



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MANTEIGAS

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	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,3	0,4	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-número	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	49	49	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	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
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalheira

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

03.09.2021

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	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,3	0,4	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	45	45	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	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
MANGANÉS -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50 (l.q.)	<0,50 (l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROE								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fonte Santa

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)


Esmeralda Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

03.09.2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MANTEIGAS

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	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,4	0,6	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detecta	ção detecta	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detecta	ção detecta	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	49	49	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(L.q.)	<5(L.q.)	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
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(L.q.)	<0,50(L.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCURIÓ -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornêas

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

03.09.2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MANTEIGAS

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	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,4	0,5	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	56	56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	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
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNESIÓ -								
MERCURIÓ -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIÓ -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFORMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reservatório Novo

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

03.09.2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MANTEIGAS

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).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PGQA		% 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	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,5	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	56	56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.g.)	<5(l.g.)	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
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.g.)	<0,50(l.g.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reservatório Velho

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

03.09.2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MANTEIGAS

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	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,2	0,3	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ão detecta	ção detecta	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ão detecta	ção detecta	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	30	30	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5 (l.g.)	<5 (l.g.)	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
MANGANÉS -								
MANGANÉS -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	5,0	5,0	1	0	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. Sebastião

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeralda Saraiva Neto Carvalho

Data da publicação:

03.09.2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MANTEIGAS

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).

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	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,3	0,5	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	116	116	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	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
MANGANÉS -								
MANGANÉS -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADAO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale de Amoreira

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (AdVT)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeralda Saraiva Neto Carvalhina
Esmeralda Saraiva Neto Carvalhina

Data da publicação:

03.09.2021