

EDITAL 7/2022

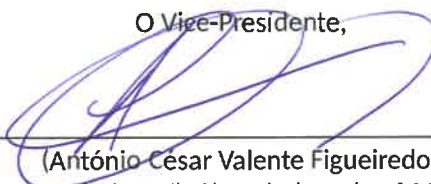
ANTÓNIO CÉSAR VALENTE FIGUEIREDO, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Mêda:

Publicita, em anexo, e em cumprimento do nº1 do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual, 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 4º Trimestre do ano de 2021.

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, 24 de Janeiro de 2022

O Vice-Presidente,




(António César Valente Figueiredo)

(Por Delegação de competências atribuídas pelo despacho nº 34/2021, de 26/10/2021)

Câmara Municipal da Mêda	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA
---------------------------------	---

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).	4º TRIMESTRE 2021 01 Outubro a 31 Dezembro
--	--

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 -	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	2	2	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	0,5	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO -								
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme								
CONDUTIVIDADE (a 20°C) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR -								
pH -								
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RÁDIO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALCARVA	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram detetados incumprimentos	
O Vice-presidente: António César Valente Figueiredo 	Data da publicação: 24/01/2022

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).

4º TRIMESTRE 2021
01 Outubro a
31 Dezembro

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 -	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 (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme								
CONDUTIVIDADE (a 20°C) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfrin								
COR -								
pH -								
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSÉNIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CROMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNESIO -								
MERCURIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLORETO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CORNALLEIRA

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

O Vice-presidente: António César Valente Figueiredo

Data da publicação: 24/01/2022

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).

4º TRIMESTRE 2021
01 Outubro a
31 Dezembro

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 -	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	2	2	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,1	0,5	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme								
Enumeração de microrganismos viáveis-núme								
CONDUTIVIDADE (a 20°C) -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr								
COR -								
pH -								
MANGANES -								
MANGANES -								
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C -								
SABOR, a 25°C -								
TURVAÇÃO -								
NITRITOS -								
FERRO -								
FERRO -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
Pesquisa e quantificação de Enterococos -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAHs -								
SELENIO -								
CLORETOS -								
TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOMETANO -								
BROMOFÓRMIO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
SÓDIO -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADAÇÃO -								
OXIDABILIDADE -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PROVA

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta MUNICÍPIO D PENEDONO

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

O Vice-presidente: António César Valente Figueiredo

Data da publicação: 24/01/2022

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).

4º TRIMESTRE 2021
01 Outubro a
31 Dezembro

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 -	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 (in loco) - mg/L Cl	---	0,3	1,6	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	38	45	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
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	2	2	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	86	107	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	2	2	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	2	2	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 °C)	7,3 (22 °C)	0	100	2	2	100
MANGANES - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	2	2	100
MANGANES -								
NITRATOS -								
OXIDABILIDADE -								
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	0,90	0	100	2	2	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -								
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	41	0	100	2	2	100
ANTIMÓNIO -								
ARSENIO -								
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO -								
BROMATOS -								
CADMIO -								
CÁLCIO - mg/L Ca	---	8,0	8,0	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
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	---	20	20	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	2	2	100
FLUORETOS -								
MAGNESIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCURIO -								
NIQUEL -								
NIQUEL - µg/L Ni	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(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	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO -								
α-TOTAL -								
β-TOTAL -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
RADAO -								
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA TRICLOROETENO E TETRACLOROET								
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	20	20	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	20	20	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA PAH -								
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 -								
TERBUTILAZINA -								

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 foram detetados incumprimentos

O Vice-presidente: António César Valente Figueiredo

Data da publicação: 24/01/2022

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).

4º TRIMESTRE 2021
01 Outubro a
31 Dezembro

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 -	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO -								
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	36,8	36,8	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 Anão detectado	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	Alteração Anão detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	80	80	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 -								
MANGANES - µg/L Mn	50	0,54	0,54	0	100	1	1	100
MANGANES -								
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE -								
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	<0,50(l.q.)	<0,50(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	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO -								
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	1,1	1,1	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 - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(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
CÁLCIO - mg/L Ca	---	6,1	6,1	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(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	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE -								
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	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
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
MAGNESIO - 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	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL -								
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(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	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(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
CLORETOS - mg/L Cl	250	38	38	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 TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	19,8	19,8	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	5,44	5,44	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,81	0,81	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	26,0	26,0	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	9,97	9,97	0	100	1	1	100
SÓDIO -								
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 -								
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
RADAO - Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO -								
CRÓMIO -								
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA -	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: VALE DO PEREIRO

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

O Vice-presidente: António César Valente Figueiredo

Data da publicação: 24/01/2022