CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FRANCA DO CAMPO

Qualidade da Água 2026

3º Trimestre

Graça de Fátima Bolarinho Ventura Melo, Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de Abastecimento de Água d'Alto

População servida **2073**

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	-	-	0.10	0.35	

	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	-	0.10	-	-	-	
Alumínio*	µg/l Al	0	0	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH_4	0	0	0,5				
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<1	<1	
Cloretos*	Mg/l Cl	0	-	250	-	-	-	
Condutividade	µS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	119	119	
Clostridium perfringens *	N/100 ml	0	0	0	-	-	-	
Cor	*mg/l PtCo*	1	100	20	100	<2.5	<2.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe	0	0	200	-	-	-	
Manganês*	µg/l Mn	0	0	50	-	-	-	
Nitratos*	mg/l NO_3	0	0	50	-	-	-	

Nitritos*	mg/l NO_3	0	0	0,5	-	-	-
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	1	100	-	-	<10	<10
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.6	7.6
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<1	<1
Sódio*	Mg/l Na	0	-	200	-	-	-
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.40	<0.40

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	6	6	
Amónio	mg/l NH_4	1	100	0,5	100	<0.040	<0.040	
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5	100	<1	<1	
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	<2	<2	
Acrilamida	µg/l	1	100	0.10	100	<0.030	<0.030	
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0.10	<0.10	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0.0001	<0.0001	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0.20	<0.20	
Bromatos	µg/l BrO_3	1	100	10	100	<3	<3	
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<1	<1	
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	-	4	4	
Chumbo	µg/l Pb	1	100	10	100	<1	<1	
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10	
Cloratos	Mg/l ClO3	1	100	0.7	100	0.15	0.15	
Cloretos	mg/l Cl	1	100	250	100	17.4	17.4	
Cloritos	Mg/l ClCO2	1	100	0.7	100	<0.08	<0.08	
Cloreto de vinilo	µg/l	1	100	0,50	-	<0.1	<0.1	
Clostridium perfringens	N/100ml	1	100	0	100	0	0	
Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	0.009	0.009	
Crómio	µg/l Cr	1	100	50	100	<2	<2	
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	<0.30	<0.30	
Dureza Total	mg/l $CaCO_3$	1	100	-	-	18.22	18.22	
Epicloridirina	µg/l	1	100	0,10	100	<0.03	<0.03	
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	<10	<10	
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	0.7	0.7	
HAP [1]	µg/l	1	100	0,1	100	<0.0005	<0.0005	
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	1	100	-	-	<0.0001	<0.0001	
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	1	100	-	-	<0.0005	<0.0005	
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	100	-	-	<0.0001	<0.0001	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	100	-	-	<0.0005	<0.0005	
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	-	2	2	
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<2	<2	
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0.05	<0.05	

Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<2	<2
Oxidabilidade	mg/l O_2	1	100	5	100	<1.3	<1.3
Nitratos	mg/l NO_3	1	100	50	100	1	1
Nitritos	mg/l NO_3	1	100	0,5	100	<0.10	<0.10
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2	<2
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	<1	<1
Sulfatos	mg/l SO_4	1	100	250	100	2.7	2.7
Potássio	Mg/l K	1	100	-	-	5.1	5.1
Tetracloroetano e Tricloroeteno [2]	µg/l	1	100	10	100	<1	<1
Tetracloroetano	µg/l	1	100	-	-	<1	<1
Tricloroeteno	µg/l	1	100	-	-	<1	<1
Triahalometanos [3]	µg/l	1	100	100	100	2.3	2.3
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	-	<1	<1
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	-	1.1	1.1
Bromodiclorometano	µg/l	1	100	-	-	<1	<1
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	-	1.2	1.2
17-beta-estradiol	ng/l	1	100	1	100	<0.50	<0.50
Nonilfenol	ng/l	1	100	300	100	<100	<100
Radão	Bq/l	1	100	500	100	<10	<10
DI	mSv/ano	1	100	0,10	100	<0.10	<0.10
Alfa total [4]	Bq/l	1	100	0.1	100	<0.010	<0.010
Beta total [5]	Bq/l	1	100	1	100	0.170	0.170
Pesticidas total [6]	µg/l	1	100	0,50	100	<0.03	<0.03
Tritio	Bq/l	1	100	100	100	<10	<10

Zona Baixa da Vila

População servida **2356**

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	-	0.21	0.33	

	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	-	0.10	-	-	-	
Alumínio*	µg/l Al	0	-	200	-	-	-	

Amónio*	mg/l NH_4	0	-	0,5	-	-	-
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<2.5	<2.5
Cloretos*	Mg/l Cl	0	-	250	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	124	124
Clostridium perfringens *	N/100 ml	0	-	0	-	-	-
Cor	*mg/l PtCo*	1	100	20	100	<2.5	<2.5
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0
Ferro*	µg/l Fe	0	-	200	-	-	-
Manganês*	µg/l Mn	0	-	50	-	-	-
Nitratos*	mg/l NO_3	0	-	50	-	-	-
Nitritos*	mg/l NO_3	0	-	0,5	-	-	-
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	1	100	-	-	140	140
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	6.6	6.6
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<1	<1
Sódio*	Mg/l Na	0	-	200	-	-	-
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.40	<0.40

*** Em circustâncias especiais este parâmetro do Cl poderá ser aditado ao CR2 com base no critério A do Anexo II do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual.**

Zona Alta da Vila e Freguesias de R. Seca, R. Tainhas e Ponta Garça

População servida **6800**

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	6	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	6	100	-	-	0.16	0.39	

	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	-	0.10	-	-	-	
Alumínio*	µg/l Al	0	-	200	-	-	-	
Amónio*	mg/l NH_4	0	-	0,5	-	-	-	

Cheiro, a 25ºC		3	100	3	100	<1	<1
Cloretos*	mg/l Cl	0	-	250	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20ºC	3	100	2500	100	125	180
Clostridium perfringens *	N/100 ml	0	-	0	-	-	-
Cor	*mg/l PtCo*	3	100	20	100	<2.5	<2.5
Enterococos	N/100 ml	3	100	0	100	0	0
Ferro*	µg/l Fe	0	-	200	-	-	-
Manganês*	µg/l Mn	0	-	50	-	-	-
Nitratos*	mg/l NO_3	0	-	50	-	-	-
Nitritos*	mg/l NO_3	0	-	0,5	-	-	-
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	3	100	-	-	18	39
pH		3	100	6.5 a 9.0	100	6.5	6.9
Sabor, a 25ºC		3	100	3	100	<1	<1
Sódio*	Mg/l Na	0	-	200	-	-	-
Turvação	UNT	3	100	4	100	<0.40	<0.40

NOTAS:

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico - Açores;
- As análises foram efetuadas pelo Laboratório Agroleico - 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 12-11-2026

A Presidente da Câmara Municipal de Vila Franca do Campo

Graça de Fátima Bolarinho Ventura Melo