

22

Edital da Qualidade da Água 2025



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2025

2º Trimestre

Bárbara Chaves, Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

São Pedro/ Santa Bárbara

População servida 271

	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	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	2	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	2	100	-	100	0,22	0,34	

	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	1	100	3	100	< 3	< 3	
Cloretos*	mg/l Cl			250				
Condutividade	us/cm 20º	1	100	2500	100	358	358	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml			0				
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	< 5	< 5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe			200				
Manganês*	µg/l Mn			50				

B1

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Nitratos*	mg/l NO ₃			50				
Nitritos*	mg/l NO ₃			0,5				
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100	-	100	21	21	
pH	Unidades de pH	1	100	6.5 a 9.0	100	7,7	7,7	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	1	100	3	100	< 3	< 3	
Sódio*	mg/l Na			200				
Turvação	UNT	1	100	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	100	0,10	100	< 0,050	< 0,050	
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	< 60	< 60	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	≤ 0,1	≤ 0,1	
Antimónio	µg/l Sb	1	100	10	100	< 10,0	< 10,0	
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	< 1,0	< 1,0	
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	< 0,20	< 0,20	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	< 0,0030	< 0,0030	
Boro	mg/l B	1	100	1,5	100	0,0472	0,0472	
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	100	10	100	< 3,0	< 3,0	
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	< 0,20	< 0,20	
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	100	12,3	12,3	
Chumbo	µg/l Pb	1	100	10	100	< 1,0	< 1,0	
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	< 5,0	< 5,0	
Cloretos	mg/l Cl	1	100	250	100	84,5	84,5	
Cloreto de vinilo	µg/l	1	100	0,50	100	< 0,10	< 0,10	
Cloritos	mg/l	1	100	0,70	100	< 0,0050	< 0,0050	
Cloratos	mg/l	1	100	0,70	100	0,0411	0,0411	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	100	0	100	0	0	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	< 0,001	< 0,001	
Crômio	µg/l Cr	1	100	50	100	1,7	1,7	
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	< 0,750	< 0,750	
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	100	-	100	77,8	77,8	
Epicloridrina	µg/l	1	100	0,10	100	< 0,050	< 0,050	
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	≤ 40	≤ 40	
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	< 0,200	< 0,200	
HAP ¹	µg/l	1	100	0,1	100	< 0,0200	< 0,0200	
Benzeno(k)fluoranteno	µg/l	1	100	-	100	< 0,0200	< 0,0200	
Benzeno(ghi)fluoranteno	µg/l	1	100	-	100	< 0,0200	< 0,0200	
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	100	-	100	< 0,0200	< 0,0200	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	100	-	100	< 0,0200	< 0,0200	
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	100	11,5	11,5	
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	< 15	< 15	
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	< 0,0100	< 0,0100	
Microcistina - LR Total	µg/l			1				
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	< 2,0	< 2,0	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	100	≤ 1,0	≤ 1,0	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	100	10	10	
Nitritos	mg/l NO ₃	1	100	0,5	100	≤ 0,02	≤ 0,02	
Potássio	mg/l K	1	100	-	100	3,6	3,6	
Selênio	µg/l Se	1	100	20	100	< 1,0	< 1,0	
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	44,7	44,7	
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	100	250	100	11,3	11,3	
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	1	100	10	100	< 0,20	< 0,20	
Tetracloroetano	µg/l	1	100	-	100	< 0,20	< 0,20	
Tricloroetano	µg/l	1	100	-	100	< 0,10	< 0,10	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Trihalometanos ³	µg/l	1	100	80 ou 100	100	2,32	2,32	
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	100	< 0,10	< 0,10	
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	100	0,22	0,22	
Bromodichlorometano	µg/l	1	100	-	100	< 0,10	< 0,10	
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	100	2,1	2,1	
Radão	Bq/l	1	100	500	100	11,4	11,4	
DI	mSv/ano	1	100	0,10	100	< 0,1	< 0,1	
Alfa total ⁴	Bq/l	1	100	-	100	< 0,04	< 0,04	
Beta total ⁵	Bq/l	1	100	-	100	< 0,10	< 0,10	
Pesticidas total ⁶	µg/l			0,50				
Tritio	Bq/l	1	100	100	100	< 10	< 10	
17-beta-estradiol*	ng/l	1	100	1	100	< 0,80	< 0,80	
Nonilfenol*	ng/l	1	100	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 Tetracloreto e Tricloreto

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano 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 Agroléico - Delegação Açores;

- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroléico - 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**

2025-07-31

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto



Bárbara Chaves