



MUNICIPIO DE MÊDA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 18/2017

ANÁLISES ÁGUA

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, 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 2017.-----

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 -----

E eu, Maria Isabel Rodrigues Breia de Sousa, funcionária do Setor de Serviços Urbanos do Município de Mêda, o subscrevi.

Paços do Concelho de Mêda, 02 de agosto de 2017.

O Presidente da Câmara Municipal,

(Prof. Anselmo Antunes de Sousa)



MUNICIPIO DE MÊDA
CÂMARA MUNICIPAL

CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO N.º 18/2017

MARIA ISABEL RODRIGUES BREIA DE SOUSA, funcionária do Setor de Serviços Urbanos deste Município, certifico que, nesta data foi afixada cópia do presente Edital, nos lugares do costume podendo, ainda, ser consultados através do portal www.cm-meda.pt

Paços do Concelho de Mêda, 02 de agosto de 2017

A funcionária,

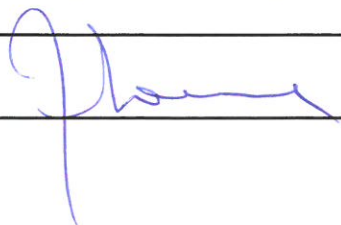
Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO RANHADOS DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 18/2017		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2º TRIMESTRE 2017 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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UF	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,3	0,4	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	36	54	0	100	2	2	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	3	3	100
Quantificação de número de colónias a 22°C - UF	Alteração	Andão detectad	ão detectad	0	100	3	3	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UF	Alteração	Andão detectad	ão detectad	0	100	3	3	100
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	96	1,3e+2	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringe	0	0	0	0	100	2	2	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	3	3	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	7,4 (22 °C)	7,8 (22 °C)	0	100	3	3	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	3	3	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	20	20	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	3	3	100
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
SABOR - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
TURVAÇÃO - UNT	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	3	3	100
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -		<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO - mg/L Ca	---	8,3	8,3	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS -								
COBRE - mg/L Cu	2,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	29	29	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/l	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	2,0	2,0	0	100	1	1	100
MERCÚRIO -								
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -		<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO -		<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO -		<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -		<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO - 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 EPAL

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

O presidente:



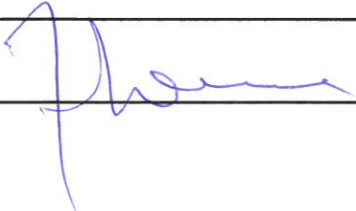
Data da publicação: 02/08/2017

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO VALE DO PEREIRO DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 18/2017		
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).						2º TRIMESTRE 2017 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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - U	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	2	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 - U	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - U	Alteração Anão detectadão detectad			0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	84	84	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - U								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	7,4 (22 °C)	7,4 (22 °C)	0	100	1	1	100
FERRO -								
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	18	18	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	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
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
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 -								
NÍQUEL -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE DO PEREIRO

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

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

O presidente: 

Data da publicação: 02/08/2017

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO ALCARVA DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 18/2017		
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).						2º TRIMESTRE 2017 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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	2	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 - UFC	Alteração não detectada			0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UFC	Alteração não detectada			0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	104	104	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens								
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,0	7,6 (22 °C)	7,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
FERRO -								
MANGANES - µg/L Mn	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO - Factor de Diluição	3	<1	<1	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
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDmio -								
CÁlcio -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓmio -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELENIO -								
CLÓRETO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
BROMOFÓRMIO -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADÃO -								
-								
-								
-								
-								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALCARVA

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

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

O presidente:

Data da publicação: 02/08/2017

Câmara Municipal da Mêda		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO CORNALHEIRA DO CONCELHO DA MÊDA				EDITAL n.º 18/2017		
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).						2º TRIMESTRE 2017 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	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UF	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - U	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl2	---	0,1	0,2	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(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
Quantificação de número de colónias a 22°C - UF	Alteração Anão detectado	0	0	0	100	1	1	100
Quantificação de número de colónias a 36°C - UF	Alteração Anão detectado	0	0	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE - µS/cm	2500	8,0e+2	8,0e+2	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	6,5-9,0	7,4 (22 °C)	7,4 (22 °C)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	2,0	2,0	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	40	40	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 - Factor de Diluição	3	<1	<1	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
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	4,2	4,2	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO -	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	0,02	0,02	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<5,0(l.q.)	<5,0(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
CÁLCIO - mg/L Ca	---	115	115	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	1,4	1,4	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	0,0141	0,0141	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C1H2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	2,9e+2	2,9e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/l	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
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	2,2	2,2	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	74	74	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	30,3	30,3	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	39	39	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
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10 µg/L	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO -	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO -	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO -	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	100 µg/L	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLORETO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	0,23	0,23	0	100	1	1	100
β-TOTAL - Bq/L	1,0	0,15	0,15	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL -	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	100	1	1	100
RADIAÇÃO - 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 EPAL

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

O presidente:

Data da publicação: 02/08/2017