



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 2.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, 06 de agosto 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 2/2026

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_FonteLongo

25/10/2025
1 de 44pp
P. 1
30 de Junho

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) Exato no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas	Análises de Verificação de Conformidade		
	VP	Unidade	Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º de Análises superiores ao VP
GR1 - Controlo de Rotina 1												
Pes. e quantif. de <i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Pes. e quantif. de <i>Bactérias Coliformes</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	0	0	0
Determinação de Dióxido de cloro	-	mg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloro residual livre	-	mg/l	<0,15	0,24	0	100%	2	2	100%	0	0	0
GR2 - Controlo de Rotina 2												
Determinação do pH	6,5 - 9,5	Unidades de pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação do Sabor	3	Fator de Distúrbio	<1	<1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Turbidez	4	UNT	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	22,1	22,1	0	0%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Pes. e quantif. de <i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Enum. microb. aeróbia a 22±2°C	0	N/ml	85	85	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Pes. e quantif. de <i>Enterococos</i> intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação do Chumbo	3	Fator de Distúrbio	<1	<1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Condutividade Elétrica	2800	µS/cm a 20 °C	105	105	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloratos	0,15	mg/l ClO ₃	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	0	0	0
CI - Controlo de Inspeção												
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,32e-3	2,32e-3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Dureza total	-	mg/l CaCO ₃	14,9	14,9	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
	-	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Magnésio	-	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Nítrio	0,50	mg/l NO ₃	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácidos Halogenados Totais	50	µg/l	<15	<15	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O ₂	<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
Potássio total	-	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
TriH's	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
	-	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0

Bromodiclorometano	-	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Dibromodiclorometano	-	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Parâmetros Conservativos PE Mourão e PE Folgares/Freixial (*)												
Ammoníaco	0,8	µg/l	Sb									
António	10	µg/l	Aa									
Boro	1	µg/l										
Boro	1	mg/l	B									
Bromatos	10	µg/l	BrO ₃									
Cádmio	0,8	µg/l	Cd									
Cianetos	50	µg/l										
Cloratos	250	mg/l	Cl									
1,2 - Diclorometano	2,5	µg/l										
Fluoretos	1,5	mg/l	F									
Mercurio	1,5	µg/l	Hg									
Nitritos	50	mg/l	NO ₂									
Pesticidas - total	0,50	µg/l										
Desetilbutilazina	0,10	µg/l										
Dimetomorfos-P	0,10	µg/l										
Diazin	0,10	µg/l										
Imidacloprida	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Metribuzina	0,10	µg/l										
Clorpirifos	0,10	µg/l										
Glifosato	0,10	µg/l										
Mesopropileno	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Selénio	20,0	µg/l	Se									
Sódio	10	mg/l	Na									
Sulfatos	200	mg/l	SO ₄									
Tetracloreto e tricloretano	250	µg/l										
Tetracloreto	10	µg/l										
Tricloretano	-	µg/l										
Dose Indicativa	0,1	mSv										
α Total	0,1	Bq/l										
Radão	500	Bq/l										

*Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em sua Águas de Corrente

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 Saraiva Lima Cordeiro da Melo

Data de publicação no website : 05/08/2023





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

EDITAL n.º 2/2026

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Trindade

2º TRIMESTRE
1 de Maio
de
2026

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 66/2023		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas	Análises de Verificação de Conformidade		
	VP	Unidade	Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º de Análises superiores ao VP
CR1 - Controlo de Rotina 1												
Pos. e quant. de Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Pos. e quant. de Bacérias Coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloro Residual Livre	—	mg/l	>0,15	0,21	0	100%	2	2	100%	0	0	0
CR2 - Controlo de Rotina 2												
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Chumbo	3	Fator de Difusão	<1	<1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Condutividade Eléctrica	420 - 620	µS/cm a 20 °C	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cor	20	mg/l PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	1,10e+3	1,10e+3	1	0%	1	1	100%	<5,0	<5,0	0
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	15,5	15,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Unidades de pH	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação do Sabor	3	Fator de Difusão	<1	<1	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Turbidez	0,2	UNT	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Pos. e quant. de Enterococos intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Enum. microb. víveis a 22±2°C	0	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
CI - Controlo de Inspeção												
Bifenilo A	2,5	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Nitratos	0,50	mg/l NO ₃	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO ₃	22,8	22,8	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
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	1,01e-2	1,01e-2	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
THM's	80	µg/l	22,8	22,8	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Cloroformo	—	µg/l	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bromoformo	—	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Bromodiclorometano	—	µg/l	3,81	3,81	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Dibromodiclorometano	—	µg/l	0,90	0,90	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Acidos Halocarbónicos Totais	50	µg/l	<15	<15	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido monobromocarbónico	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido monoclorocarbónico	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido diclorocarbónico	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido dibromocarbónico	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Ácido triclorocarbónico	-	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Potássio total	—	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Pos. e quant. de Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloratos	0,25	N/100 ml	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Magnésio	—	mg/l Mg	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Determinação de Oxalato	3	mg/l C ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	0	0	0

Determinação de Azoto Amóniacal		0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	0	0	0
Parâmetros Conservativos PE Sambade - Vila Flor (*)													
Anticéptico		10	µg/l Sb										
Arsénico		10	µg/l As										
Benzeno		1,0	µg/l										
Boro		1,0	mg/l B										
Bromatos		10	µg/l BrO ₃										
Cádmio		0,0	µg/l Cd										
Cianetos		50	µg/l										
Cloratos		250	mg/l Cl										
1,1 - Dicloroetano		3,0	µg/l										
Fluoretos		1,0	mg/l F										
Merúrio		1,0	µg/l Hg										
Nitratos		50	mg/l NO ₃										
Pesticidas - total		0,05	µg/l										
	Desatrilburulfacina	0,10	µg/l										
	Dimetiamida-P	0,10	µg/l										
	Dinotose	0,10	µg/l										
	Imidaclopride	0,10	µg/l										
	MCPA	0,10	µg/l										
	Metrifluzina	0,10	µg/l										
	Ormetosato	0,10	µg/l										
	Clorpirifos	0,10	µg/l										
	Disulfotio	0,10	µg/l										
	Terbutilazina	0,10	µg/l										
Selénio		20,0	µg/l Se										
Sódio		200	mg/l Na										
Sulfatos		250	mg/l SO ₄										
Tetracloreto e tricloretano		10	µg/l										
	Tetracloreto	-	µg/l										
	Tricloretano	-	µg/l										
Dose Indicativa		0,10	mSv										
e Total		-	Bq/l										

*Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Águas do Norte

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 incumprimento do parâmetro Ferro foi notificado à Entidade Gestora em Alta de forma a perceber se terá existido algum problema que suscite-se o incumprimento de Alumínio. Da parte deles, nenhum problema foi reportado, sendo a averiguação das causas inconclusiva. Da parte do Município de Vila Flor, como Entidade Gestora em Baixa, foi efetuada descarga na rede nas zonas dos pontos de amostragem em incumprimento para posteriormente serem efetuadas contra-análises em vários pontos da rede, onde foi possível verificar que a qualidade da água ficou restabelecida, tratando-se de uma situação pontual, sem contaminação, diretamente associado às perturbações hidráulicas causadas pelas ruturas e subsequentes reparações na rede, e não por uma falha estrutural do sistema de abastecimento ou tratamento.

Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo

Data de publicação no website: 09/09/2023



injeção nas condutas (ref: 2014/00000000) dos pontos de amostragem.

Atestado

HUMBERTO DE OLIVEIRA

06/06/2012

Vice-Presidente

Ana Ramos

(Ana Ramos)

MUNICÍPIO DE VILA FLOR

VILA FLOR