



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 2.º Trimestre do Controlo da Qualidade da Água de 2022.

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, 01 de agosto de 2022

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 2/2022

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Assares

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	3,1e+2	3,1e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÔNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	63,8	63,8	1	0	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÊNIO - µg/L As	10	2,1	2,1	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	35	35	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0021	0,0021	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	139	139	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	12,3	12,3	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	6,5	6,5	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	15,3	15,3	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	37	37	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,91	2,91	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,11	0,11	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	1,5	1,5	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,31	0,31	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOMETANO - µg/L	---	0,99	0,99	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RÁDIO - Bq/L	500	43,7	43,7	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro de 2017. O incumprimento do parâmetro Manganês, deveu-se às características naturais da origem da água. Após a realização da contra-análise, foi possível verificar que a qualidade da água ficou restabelecida, tratando-se de uma situação pontual, sem continuidade.

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

Data da publicação no website : 01 de agosto de 2022



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

EDITAL n.º 2/2022

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Benihevai

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,8e+2	2,8e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	5,6	5,6	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	116	116	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH ₄	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	22,1	22,1	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	1,93	1,93	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO ₃	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO ₂	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O ₂	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	2	2	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C ₆ H ₆	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	0,011	0,011	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO ₃	10	6,7	6,7	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	31	31	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0018	0,0018	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO ₃	---	110	110	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	7,9	7,9	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	22	22	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	18,5	18,5	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO ₄	250	26	26	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	91	91	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	74,3	74,3	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	13,8	13,8	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,85	2,85	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	38	38	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPÍDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h,i)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	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 Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo

Data da publicação no website : 01 de agosto de 2022

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR****EDITAL n.º 2/2022**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Fonte Longa

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Colifon	0	0	0	0	100	3	3	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,2	0,3	0	100	3	3	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,3 (22 °C)	7,3 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	121	121	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	0,51	0,51	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	94	94	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	55	55	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÔNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	8,5	8,5	0	100	1	1	100
CLORITOS - mg/L ClO2-	0,7	0,797	0,797	1	0	1	1	100
CLORATOS - mg/L ClO3-	0,7	0,361	0,361	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	32	32	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	2,7	2,7	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/20147, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento do parâmetro Cloritos, deveu-se às características naturais da origem da água. 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: 01 de agosto de 2022



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

EDITAL n.º 2/2022

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Macedinho

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes -	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
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	2500	139	139	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	±0,50(l.q.)	±0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais -	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número -	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número -	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	89,9	89,9	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	30,6	30,6	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	4,16	4,16	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	2,9	2,9	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	9,6	9,6	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,7	1,7	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0285	0,0285	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	36	36	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	2,9	2,9	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	16	16	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	11,5	11,5	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	33,3	33,3	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	23,3	23,3	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	1,06	1,06	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	6	6	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,97	2,97	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	33,6	33,6	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	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 Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo

Data da publicação no website: 01 de agosto de 2022



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

EDITAL n.º 2/2022

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Meireles

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,5e+2	2,5e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	1	0,73	0,73	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	112	112	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	25,6	25,6	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,1	1,1	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	4	4	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	9,8	9,8	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	23	23	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0032	0,0032	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	84	84	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	6,5	6,5	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	23	23	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	18,6	18,6	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	20	20	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	102	102	1	0	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	85,1	85,1	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	14,4	14,4	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,73	2,73	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RÁDÃO - Bq/L	500	15,3	15,3	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/20147, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento do parâmetro Soma Trihalometanos, deveu-se às características naturais da origem da água. 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 : 01 de agosto de 2022



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

EDITAL n.º 2/2022

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Ribeirinha

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,8e+2	2,8e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	57,9	57,9	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	34	34	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÊNIO - µg/L As	10	4,4	4,4	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	0,01	0,01	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	23	23	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0048	0,0048	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	96	96	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	9,3	9,3	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	13	13	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	33,9	33,9	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	29	29	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	9,27	9,27	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	2,68	2,68	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	1,74	1,74	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	2,08	2,08	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,77	2,77	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	22,2	22,2	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	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 Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo

Data da publicação no website : 01 de agosto de 2022

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR****EDITAL n.º 2/2022**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Trindade

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,0e+2	2,0e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	6,4	6,4	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	0,53	0,53	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	169	169	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	86,6	86,6	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	132	132	1	0	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	1	1	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	19	19	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,004	0,004	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	72	72	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	6,1	6,1	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	11	11	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	12	12	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	19	19	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	21,2	21,2	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	10,9	10,9	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	1,02	1,02	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	5,56	5,56	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	3,72	3,72	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	19,9	19,9	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/20147, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento do parâmetro Manganês, deveu-se às características naturais da origem da água. 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: 01 de agosto de 2022



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

EDITAL n.º 2/2022

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Valbom

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	1	1	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,5 (22 °C)	7,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,3e+2	2,3e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	6,5	6,5	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	72,4	72,4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	41,1	41,1	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	45,2	45,2	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	13,3	13,3	1	0	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	21	21	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0025	0,0025	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C1CH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	76	76	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	5,6	5,6	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	18	18	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	14,8	14,8	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	19	19	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	8,77	8,77	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	5,96	5,96	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,89	1,89	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,72	0,72	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	21	21	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/20147, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento do parâmetro Arsénio, deveu-se às características naturais da origem da água. 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 : 01 de agosto de 2022

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR****EDITAL n.º 2/2022**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vale Frechoso

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Colifon	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	1,9e+2	1,9e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	6,8	6,8	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	0,76	0,76	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	317	317	1	0	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	119	119	1	0	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	2	2	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	19	19	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0033	0,0033	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	69	69	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	12	12	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	11,9	11,9	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	16	16	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	23,9	23,9	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	14,7	14,7	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,51	0,51	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	6,32	6,32	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	2,38	2,38	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	26,7	26,7	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h,i)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/20147, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento dos parâmetros Ferro e Manganês, deveu-se às características naturais da origem da água. 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 : 01 de agosto de 2022

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR****EDITAL n.º 2/2022**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vieiro

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformos -	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
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	2500	2,8e+2	2,8e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	8	8	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	0,70	0,70	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais -	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número -	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número -	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	96,6	96,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens -	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	120	120	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	33	33	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	5,3	5,3	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	5	5	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	32	32	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0024	0,0024	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L CICH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	107	107	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	6,6	6,6	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	17	17	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	17,9	17,9	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	27	27	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	62,4	62,4	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	47,8	47,8	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,33	0,33	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	10,4	10,4	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	3,88	3,88	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	20,6	20,6	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	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 Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo

Data da publicação no website: 01 de agosto de 2022

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR****EDITAL n.º 2/2022**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vila Flor

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	6	5	83
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	6	5	83
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,2	0,6	0	100	6	5	83
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,8 (22 °C)	7,7 (22 °C)	0	100	3	3	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	109	1,7e+2	0	100	3	3	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	5,2	0	100	3	3	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	0,85	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	38	3,4e+2	1	67	3	3	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	2,6e+2	1	67	3	3	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	3	3	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	9,3	9,3	0	100	1	1	100
CLORITOS - mg/L ClO2-	0,7	0,191	0,191	0	100	1	1	100
CLORATOS - mg/L ClO3-	0,7	0,6	0,6	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	36	36	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	3,1	3,1	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	22	22	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	9	9	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	31	31	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/20147, de 07 de dezembro de 2021. O incumprimento dos parâmetros Ferro e Alumínio, deveu-se às características naturais da origem da água. 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 : 01 de agosto de 2022

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLÔR****EDITAL n.º 2/2022**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA_Vilarinho das Azenhas

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

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)	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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliform	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,8e+2	2,8e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Inte	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	44,1	44,1	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	40,3	40,3	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	3,9	3,9	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	27	27	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0046	0,0046	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	102	102	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	8,2	8,2	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	12	12	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	22,7	22,7	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	31	31	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	4,17	4,17	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	1,34	1,34	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,68	0,68	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,75	1,75	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	19	19	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	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 Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor, Eng.º Pedro Miguel Saraiva Lima Cordeiro de Melo

Data da publicação no website : 01 de agosto de 2022