

EDITAL

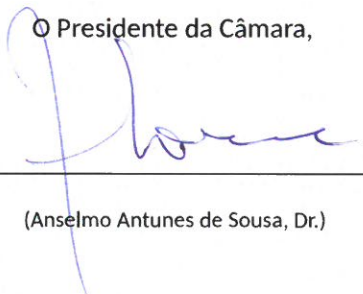
Anselmo, Antunes de Sousa, Presidente da Câmara Municipal de Mêda,

Publicita, em anexo, e em cumprimento do n.º 1 do art.º 17º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, os resultados obtidos nas análises efetuadas às recolhas de água de consumo humano, pelo Laboratório LRTM - Laboratório Regional de Trás-os-Montes Lda, durante o 2º Trimestre do ano de 2018.

Para constar e devidos efeitos, se publica este e outros de igual teor, os quais irão ser afixados nos locais públicos do costume podendo, ainda, ser consultados através do portal www.cm-meda.pt.

Paços do Concelho de Mêda, 22 de Agosto de 2018

O Presidente da Câmara,



(Anselmo Antunes de Sousa, Dr.)

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 2/2018		
Em conformidade com o 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 2018 01 abril a 30 junho		
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	
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
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 - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100
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 detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	36	36	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
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(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
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - Uf	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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMONIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	2,7	2,7	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0126	0,0126	0	100	1	1	100
MERCURIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,1	1,1	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,48	4,48	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(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 - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,8	6,8	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	156	156	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	45,2	45,2	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	15,5	15,5	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1,70	1,70	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,24	1,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,29	1,29	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	<l.q.	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(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
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100 µg/L	4,44	4,44	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100	1	1	100
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CORNALHEIRA

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (ÁGUAS DO VALE DO TEJO)

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

O presidente: Anselmo Antunes de Sousa

Data da publicação: 21/08/2018

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 2/2018		
Em conformidade com o 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 2018 01 abril a 30 junho		
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	
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
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 - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100
AMÔNIO - 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 Análise não detectada	---	---	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração Análise não detectada	---	---	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	36	36	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
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(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
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMONIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	2,7	2,7	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0126	0,0126	0	100	1	1	100
MERCURIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,1	1,1	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,48	4,48	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(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 - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,8	6,8	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	156	156	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	45,2	45,2	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	15,5	15,5	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1,70	1,70	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,24	1,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,29	1,29	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	<l.q.	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(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
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100 µg/L	4,44	4,44	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100	1	1	100
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALCARVA

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (ÁGUAS DO VALE DO TEJO)

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

O presidente: Anselmo Antunes de Sousa

Data da publicação: 21/08/2018

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 2/2018		
Em conformidade com o 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 2018 01 abril a 30 junho		
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	
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	1	50	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	1	50	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100
AMÔNIO - 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 detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	36	36	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
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(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
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - Uf	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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMONIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	2,7	2,7	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0126	0,0126	0	100	1	1	100
MERCURIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,1	1,1	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,48	4,48	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(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 - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,8	6,8	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	156	156	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	45,2	45,2	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	15,5	15,5	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1,70	1,70	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,24	1,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,29	1,29	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	<l.q.	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(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
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100 µg/L	4,44	4,44	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100	1	1	100
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PROVA

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (ÁGUAS DO VALE DO TEJO)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): As contra-análises não confirmaram os incumprimentos

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação: 21/08/2018

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 2/2018		
Em conformidade com o 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 2018 01 abril a 30 junho		
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	
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
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 - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100
AMONIO - 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 Análise não detectada	---	---	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração Análise não detectada	---	---	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	36	36	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
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(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
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFL	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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMONIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	2,7	2,7	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0126	0,0126	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,1	1,1	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,48	4,48	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C12H2Cl2	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(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 - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,8	6,8	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	156	156	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	45,2	45,2	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	15,5	15,5	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1,70	1,70	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,24	1,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,29	1,29	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	<l.q.	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(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
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100 µg/L	4,44	4,44	0	100	1	1	100
RÁDIO - Bq/L	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100	1	1	100
-								
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: RANHADOS

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (ÁGUAS DO VALE DO TEJO)

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

O presidente: Anselmo Antunes de Sousa

Data da publicação: 21/08/2018

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 2/2018		
Em conformidade com o 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 2018 01 abril a 30 junho		
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	
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	1	50	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	2	2	100
AMÔNIO - 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 detectad	ão detectad	ão detectad	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C -	Alteração Anão detectad	ão detectad	ão detectad	1	0	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	36	36	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
NITRATOS - mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(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
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	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
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,020(l.q.)	<0,020(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMONIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	2,7	2,7	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0126	0,0126	0	100	1	1	100
MERCURIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,1	1,1	1	0	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,48	4,48	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	1	0	1	1	100
β-TOTAL - Bq/L	1,0	<0,10(l.d.)	<0,10(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,8	6,8	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	156	156	1	0	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	45,2	45,2	1	0	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	15,5	15,5	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1,70	1,70	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,24	1,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1,29	1,29	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	<l.q.	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,020(l.q.)	<0,020(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
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100 µg/L	4,44	4,44	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	0	100	1	1	100
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE DO PEREIRO

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (ÁGUAS DO VALE DO TEJO)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):As contra-análises realizadas não confirmaram os incumprimentos

O presidente: Anselmo Antunes de Sousa

Data da publicação: 21/08/2018