



CÂMARA MUNICIPAL DA RIBEIRA GRANDE

Qualidade da Água 2025

3º Trimestre

Alexandre Gaudêncio, 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

ZA6 - Maia

População servida 1792

	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	1	1	0	100	0	0	-
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	1	0	100	0	0	-
Desinfectante Residual	mg/l Cl	1	1	-	100	0,10± 22%	0,38± 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	-
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	-
Boro	mg/l B	1	1	1,5	100	0,012± 12%	0,012± 12%	-
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	3,52± 12%	3,52± 12%	-
Chumbo	µg/l Pb	1	1	10	100	1,8± 12%	1,8± 12%	-
Cianetos	µg/l Cn	1	1	50	100	<5	<5	-
Cloreto	mg/l Cl	1	1	250	100	33,9± 14%	33,9± 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	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Cloratos	mg/l	1	1	0,70	100	0,0447± 6%	0,0447± 6%	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	1	0	100	0	0	-
Cobre	µg/l Cu	1	1	2	100	0,0407± 12%	0,0407± 12%	-
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	20,3	20,3	-
Epicloridrina	µg/l	1	1	0,10	100	<0,050	<0,050	-
Ferro	µg/l Fe	1	1	200	100	162± 14%	162± 14%	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	2,81± 12%	2,81± 12%	-
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	21±13%	21±13%	-
Nitritos	mg/l NO ₃	1	1	0,5	100	≤ 0,02	≤ 0,02	-
Potássio	mg/l K	1	1	-	100	6,440±4%	6,440±4%	-
Selênio	µg/l Se	1	1	20	100	<1	<1	-
Sódio	mg/l Na	1	1	200	100	20,500±12%	20,500±12%	-
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	2,41±4%	2,41±4%	-
Clorofórmio	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	-	100	0,24±3%	0,24±3%	-
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	-	100	<0,10	<0,10	-
Bromofórmio	µg/l	1	1	-	100	2,17±3%	2,17±3%	-
Radão	Bq/l	1	1	500	100	<0,0200	<0,0200	-
DI	mSv/ano	1	1	0,10	100	<0,1	<0,1	-

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
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 Bromoformio. 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** 2025-10-06

O Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande

Alexandre Gaudêncio