MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,8	0,8	0	100	3	**3**	100
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	45	45	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
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 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	**1**	100
RADÃO -								
ALUMÍNIO -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
MAGNÉSIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalheira

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

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 publicitação:

MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,7	0,9	0	100	3	**3**	100
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	43	43	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
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 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	**1**	100
RADÃO -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
MAGNÉSIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fonte Santa

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

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 publicitação:

MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,7	1,0	0	100	3	**3**	100
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração Ano	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	44	44	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
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 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	**1**	100
RADÃO -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
MAGNÉSIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fôrneas

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

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 publicitação:

MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	**1**	100
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
RADÃO -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
MAGNÉSIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reservatório Novo

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

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 publicitação:

MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,5	0,8	0	100	3	**3**	100
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração Ano	não detectad	não detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração Ano	não detectad	não detectad	0	100	1	**1**	100
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	108	108	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
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	7,1 (22 ºC)	7,1 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
MANGANÊS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	**1**	100
RADÃO -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
MAGNÉSIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reservatório Velho

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

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 publicitação:

MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: S. Sebastião

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

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 publicitação:

MANTEIGAS
Município

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

EDITAL n.º 1

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).

1º TRIMESTRE 2019
01 Janeiro a
31 Março

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 - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
AMÓNIO -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
CONDUTIVIDADE (a 20ºC) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
COR -								
pH -								
MANGANÊS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25ºC -								
SABOR, a 25ºC -								
TURVAÇÃO -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
RADÃO -								
ALUMÍNIO -								
FERRO -								
NITRITOS -								
BENZO(a)PIRENO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
COBRE -								
DUREZA TOTAL -								
MAGNÉSIO -								
NÍQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
CLOROFÓRMIO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMODICLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CRÓMIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vale de Amoreira

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

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 publicitação: