



MUNICÍPIO DE VILA FLOR
CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FLOR

EDITAL

ENG.º PEDRO MIGUEL SARAIVA LIMA CORDEIRO DE MELO, Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor.

Em cumprimento do estabelecido no artigo n.º 32 do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, **TORNA PÚBLICO** o Relatório do 1.º Trimestre do Controlo da Qualidade da Água de 2024.

Para constar que se lavrou o presente Edital vai ser afixado no local de estilo, fazendo parte do mesmo os seguintes anexos.

Câmara Municipal de Vila Flor, 02 de junho de 2025

O Presidente da Câmara,

A blue circular official stamp of the Câmara Municipal de Vila Flor is shown. It contains the coat of arms and the text 'MUNICIPAL DE VILA FLOR' and 'CÂMARA'. A black ink signature is written over the stamp, and two horizontal lines are drawn across it.

(Eng.º Pedro Lima)



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLOR

EDITAL n.º 1/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Fontelonga

1º TRIMESTRE
1 de Janeiro
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA			Análises de Verificação de Conformidade		
	VP	Unidade	Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo	N.º de Análises superiores ao VP
CR1 - Controlo de Rotina 1												
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%			
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%			
Determinação de Dióxido de cloro	0,1 - 0,4	mg/l	0,2	0,3	0	100%	3	3	100%			
CR2 - Controlo de Rotina 2												
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Unidades de pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%			
Determinação do Sabor	3	Fator de Diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Determinação de Turvação	0,2	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%			
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%			
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%			
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Enum.micronj. vívete-n.º de colónias(22±2)°C	100	N/ml	2	2	0	100%	1	1	100%			
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Determinação do Cheiro	3	Fator de Diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Determinação da Condutividade Eléctrica	420 - 520	µS/cm a 20 °C	125	125	0	100%	1	1	100%			
Determinação da Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%			
Determinação de Cloratos	0,26	mg/l ClO ₃	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%			
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Determinação de Azoto Amóniacal	0,50	mg/l NH ₄										
Benz(e)pireno	0,010	µg/l										
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca										
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb										
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu										
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr										
Determinação de Dureza total	-	mg/l CaCO ₃										
PAH's	0,10	µg/l										
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l										
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/l										
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l										
Determinação de Magnésio	-	mg/l Mg										
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn										
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO ₃										
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni										
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O ₂										
Potássio total	-	mg/l K										
THM's	100	µg/l										
Clorofórmio	-	µg/l										
Bromofórmio	-	µg/l										
Bromodiclorometano	-	µg/l										
Dibromodiclorometano	-	µg/l										
Parâmetros Conservativos PE Mourão e PE Folgares/Frebziel (*):												
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Boro	1	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			

Brometos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl	21	21	0	100%	1	1	100%
1,2 - Diclroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilturbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetanamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dilurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidactopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
M05BPH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selênio	20,0	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	10	mg/l Na	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	200	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	250	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	-	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
α Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Rádão	500	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

*Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em água de Carrizada

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.
O Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saralva Lima Cordeiro de Melo

Data da publicação no website : 02/06/2025



