



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASSARES

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,2	0,2	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	2,8e+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 - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURÃO -								
IMIDACLOPRIDE - 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
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

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

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor : Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE BENLHEVAI

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,2	0,2	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	2,2e+2	2,2e+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	0,61	0,61	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMONÍO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO - µg/L As	10	5,4	5,4	0	100	1	1	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RADÃO -								
MCPA -								
DIURAO -								
IMIDACLOPRIDE - 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
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	1,3e+2	1,3e+2	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	1,3e+2	1,3e+2	1	0	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro, uma vez que o incumprimento do parâmetro Manganês, resultou das características naturais da origem da água, aguardando apenas o resultado da contra-análise.

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor : Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTE LONGA

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	98	1	67	3	3	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,1	0,2	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	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	125	125	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 - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectac	ção detectac	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectac	ção detectac	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURAO -								
IMIDACLOPRIDE -								
CLOPİRİFOS -								
CLORITOS - mg/L ClO2-	0,7	0,816	0,816	1	0	1	1	100
CLORATOS - mg/L ClO3-	0,7	0,546	0,546	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	61	61	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS -								
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NÍQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros Cloritos e Bactérias Coliformes, deveram-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, 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 : Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MACEDINHO

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,2	0,2	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	64	64	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURBAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENÍO - µg/L As	10	8,5	8,5	0	100	1	1	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENÍO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETELTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURÁO -								
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS -								
CLORETOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

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

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE MEIRELES

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,8	0,8	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	7,2 (22 °C)	7,2 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	3,7e+2	3,7e+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	0,62	0,62	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RADAO -								
MCPA -								
DIURAO -								
IMIDACLORPIDE - 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
CLOMITOS -								
CLOMITOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	82	82	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	11	11	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

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

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,8	0,8	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	4,7e+2	4,7e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
TURBAÇÃO - UNT	1	0,68	0,68	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESEITILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURÁO -								
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOPRIFOS - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
MANGANÉS -								
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

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

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE TRINDADE

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,1	0,1	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	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
TURBAÇÃO - UNT	1	2,8	2,8	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMONÍO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENÍO - µg/L As	10	4,0	4,0	0	100	1	1	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNESÍO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENÍO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETELTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURÃO -								
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOTRITOS -								
CLOTRATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	4,3e+2	4,3e+2	1	0	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	5,2e+2	5,2e+2	1	0	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros Ferro e Manganês, deveram-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, 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: Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALBOM				EDITAL n.º 2/2021		
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).						2º TRIMESTRE 2021 01 Abril a 30 Junho		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	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	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	2,2e+2	2,2e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	7,0	7,0	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 - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMONIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMONIO -								
ARSENIO - µg/L As	10	261,0	261,0	1	0	1	1	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RADÃO -								
MCPA -								
DIURAO -								
IMIDACLORPIDE - 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
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. O incumprimento do parâmetro Arsénio, deveu-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, 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 : Fernando Barros



Data da publicação: 01 de setembro de 2021

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. O incumprimento do parâmetro Arsénio, deveu-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, 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: Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE FRECHOSO

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	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	2,5e+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
TURVAÇÃO - UNT	1	0,56	0,56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURÃO -								
IMIDACLOPRIDE - 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
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	43	43	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	24	24	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

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

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ZONA DE ABASTECIMENTO DE VIEIRO				EDITAL n.º 2/2021		
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).						2º TRIMESTRE 2021 01 Abril a 30 Junho		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,1	0,1	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	1,6e+2	1,6e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	13	13	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RADÃO -								
MCPA -								
DIURÃO -								
IMIDACLORPIDE - 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
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	3,3e+2	3,3e+2	1	0	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	46	46	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. O incumprimento do parâmetro Ferro, deveU-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, foi possível verificar que a qualidade da água ficou restabelecida, tratando-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor : Fernando Barros



Data da publicação: 01 de setembro de 2021

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. O incumprimento do parâmetro Ferro, deveU-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, 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 : Fernando Barros



Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA FLOR

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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	6	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	6	6	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,1	0,9	0	100	6	6	100
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	7,0 (22 °C)	7,9 (22 °C)	0	100	3	3	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	101	3,5e+2	0	100	3	3	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	6,9	0	100	3	3	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	10	1	67	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	3	3	100
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RADAO -								
MCPA -								
DIURAO -								
IMIDACLORPIDE -								
CLORPIRIFOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	40	1,3e+2	0	100	3	3	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	4,3e+2	1	67	3	3	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	3	3	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros Ferro e Turvação, deveram-se às características naturais da origem da água. Após a realização de contra-análises, 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 : Fernando Barros

Data da publicação: 01 de setembro de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILARINHO DAS AZENHAS

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021
01 Abril a
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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 Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,2	0,2	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	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	3,4e+2	3,4e+2	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	5,0	5,0	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 - U	0	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO - µg/L As	10	3,3	3,3	0	100	1	1	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIÓ -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RÁDIO -								
MCPA -								
DIURÃO -								
IMIDACLOPRIDE - 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
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	54	54	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	32	32	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
-								

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

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor: Fernando Barro

Data da publicação: 01 de setembro de 2021