



CÂMARA MUNICIPAL DA RIBEIRA GRANDE

Qualidade da Água 2026

4º 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

ZA3 - Ribeirinha

População servida 2510

	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	2	2	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	2	2	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	2	2	-	100	≤0,1 (LQ)	≤0,1 (LQ)	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Inspeção								
Ácidos haloacéticos	µg/l	-	-	60	-	-	-	-
Acrilamida	µg/l	1	1	0,10	100	<0,050	<0,050	-
Alumínio	µg/l Al	1	1	200	100	<60	<6	0-
Amónio	mg/l NH ₄	1	1	0,5	100	≤0,1	≤0,1	-
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	-
Bisfenol A	µg/l	-	-	2,5	-	-	-	-
Boro	mg/l B	1	1	1,5	100	0,014 ± 6%	0,014 ± 6%	-
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	1	10	100	<3	<3	-
Cádmio	µg/l Cd	1	1	5	100	<0,30	<0,20	-

74

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Cálcio	µg/l Ca	1	1	-	100	2,22± 6%	2,22± 6%	-
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	24,1± 14%	24,1± 14%	-
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	<0,0080	<0,0080	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	1	0	100	0	0	-
Cobre	µg/l Cu	1	1	2	100	0,0053 ± 6%	0,0053 ± 6%	-
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	12,7	12,7	-
Epícloridrina	µg/l	1	1	0,10	100	<0,050	<0,50	-
Ferro	µg/l Fe	1	1	200	100	54,1 ± 14%	54,1 ± 14%	-
Fluoretos	µg/l F	1	1	1,5	100	0,459 ± 9%	0,459 ± 9%	-
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	<0,0200	<0,0200	-	-			
Magnésio	mg/l Mg	1	1	-	100	1,75 ± 6%	1,75 ± 6%	-
Manganês	µg/l Mn	1	1	50	100	<15	<15	-
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100	<0,0100	<0,0100	-
Microcistina - LR Total	µg/l	-	-	1	-	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	1	1	20	100	<2	<2	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	1	5	100	≤ 1	≤ 1	-
Nitratos	mg/l NO ₃	1	1	50	100	2,5 ± 13%	2,5 ± 13%	-
Nitritos	mg/l NO ₃	1	1	0,5	100	≤ 0,02	≤ 0,02	-
Potássio	mg/l K	1	1	-	100	5,460± 6%	5,460± 6%	-
Selênio	µg/l Se	1	1	20	100	<1	<1	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Somas de PFAS	µg/l	-	-	0,10	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	1	1	200	100	18,800 ± 6%	18,800 ± 6%	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	1	250	100	<5	<5	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ²	µg/l	1	1	10	100	<0,20	<0,20	-
Tetracloroetano	µg/l	1	1	-	100	<0,20	<0,20	-
Tricloroeteno	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Triahalometanos ³	µg/l	1	1	80 ou 100	100	2,42 ± 23%	2,42 ± 23%	-
Clorofórmio	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	-	100	0,20 ± 23%	0,20 ± 23%	-
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Bromofórmio	µg/l	1	1	-	100	2,22 ± 23%	2,22 ± 23%	-
Urânio	µg/l	-	-	30	-	-	-	-
Radão	Bq/l	1	1	500	100	<10,0	<10,0	-
DI	mSv/ano	1	1	0,10	100	<0,1	<0,1	-
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 de todos os pesticidas detetados e quantificados na mesma amostra do controlo da qualidade da água

* 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;

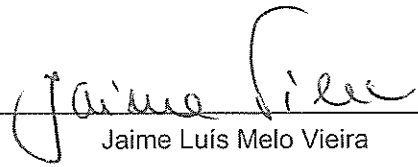
- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de Agosto.

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

**Data de publicação
na internet**

2026-01-26

O Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande


Jaime Luís Melo Vieira