



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 2026.

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, 14 de maio de 2026

O Presidente da Câmara,



(Pedro Lima, Eng.º)











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

EDITAL n.º 1/2026

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA\_Vila Flor

1º TRIMESTRE  
1 de Janeiro  
a  
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
<b>CR1 - Controlo de Rotina 1</b>												
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%	0	0	0
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%	0	0	0
Determinação de Cloro residual livre	-	mg/l	0,28	0,6	0	100%	5	5	100%	0	0	0
Determinação de Dióxido de cloro	-	mg/l	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%	0	0	0
<b>CR2 - Controlo de Rotina 2</b>												
Determinação do Cheiro	3	Fator de Diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm a 20 °C	111	221	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação de Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Unidades de pH	6,8	7,5	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação do Sabor	3	Fator de Diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação da Turvação	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Enum. microorg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	0	N/ml	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<5,0	27,8	0	50%	3	3	100%	0	0	0
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	42,0	92	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	16,2	0	100%	3	3	100%	0	0	0
<b>CI - Controlo de Inspeção</b>												
Determinação de Azo Amónia	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cálcio	-	mg/l Ca	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l ClO <sub>2</sub>	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,74e-2	6,74e-2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	7,00e-1	7,00e-1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Dureza total	-	mg/l CaCO <sub>3</sub>	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Magnésio	-	mg/l Mg	6,95e-1	6,95e-1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Nítritos	50	µg/l Mn	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Níquel	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Oxidabilidade	20	µg/l NI	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bifenol A	2,5	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácidos Haloacéticos Totais	60	µg/l	18	18	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido monobromoacético	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido monocloroacético	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido dicloroacético	-	µg/l	9	9	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido dibromoacético	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido tricloroacético	-	µg/l	9	9	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Potássio total	3	mg/l O <sub>2</sub>	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
THM's	-	mg/l K	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Cloroformio	-	µg/l	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%	0	0	0

Bromofórmio	-	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bromodiclorometano	-	µg/l	3,05	3,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Dibromodiclorometano	-	µg/l	0,50	0,50	0	100%	1	1	100%	0	0	0
<b>Parâmetros Conservativos PE Peneireiro - Vila Flor (*):</b>												
Antimônio	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Arsênio	10	µg/l As	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Boro	1,5	mg/l B	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Cianetos	50	µg/l	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Cloretos	250	mg/l Cl	14	14	0	100%	1	1	100%	0	0	0
1,2 - Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Pesticidas - total	0,50	µg/l								0	0	0
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
Dimetienamida-P	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Metribuzina	0,10	µg/l										
M656PH051	0,10	µg/l										
Glifosato	0,10	µg/l										
Clorpirifos	0,10	µg/l										
Diurbo	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Selênio	20,0	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Sódio	200	mg/l Na	10	10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Tetracloroetano e tricloroetano	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Tetracloroetano	-	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Tricloroetano	-	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Dose Indicativa	0,10	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
a Total	-	µg/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	0	0	0

\*Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em sites Águas do Norte

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água disponibilizada 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: 14/05/2026

