



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises 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	---	0,3	0,6	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	44	44	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 -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZÓ(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZÓ(b)FLUORANTENO -								
BENZÓ(k)FLUORANTENO -								
BENZÓ(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSENIO -								

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 publicação:

26.03.2019



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises 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
COLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,4	0,6	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	34	34	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	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
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 -								
MAGNESIO -								
MERCURIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSÉNIO -								

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 publicação:

26.03.2019



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

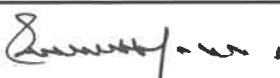
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises realizadas
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	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	---	0,4	0,9	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	44	44	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
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
ANTÍMONIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BÓRO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSENIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornêas

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 publicação:

28.03.2019



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises 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 - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	77	77	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	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
ANTIMÓNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLÓRETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSENIO -								

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 publicação:

26-03-2019



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises 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 - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C - Alteração Anão detectadão detectad				0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - Alteração Anão detectadão detectad				0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	58	58	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	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
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 -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSENIO -								

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)

Esmeralda Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

26.03.2019



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	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	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	55	55	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 -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
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 -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSENIO -								

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 publicação:

26.03.2014



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

EDITAL n.º 4

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).

4º TRIMESTRE 2018
01 Outubro a
31 Dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 alterado pelo 152/2017	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises 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	---	0,5	0,8	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 22°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	105	105	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	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
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 -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFORMIO -								
BROMOFORMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								
FERRO -								
ARSENIO -								

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)


Esmeralda Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

26.03.2019