas: Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: Reforço de cloragem
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	3	0	100	24	94	Causas: Dosagem inadequada de reagentes. Medidas corretivas: Reforço de cloragem
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	3	-	100	≤0,1	0,15	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 2								
Acrilamina*	µg/	-	-	0,10	-	-	-	-
Alumínio*	µg/l Al	-	-	200	-	-	-	-
Amónio*	mg/l NH ₄	-	-	0,5	-	-	-	-
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	-	3	100	<3	<3	-
Cloretos*	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Condutividade	us/cm 20°	3	3	2500	100	107	189	-
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	3	3	0	100	0	0	-
Cor	mg/l PtCo	3	3	20	100	<5	<5	-
Enterococos	N/100 ml	3	3	0	100	0	0	-
Ferro*	µg/l Fe	3	3	200	100	<40	122	-
Manganês*	µg/l Mn	-	-	50	-	-	-	-
Nitratos*	mg/l NO ₃	-	-	50	-	-	-	-
Nitritos*	mg/l NO ₃	-	-	0,5	-	-	-	-
Nº de colónias a 22°C	N/ml	3	3	-	100	Não detetado	Não detetado	-
pH	Unidades de pH	3	3	6.5 a 9.0	100	7,4	7,5	-
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	3	3	100	<3	<3	-
Sódio*	mg/l Na	-	-	200	-	-	-	-
Turvação	UNT	3	3	4	100	≤0,5	≤0,5	-

* Em circunstâncias especiais este parâmetro do CI poderá ser aditado ao CR2 com base no Anexo II do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Inspeção								
Acrilamida	µg/	1	1	0,10	100	<0,050	<0,050	-
Alumínio	µg/l Al	1	1	200	100	<60	<60	-
Amónio	mg/l NH ₄	-	-	0,5	-	-	-	-
Antimónio	µg/l Sb	1	1	10	100	<1	<1	-
Arsénio	µg/l As	1	1	10	100	<1	<1	-
Benzeno	µg/l	1	1	1	100	<0,20	<0,20	-
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	1	0,01	100	<0,0030	<0,0030	-
Boro	mg/l B	1	1	1,5	100	0,011	0,011	-
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	1	10	100	<3	<3	-
Cádmio	µg/l Cd	1	1	5	100	<0,20	<0,20	-
Cálcio	µg/l Ca	1	1	-	100	1,28	1,28	-
Chumbo	µg/l Pb	1	1	10	100	<1	<1	-
Cianetos	µg/l Cn	1	1	50	100	<5	<5	-
Cloretos	mg/l Cl	1	1	250	100	14,8	14,8	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Cloreto de vinilo	µg/l	1	1	0,50	100	<0,10	<0,10	-
Cloritos	mg/l	1	1	0,70	100	<0,0050	<0,0050	-
Cloratos	mg/l	1	1	0,70	100	0,154	0,154	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	1	0	100	0	0	-
Cobre	µg/l Cu	1	1	2	100	0,0132	0,0132	-
Crômio	µg/l Cr	1	1	50	100	<1	<1	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	1	3	100	<0,750	<0,750	-
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	-	100	6,91	6,91	-
Epícloridrina	µg/l	1	1	0,10	100	<0,050	<0,050	-
Ferro	µg/l Fe	1	1	200	100	<40	<40	-
Fluoretos	µg/l F	1	1	1,5	100	<0,200	<0,200	-
HAP ¹	µg/l	1	1	0,1	100	<0,0200	<0,0200	-
Benzeno(k)fluoranteno	µg/l	1	1	-	100	<0,0200	<0,0200	-
Benzeno(ghi)fluoranteno	µg/l	1	1	-	100	<0,0200	<0,0200	-
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	1	-	100	<0,0200	<0,0200	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	-	100	<0,0200	<0,0200	-
Magnésio	mg/l Mg	1	1	-	100	0,905	0,905	-
Manganês	µg/l Mn	1	1	50	100	≤ 15	≤ 15	-
Mercurio	µg/l Hg	1	1	1	100	<0,0100	<0,0100	-
Microcistina - LR Total	µg/l	1	1	1	100	<0,1	<0,1	-1
Níquel	µg/l Ni	1	1	20	100	2,1	2,1	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	1	5	100	≤ 1	≤ 1	-
Nitratos	mg/l NO ₃	1	1	50	100	2	2	-
Nitritos	mg/l NO ₃	1	1	0,5	100	<0,02	<0,02	-
Potássio	mg/l K	1	1	-	100	3,490	3,490	-
Selênio	µg/l Se	1	1	20	100	<1	<1	-
Sódio	mg/l Na	1	1	200	100	12,900	12,900	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	1	250	100	<5	<5	-
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	1	1	10	100	<0,20	<0,20	-
Tetracloroetano	µg/l	1	1	-	100	<0,20	<0,20	-
Tricloroetano	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Trihalometanos ³	µg/l	1	1	80 ou 100	100	7,05	7,05	-
Clorofórmio	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	-	100	1,70	1,70	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	-	100	0,21	0,21	-
Bromofórmio	µg/l	1	1	-	100	5,14	5,14	-
Radão	Bq/l	1	1	500	100	<10	<10	-
DI	mSv/ano	-	-	0,10	-	-	-	-
Alfa total ⁴	Bq/l	1	1	-	100	<0,04	<0,04	-
Beta total ⁵	Bq/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Pesticidas total ⁶	µg/l	1	1	0,50	100	<0,03	<0,03	-
Tritio	Bq/l	1	1	100	100	<10	<10	-
17-beta-estradiol*	ng/l	1	1	1	100	<0,80	<0,80	-
Nonilfenol*	ng/l	1	1	300	100	<100	<100	-

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroeteno e Tricloroeteno

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 µg/l

4 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

6 - Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4D, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) terbutilazina, tebuconazol, glifosato, AMPA e do metabolito desetilterbutilazina

* Parâmetros definidos pela Comissão Europeia no âmbito da lista de vigilância.

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico - Delegação Açores;

- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico - Delegação Açores;

- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

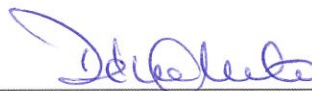
Para constar se publica o presente Edital na internet e, opcionalmente, a sua afixação nos lugares públicos do estilo.

**Data de publicação
na internet**

2026-02-27



O Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande



Jaime Luís Melo Vieira