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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de 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
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
CHEIRO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE -								
COR -								
FERRO -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
OXIDABILIDADE -								
pH -								
SABOR -								
TURVAÇÃO -								
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								

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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	**1**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
CHEIRO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE -								
COR -								
FERRO -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
OXIDABILIDADE -								
pH -								
SABOR -								
TURVAÇÃO -								
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: identificar quais

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG**)**

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

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicitação:

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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de 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
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
CHEIRO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE -								
COR -								
FERRO -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
OXIDABILIDADE -								
pH -								
SABOR -								
TURVAÇÃO -								
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								

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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de 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
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	1	**1**	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
CHEIRO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE -								
COR -								
FERRO -								
MANGANÊS -								
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -								
Quantificação de número de colónias a 36ºC -								
OXIDABILIDADE -								
pH -								
SABOR -								
TURVAÇÃO -								
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: identificar quais

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG**)**

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

O presidente: (nome e assinatura)	**Data da publicitação:**

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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	3	**3**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,4	0,5	0	100	3	**3**	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	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
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	40	40	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	6,8 (22 ºC)	6,8 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
SABOR - 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
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								

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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	3	**3**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,6	0	100	3	**3**	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	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
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	42	42	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	7,0 (22 ºC)	7,0 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
SABOR - 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
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								

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

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 2017
01 Janeiro a
31 Março

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	3	**3**	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,3	0,7	0	100	3	**3**	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	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
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	**1**	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfri								
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	53	53	0	100	1	**1**	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	**1**	100
FERRO -								
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	**1**	100
NITRATOS -								
Quantificação de número de colónias a 22ºC -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
Quantificação de número de colónias a 36ºC -	Alteração An	ão detectad	ão detectad	0	100	1	**1**	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	**1**	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	7,1 (22 ºC)	7,1 (22 ºC)	0	100	1	**1**	100
SABOR - 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
1,2-DICLOROETANO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CALCIO -								
CARBONO ORGÂNICO TOTAL -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
CLORETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
SOMA PAH -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NÍQUEL -								
NITRITOS -								
SELÉNIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
α-TOTAL -								
ß-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								