



EDITAL 47/2024

António César Valente Figueiredo, Vice-Presidente da Câmara Municipal de Mêda:

Publicita, em anexo, e em cumprimento do artigo 32º do Decreto-Lei nº 69/2023, de 28 de agosto, os resultados obtidos nas análises efetuadas às recolhas de água de consumo humano, pelo laboratório CESAB, durante o 1º Trimestre do ano de 2024.


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, 31 de Maio de 2024

O Vice-Presidente,

(António César Valente Figueiredo)

(Por Delegação de competências atribuídas pelo despacho nº 34/2021, de 26/10/2021 e Despacho n.º 18/2022, de 25 de março)

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA	EDITAL
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DO PEREIRO	1.º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

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).

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/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	0	0	0	1	50	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,2	1	50	2	2	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)					
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado					
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado					
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	8,4e+2	8,4e+2					
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/10	0	0	0					
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)					
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)					
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,0	1,0					
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1					
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1					
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)					
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)					
CÁLCIO - mg/L Ca	---	83	83					
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	276	276					
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais ou (Strep	0	0	0					
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	16,5	16,5					
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,82	0,82					
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,41	0,41					
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,62	0,62					
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,82	0,82					
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,67	2,67					
RADÃO - Bq/L	500	11,7	11,7					
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,0030(l.q.)	<0,0030(l.q.)					
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
ÍNDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)					
MANGANÉS - µg/L Mn	50	0,68	0,68					
NITRATOS - mg/L NO3	50	43	43					
FERRO - µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)					
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
ARSÉNIO - µg/L As	10	4,1	4,1					
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)					
BORO - mg/L B	1,5	0,023	0,023					
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)					
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)					
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)					
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0065	0,0065					
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)					
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)					
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,0100(l.q.)	<0,0100(l.q.)					
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)					
SELÉNIO - µg/L Se	20	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
CLORETOS - mg/L Cl	---	61	61					
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)					
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)					
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)					
SÓDIO - mg/L Na	200	34,2	34,2					
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)					
α-TOTAL - Bq/L	---	0,18	0,18					
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	0,018	0,018					
DESELTILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	0,039	0,039					
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)					
DIMETENAMIDA-P - µg/L	---	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)					
METRIBUZINA - µg/L	---	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta : MUNICÍPIO DE MÊDA

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): água estagnada devido aos baixos consumos, foi efetuado o esvaziamento e higienização do reservatório bem como reajustada a bomba doseadora. Foram efetuadas análises de verificação que confirmam que a água já cumpre os parâmetros legais.

Responsável: Vice-Presidente, António César Valente Figueiredo

Data da publicação no website : 31/05/2024

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA****EDITAL**

ZONA DE ABASTECIMENTO: PROVA

1º TRIMESTRE
01 de Janeiro
à
31 de Março

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).

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/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,2	0	100	2	2	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)					
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a 20°C	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado					
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a 37°C	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado					
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	8,4e+2	8,4e+2					
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0					
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)					
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)					
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,0	1,0					
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1					
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1					
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)					
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)					
CÁLCIO - mg/L Ca	---	83	83					
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	276	276					
Pesquisa e quantificação de Enterococos intestinais ou (Streptococcus faecalis)	0	0	0					
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	16,5	16,5					
COLORIFORMIO - µg/L	---	0,82	0,82					
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,41	0,41					
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,62	0,62					
DIBROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,82	0,82					
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,67	2,67					
RADÃO - Bq/L	500	11,7	11,7					
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,0030(l.q.)	<0,0030(l.q.)					
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)					
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)					
MANGANÉS - µg/L Mn	50	0,68	0,68					
NITRATOS - mg/L NO3	50	43	43					
FERRO - µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)					
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
ARSÉNIO - µg/L As	10	4,1	4,1					
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)					
BORO - mg/L B	1,5	0,023	0,023					
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)					
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)					
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)					
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0065	0,0065					
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
1,2-DICLOROETANO - µg/L CICH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)					
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)					
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,0100(l.q.)	<0,0100(l.q.)					
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)					
SELÉNIO - µg/L Se	20	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)					
CLORETOS - mg/L Cl	---	61	61					
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)					
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)					
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)					
SÓDIO - mg/L Na	200	34,2	34,2					
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)					
α-TOTAL - Bq/L	---	0,18	0,18					
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	0,018	0,018					
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	0,039	0,039					
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)					
DIMETENAMIDA-P - µg/L	---	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)					
METIBUZINA - µg/L	---	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)					

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - MUNICÍPIO DE MÊDA

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

Responsável: Vice-Presidente, António César Valente Figueiredo

Data da publicação no website : 31/05/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA MÊDA

EDITAL

ZONA DE ABASTECIMENTO: CORNALHEIRA

1.º TRIMESTRE
01 de Janeiro
a
31 de Março

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).

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/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0,1(l.q.)	0,2	0	100	2	2	100
AMÔNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0				
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0				
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0				
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	8,4e+2	8,4e+2	0				
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/1	0	0	0	0				
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0				
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0				
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0				
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0				
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0				
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0				
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0				
CÁLCIO - mg/L Ca	---	83	83	0				
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	276	276	0				
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais ou (Estre	0	0	0	0				
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	16,5	16,5	0				
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,82	0,82	0				
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,41	0,41	0				
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,62	0,62	0				
DIBROMOCLORETOANO - µg/L	---	0,82	0,82	0				
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	70	2,67	2,67	0				
RADÃO - Bq/L	500	11,7	11,7	0				
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,0030(l.q.)	<0,0030(l.q.)	0				
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0				
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0				
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0				
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0				
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0				
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0				
MANGANÊS - µg/L Mn	50	0,68	0,68	0				
NITRATOS - mg/L NO3	50	43	43	0				
FERRO - µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0				
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0				
ARSÊNIO - µg/L As	10	4,1	4,1	0				
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0				
BORO - mg/L B	1,5	0,023	0,023	0				
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0				
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0				
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0				
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0				
COBRE - µg/L Cu	2000	0,0065	0,0065	0				
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0				
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0				
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0				
MERCÚRIO - µg/L Hg	1,0	<0,0100(l.q.)	<0,0100(l.q.)	0				
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0				
SELÊNIO - µg/L Se	20	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0				
CLORETOS - mg/L Cl	---	61	61	0				
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0				
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0				
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0				
SÓDIO - mg/L Na	200	34,2	34,2	0				
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0				
α-TOTAL - Bq/L	---	0,18	0,18	0				
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	0,018	0,018	0				
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	0,039	0,039	0				
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0				
DIMETENAMIDA-P - µg/L	---	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0				
METIBUZINA - µg/L	---	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0				

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta: MUNICÍPIO DE MÊDA

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

Responsável: Vice-Presidente, António César Valente Figueiredo

Data da publicação no website: 31/05/2024