



CÂMARA MUNICIPAL DA RIBEIRA GRANDE

Qualidade da Água 2025

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

ZA7 - Lomba da Maia

População servida 1048

	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	50%	0	6	Causas: T1 - dosagem inadequada de reagente. Medidas Corretivas: T5 - Alteração do reagente aplicado no tratamento.
Bacterias coliformes	N/100 ml	2	2	0	50%	0	10	Causas: T1 - Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: T5 - Alteração do reagente aplicado no tratamento.
Desinfectante Residual	mg/l Cl	2	2	-	100	0,5 ± 22%	0,18 ± 22%	-

	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	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
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	0,012 ± 6%	0,012 ± 6%	-
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	4,56 ± 6%	4,56 ± 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	16,7 ± 14 %	16,7 ± 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	0,0192 ± 6%	0,0192 ± 6%	-
Crómio	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	24,2	24,2	-
Epicloridrina	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	0,254 ± 9%	0,254 ± 9%	-
HAP ¹	µg/l	1	1	0,1	100	<0,0200	<0,0200	-
Benzeno(k)fluroanteno	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	3,11 ± 6%	3,11 ± 6%	-
Manganês	µg/l Mn			50				
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100	<0,0100	<0,0100	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
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	18 ±13%	18 ±13%	-
Nitritos	mg/l NO ₃	1	1	0,5	100	≤ 0,02	≤ 0,02	-
Potássio	mg/l K	1	1	-	100	7,070 ± 6 %	7,070 ± 6 %	-
Selénio	µg/l Se	1	1	20	100	<1	<1	-
Sódio	mg/l Na	1	1	200	100	22,400 ± 6 %	22,400 ± 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	<0,20	<0,20	-
Clorofórmio	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Bromofórmio	µg/l	1	1	-	100	<0,20	<0,20	-
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	<0,100	<0,100	-

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;

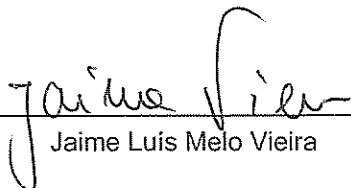
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico - Delegação Açores;

- 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 2026-01-26

O Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande



Jaime Luís Melo Vieira