



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

EDITAL n.º 2

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 2020  
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 - mg/L Cl2	—	0,4	1,2	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	34	34	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALOR!
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número Alteração Anão detectado detectado				0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número Alteração Anão detectado detectado				0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	42	42	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	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	6,9 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS -						0		#VALOR!
MANGANÉS -						0		#VALOR!
NITRATOS -						0		#VALOR!
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALOR!
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO -						0		#VALOR!
ARSENIO -						0		#VALOR!
BENZENO -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALOR!
BORÓ -						0		#VALOR!
BROMATOS -						0		#VALOR!
CÁDMIO -						0		#VALOR!
CÁLCIO - mg/L Ca	—	5,8	5,8	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALOR!
CIANETOS -						0		#VALOR!
COBRE -						0		#VALOR!
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMÍO -						0		#VALOR!
1,2-DICLOROETANO -						0		#VALOR!
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	—	18	18	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -						0		#VALOR!
MAGNESIO - mg/L Mg	—	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCURIO -						0		#VALOR!
NIQUEL -						0		#VALOR!
NIQUEL - µg/L Ni	20	6	6	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALOR!
SOMA PAHs -						0		#VALOR!
SELENIO -						0		#VALOR!
CLORETOS -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
CLOROFÓRMIO - µg/L	—	1,07	1,07	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	—	0,64	0,64	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOMETANO - µg/L	—	0,26	0,26	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	—	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	1,97	1,97	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALOR!
SÓDIO -						0		#VALOR!
SULFATOS -						0		#VALOR!
g-TOTAL -						0		#VALOR!
β-TOTAL -						0		#VALOR!
DOSE INDICATIVA TOTAL -						0		#VALOR!
RADAO - Bq/L	500	144	144	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
CLOROFÓRMIO -						0		#VALOR!
BROMOFÓRMIO -						0		#VALOR!
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALOR!
DIBROMOCLOMETANO -						0		#VALOR!
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMÍO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -						0		#VALOR!
TERBUTILAZINA -						0		#VALOR!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalhelha

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 Carvalhelha

Data da publicação:

13.10.2020



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

EDITAL n.º 2

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 2020  
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 - mg/L Cl2	—	0,4	1,3	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	45	45	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALORI
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
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	40	40	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 - µg/L Mn	50	10,8	10,8	0	100	1	1	100
MANGANES -						0		#VALORI
MANGANES -						0		#VALORI
NITRATOS -						0		#VALORI
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALORI
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO -						0		#VALORI
ARSENÍO -						0		#VALORI
BENZENO -						0		#VALORI
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALORI
BORO -						0		#VALORI
BROMATOS -						0		#VALORI
CÁDMIO -						0		#VALORI
CÁLCIO - mg/L Ca	—	5,5	5,5	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALORI
CIANETOS -						0		#VALORI
COBRE -						0		#VALORI
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMÍO -						0		#VALORI
1,2-DICLOROETANO -						0		#VALORI
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	—	14	14	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -						0		#VALORI
MAGNÉSIO - mg/L Mg	—	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO -						0		#VALORI
NIQUEL -						0		#VALORI
NIQUEL - µg/L Ni	20	5,8	5,8	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALORI
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALORI
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALORI
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALORI
SOMA PAHs -						0		#VALORI
SELENIO -						0		#VALORI
CLORETOS -						0		#VALORI
TRICLOROETENO -						0		#VALORI
TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -						0		#VALORI
CLOROFORMIO - µg/L	—	0,19	0,19	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	—	0,1	0,1	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	—	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	—	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALORI
SÓDIO -						0		#VALORI
SULFATOS -						0		#VALORI
α-TOTAL -						0		#VALORI
β-TOTAL -						0		#VALORI
DOSE INDICATIVA TOTAL -						0		#VALORI
RADAO - Bq/L	500	547	547	1	0	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALORI
TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
TRICLOROETENO -						0		#VALORI
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
CLOROFORMIO -						0		#VALORI
BROMOFORMIO -						0		#VALORI
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALORI
DIBROMOCLOROMETANO -						0		#VALORI
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALORI
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALORI
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMÍO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -						0		#VALORI
TERBUTILAZINA -						0		#VALORI

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)

*Esmeraldo Saraiva Neto Carvalho*  
Esmeraldo Saraiva Neto Carvalho

Data da publicação:

13.10.2020





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

EDITAL n.º 2

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 2020  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento de 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	—	0,4	0,9	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALOR!
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núms	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núms	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	41	41	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 - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANES -						0		#VALOR!
MANGANES -						0		#VALOR!
NITRATOS -						0		#VALOR!
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALOR!
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO -						0		#VALOR!
ARSENÍO -						0		#VALOR!
BENZENO -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALOR!
BORO -						0		#VALOR!
BROMATOS -						0		#VALOR!
CADMIÓ -						0		#VALOR!
CÁLCIO - mg/L Ca	—	3,7	3,7	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALOR!
CIANETOS -						0		#VALOR!
COBRE -						0		#VALOR!
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO -						0		#VALOR!
1,2-DICLOROETANO -						0		#VALOR!
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	—	17	17	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -						0		#VALOR!
MAGNESÍO - mg/L Mg	—	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCURIÓ -						0		#VALOR!
NIQUEL -						0		#VALOR!
NIQUEL - µg/L Ni	20	6	6	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALOR!
SOMA PAHs -						0		#VALOR!
SELENÍO -						0		#VALOR!
CLORETOS -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
CLOROFÓRMIO - µg/L	—	1,21	1,21	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	—	0,78	0,78	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	—	0,51	0,51	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	—	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	2,5	2,5	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALOR!
SÓDIO -						0		#VALOR!
SULFATOS -						0		#VALOR!
α-TOTAL -						0		#VALOR!
β-TOTAL -						0		#VALOR!
DOSE INDICATIVA TOTAL -						0		#VALOR!
RADIO - Bq/L	500	158	158	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
CLOROFÓRMIO -						0		#VALOR!
BROMOFÓRMIO -						0		#VALOR!
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALOR!
DIBROMOCLOROMETANO -						0		#VALOR!
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -						0		#VALOR!
TERBUTILAZINA -						0		#VALOR!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornêas

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

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

O Presidente: (nome e assinatura)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhino

Data da publicação:

13.10.2020



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

EDITAL n.º 2

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 2020  
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 - mg/L Cl2	—	0,7	0,7	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALORI
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	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
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	48	48	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 - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANES -						0		#VALORI
MANGANES -						0		#VALORI
MANGANES -						0		#VALORI
NITRATOS -						0		#VALORI
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALORI
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO -						0		#VALORI
ARSENIO -						0		#VALORI
BENZENO -						0		#VALORI
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALORI
BORO -						0		#VALORI
BROMATOS -						0		#VALORI
CÁDMIO -						0		#VALORI
CÁLCIO - mg/L Ca	—	4,3	4,3	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALORI
CIANETOS -						0		#VALORI
COBRE -						0		#VALORI
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO -						0		#VALORI
1,2-DICLOROETANO -						0		#VALORI
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	—	19	19	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -						0		#VALORI
MAGNESIO - mg/L Mg	—	2,0	2,0	0	100	1	1	100
MERCURIO -						0		#VALORI
NIQUEL -						0		#VALORI
NIQUEL - µg/L Ni	20	7	7	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALORI
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALORI
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALORI
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALORI
SOMA PAHs -						0		#VALORI
SELENIO -						0		#VALORI
CLORETOS -						0		#VALORI
TRICLOROETENO -						0		#VALORI
TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -						0		#VALORI
CLOROFÓRMIO - µg/L	—	1,39	1,39	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	—	0,81	0,81	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	—	0,64	0,64	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	—	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	2,84	2,84	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALORI
SÓDIO -						0		#VALORI
SULFATOS -						0		#VALORI
α-TOTAL -						0		#VALORI
β-TOTAL -						0		#VALORI
DOSE INDICATIVA TOTAL -						0		#VALORI
RADIO - Bq/L	500	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALORI
TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
TRICLOROETENO -						0		#VALORI
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO						0		#VALORI
CLOROFÓRMIO -						0		#VALORI
BROMOFÓRMIO -						0		#VALORI
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALORI
DIBROMOCLOROMETANO -						0		#VALORI
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALORI
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALORI
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -						0		#VALORI
TERBUTILAZINA -						0		#VALORI

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 de publicação:

13.6.2020





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

EDITAL n.º 2

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 nas torneiras do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2020  
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 - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALORI
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
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	48	48	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 - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANES -						0		#VALORI
MANGANES -						0		#VALORI
NITRATOS -						0		#VALORI
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALORI
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO -						0		#VALORI
ARSENIO -						0		#VALORI
BENZENO -						0		#VALORI
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALORI
BORO -						0		#VALORI
BROMATOS -						0		#VALORI
CÁDMIO -						0		#VALORI
CÁLCIO - mg/L Ca	---	4,3	4,3	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALORI
CIANETOS -						0		#VALORI
COBRE -						0		#VALORI
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMIO -						0		#VALORI
1,2-DICLOROETANO -						0		#VALORI
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	19	19	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -						0		#VALORI
MAGNESIO - mg/L Mg	---	2,0	2,0	0	100	1	1	100
MERCURIO -						0		#VALORI
NIQUEL -						0		#VALORI
NIQUEL - µg/L Ni	20	7	7	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALORI
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALORI
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALORI
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALORI
SOMA PAHs -						0		#VALORI
SELENIO -						0		#VALORI
CLORETOS -						0		#VALORI
TRICLOROETENO -						0		#VALORI
TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -						0		#VALORI
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	1,39	1,39	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,81	0,81	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,64	0,64	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	2,84	2,84	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALORI
SÓDIO -						0		#VALORI
SULFATOS -						0		#VALORI
α-TOTAL -						0		#VALORI
β-TOTAL -						0		#VALORI
DOSE INDICATIVA TOTAL -						0		#VALORI
RÁDIO - Bq/L	500	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALORI
TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
TRICLOROETENO -						0		#VALORI
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROETENO -						0		#VALORI
CLOROFÓRMIO -						0		#VALORI
BROMOFÓRMIO -						0		#VALORI
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALORI
DIBROMOCLOROMETANO -						0		#VALORI
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALORI
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALORI
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -						0		#VALORI
TERBUTILAZINA -						0		#VALORI

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:

13.10.2020



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

EDITAL n.º 2

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, procede-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 2020  
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 - mg/L Cl2	—	8,5	8,5	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALOR!
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
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	41	41	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 -						0		#VALOR!
MANGANES - µg/L Mn	50	0,84	0,84	0	100	1	1	100
MANGANES -						0		#VALOR!
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	19,2	19,2	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALOR!
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	8,4	8,4	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALOR!
BORÓ - mg/L B	1,0	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	—	6,4	6,4	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,001(l.q.)	<0,001(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE -						0		#VALOR!
CROMIO - µg/L Cr	50	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C1H2CH2Cl	3,0	<0,75(l.q.)	<0,75(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	—	16	16	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	—	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCURIO - µg/L Hg	1	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL -						0		#VALOR!
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALOR!
SOMA PAHs -						0		#VALOR!
SELENIO - µg/L Se	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	4,6	4,6	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	—	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	—	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10 µg/L	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	—	1,02	1,02	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	—	0,66	0,66	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	—	0,42	0,42	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	—	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	2,1	2,1	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,73	4,73	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALOR!
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	—	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
β-TOTAL -						0		#VALOR!
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,1 mSv	<0,1 mSv	0	100	1	1	100
RADAO - Bq/L	500	159	159	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO						0		#VALOR!
CLOROFORMIO -						0		#VALOR!
BROMOFORMIO -						0		#VALOR!
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALOR!
DIBROMOCLOROMETANO -						0		#VALOR!
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	—	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,200(l.q.)	<0,200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALOR!
CROMIO -						0		#VALOR!
DESETIL TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA -	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100

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)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

13.10.2020





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

EDITAL n.º 2

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 2020  
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 - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -						0		#VALOR!
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núms	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núms	Alteração An	ção detectada	ção detectada	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	92	92	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 - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANES -						0		#VALOR!
MANGANES -						0		#VALOR!
NITRATOS -						0		#VALOR!
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	1	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -						0		#VALOR!
FERRO - µg/L Fe	200	53	53	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO -						0		#VALOR!
ARSENIO -						0		#VALOR!
BENZENO -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO -						0		#VALOR!
BORO -						0		#VALOR!
BROMATOS -						0		#VALOR!
CÁDMIO -						0		#VALOR!
CÁLCIO - mg/L Ca	---	5,8	5,8	0	100	1	1	100
CHUMBO -						0		#VALOR!
CIANETOS -						0		#VALOR!
COBRE -						0		#VALOR!
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO -						0		#VALOR!
1,2-DICLOROETANO -						0		#VALOR!
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	20	20	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -						0		#VALOR!
MAGNESIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCURIO -						0		#VALOR!
NÍQUEL -						0		#VALOR!
NÍQUEL - µg/L Ni	20	5,8	5,8	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(k)FLUORANTENO -						0		#VALOR!
BENZO(ghi)PERILENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -						0		#VALOR!
SOMA PAHs -						0		#VALOR!
SELENIO -						0		#VALOR!
CLORETOS -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,27	0,27	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,23	0,23	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,43	0,43	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80 µg/L	0,93	0,93	0	100	1	1	100
SÓDIO -						0		#VALOR!
SÓDIO -						0		#VALOR!
SULFATOS -						0		#VALOR!
α-TOTAL -						0		#VALOR!
β-TOTAL -						0		#VALOR!
DOSE INDICATIVA TOTAL -						0		#VALOR!
RADIO - Bq/L	500	20,5	20,5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -						0		#VALOR!
TETRACLOROETENO -						0		#VALOR!
TRICLOROETENO -						0		#VALOR!
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLORO						0		#VALOR!
CLOROFÓRMIO -						0		#VALOR!
BROMOFÓRMIO -						0		#VALOR!
BROMODICLOROMETANO -						0		#VALOR!
DIBROMOCLOROMETANO -						0		#VALOR!
SOMA TRIHALOMETANOS -						0		#VALOR!
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORANTENO -						0		#VALOR!
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10 µg/L	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50,0	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA -						0		#VALOR!
TERBUTILAZINA -						0		#VALOR!

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)

Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

Data da publicação:

13.10.2020