



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 17 do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-lei n.º 92/2010, de 26 de julho e pelo Decreto-lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 2023.

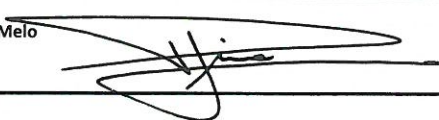
Para constar que se lavrou o presente Edital vai ser afixado no local de estilo, fazendo parte do mesmo os seguintes anexos.

Câmara Municipal de Vila Flor, 05 de maio de 2023

O Presidente da Câmara,



(Eng.º Pedro Lima)

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vilarinho das Azenhas						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100
Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.									
O Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo 						Data da publicação no website : 05/05/2023			



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Assares

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no *website* : 05/05/2023

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Benlhevai						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	2	100
Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.									
O Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo 						Data da publicação no website : 05/05/2023			



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Fonte Longa

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	47	1	67	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	mg/L Cl ₂	---	<0,1(l.q.)	0,3	0	100	3	3	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	118	118	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	≤5(l.q.)	≤5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	23,2	23,2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORITOS - mg/L ClO ₂ -	mg/L ClO ₂ -	0,7	0,37	0,37	0	100	1	1	100
CLORATOS - mg/L ClO ₃ -	mg/L ClO ₃ -	0,7	0,209	0,209	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	89	89	0	100	1	1	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento de parâmetro Bactérias Coliformes, deveu-se à dosagem inadequada do desinfetante residual. Após a realização da contra-análise, foi possível verificar que a qualidade da água ficou restabelecida, tratando-se de uma situação pontual, sem continuidade.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Macedinho

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,3	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Meireles

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Ribeirinha						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,4	0	100	2	2	100
Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.									
O Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo 						Data da publicação no website : 05/05/2023			

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Trindade						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,5	0	100	2	2	100
Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.									
O Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo 						Data da publicação no website : 05/05/2023			



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Valbom

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vale Frechoso

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vieiro

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023



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

EDITAL n.º 1/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vila Flor

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,2	0,8	0	100	6	6	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	2	2	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	93	100	0	100	2	2	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	2	2	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	76	76	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	1,5	1,5	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	4,4	4,4	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	15	15	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	70	45,5	45,5	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	39,9	39,9	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	5,18	5,18	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,39	0,39	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	2	2	100

Análise dos resultados: Os resultados apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade de água estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2021.

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

Data da publicação no website : 05/05/2023