

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	NC
CONCELHO DE MELGAÇO	

**ZONA DE ABASTECIMENTO:** Alvaredo

2º TRIMESTRE 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	aramétrico (VP)	Valores	obtidos	N 0 0 (''	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,25	0,5	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	µS/cm a 20 °C	135	135	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Turvação	4	mg/l PtCo UNT	<3,0 <1,0	<3,0 <1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	μg/L Al	56	56	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH₄							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro Bromatos	1,0 10	mg/l B μg/l BrO <sub>3</sub>							
Cádmio	5,0	μg/I Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>							
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano  Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/I Fe							
Fluoretos	1,5	μg// Fe mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel Oxidabilidade	20 5,0	μg/l Ni mg/l O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/I							
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio Sulfatos	200	mg/l Na mg/l SO <sub>4</sub>							
Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10								
Tetracloroeteno e i ricioroeteno:		μg/l μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/I							
Alfa Total Beta Total	0,1	Bq/I							
Deta (Utal	U, I	Bq/l						J.	
A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e	Ambianta E	ducação. Fátima Co	163		Data da publi	icitação no web	cito: 29/09/	2024	

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



D	ADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
c	ONCELHO DE MELGAÇO

**ZONA DE ABASTECIMENTO:** aos Ribeiros

2024

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	aramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm							
Cor	20 4	mg/l escala Pt-Co NTU							
Turvação Enterococos	0	ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	μg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH₄							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l BrO							
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/I BrO <sub>3</sub>							
Cálcio	5,0	μg/l Cd							
Cianetos	50	mg/l Ca μg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>							
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/I CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		μg/l mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina Imidaclarida	0,10	μg/l							
Imidaclopride Selénio	0,10	μg/l							
Sódio	10 200	μg/l Se mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
D. 17.	500	Bq/L							
Radão		- 7 -							
Radao Alfa Total Beta Total	1 0,1	Bq/I Bg/I							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA

Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA
Dados: 2024,08.28 15,49.05 +01'00'



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Aveleira-Gave

2 º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH Conductivity ideals	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm	135	135	0	100%	1	1	100%
Cor Turvação	20 4	mg/l escala Pt-Co NTU	<3,0	<3,0 <1,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Enterococos	0	ufc/100ml	<1,0 0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	μg/L Al	29,6	29,6	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH <sub>4</sub>							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro Bromatos	1,0 10	mg/I BrO							
		μg/I BrO <sub>3</sub>							
Cádmio Cálcio	5,0	μg/l Cd mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	μg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/l CIO <sub>2</sub>							
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/I CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	1,5	mg/l F							
Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/l μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro Bentazona	0,10 0,10	μg/l μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	179	179	0	100%	1	1	100%
		- "							
Alfa Total	1	Bq/l							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA

Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA
Dados: 2024.08.28 15:50:02 +01'00'



# DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO

2º TRIMESTRE

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabana** 

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

autoridade competente (ERSAK).	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,19	0,32	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C	152	152	0	100%	1	1	100%
Cor Turvação	20 4	mg/l PtCo UNT	<3,0 <1,0	<3,0 <1,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	μg/L Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH₄							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/I B							
Bromatos	10	µg/I BrO <sub>3</sub>							
Cádmio	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Claretos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl mg/l ClO <sub>2</sub>							
Cloritos Cloratos	0,7 0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>							
Chumbo	10	μg/I Pb							
Cobre	2,0	μg/I Pb mg/I Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/I Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro Bentazona	0,10 0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l μg/l							
Desetherbuthazina	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/I							
Beta Total	U, I	Bq/l							



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO **ZONA DE ABASTECIMENTO: Castro Laboreiro** 

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

consumidor, segundo o Programa de Controlo da Q	ualidade da <i>i</i>	Agua (PCQA) aprova	ado pela au	utoridade c	ompetente (E	RSAR).					
Parâmetro (unidades)	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos		% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%		
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%		
Desinfectante residual Cheiro a 25 ºC	3	mg/l Cl2	0,27	0,39 0	0	100% 100%	2 1	2 1	100% 100%		
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição Factor de diluição	<1 <1	0	0	100%	1	1	100%		
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,3	0	0	100%	1	1	100%		
Condutividade	2500	μS/cm	143	0	0	100%	1	1	100%		
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	0	0	100%	1	1	100%		
Turvação	4	NTU	<1,0	0	0	100%	1	1	100%		
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml									
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml				4000/			1000/		
Alumínio Amónio	200 0,50	μg/l Al mg/l NH4	<10	<10	0	100%	1	1	100%		
Antimónio	5,0	μg/I Sb									
Arsénio	10	μg/l As									
Benzeno	1,0	μg/l									
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l									
Boro	1,0	mg/l									
Bromatos	10	μg/l BrO3									
Cádmio	5,0	μg/l									
Cálcio		mg/l Ca									
Claratos	50	μg/I CN									
Cloretos Chumbo	250 10	mg/l Cl μg/l Pb									
Cobre	2,0	μg/I Pb mg/I Cu									
Crómio	50	μg/I Cr									
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l									
Dureza total		mg/l CaCO3									
Ferro	200	μg/l Fe									
Fluoretos	1,5	mg/I F									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l									
Benzo(b)fluoranteno		µg/l									
Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno		μg/l									
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l									
Magnésio		mg/l Mg									
Manganês	50	μg/l Mn									
Nitratos	50	mg/l NO3									
Nitritos	0,5	mg/l NO2									
Mercúrio	1	μg/l Hg									
Níquel	20	μg/l Ni									
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2									
Pesticidas - total	0.10										
Bentazona Clorpirifos	0,10 0,10	μg/l μg/l									
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l μg/l									
Diurão	0,10	μg/l									
Terbutilazina	0,10	µg/l									
Imidaclopride	0,10	μg/l									
Selénio	10	μg/l Se									
Sódio	200	mg/l Na									
Sulfatos	250	mg/l SO4									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l									
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l									
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l μg/l									
Clorofórmio		μg/l									
Bromofórmio		μg/l									
Bromodiclorometano		μg/l									
Dibromoclorometano		μg/l									
Radão	500	Bq/L									
Alfa Total	0,1	Bq/I									
Somatório concentração de radionuclídeos	1										
Dose indicativa	0,10	mSv									
Polónio 210		Bq/L									
Rádio 226 Urânio 234		Bq/L Bq/L									
Urânio 238		Bq/L Bq/L									

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Centro de Estágios** 

2024

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,31	0,4	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
pH Condutividade	6,5 - 9,5 2500	Escala Sorensen							
Cor	200	μS/cm mg/l escala Pt-Co							
Turvação	4	NTU							
Enterococos	0	ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno Renzo(a)nireno	1,0 0,010	μg/l							
Benzo(a)pireno Boro	1,0	μg/l mg/l							
Bromatos	1,0	µg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/I							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/I Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5 0,10	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):  Benzo(b)fluoranteno		μg/l μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total	0.40								
Alacioro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos Desetilterbutilazina	0,10 0,10	μg/l							
Desetiiteroutiiazina	0,10	μg/l μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano	0.10	μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão Alfa Total	500 0,1	Bq/l Bq/l							
Beta Total	0,1	Bq/I							
	U, 1	54/1							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA	QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO	

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chaviães

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

Parâmetro (unidades)					superiores	Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,27	0,35	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm							
Cor	20	mg/l escala Pt-Co							
Turvação Enterococos	0	NTU ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	μg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH₄							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l mg/l B							
Boro Bromatos	1,0	mg/l B μg/l BrO <sub>3</sub>							
Cádmio	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/I Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/I Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/I							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos Nitritos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Mercúrio	0,50 1,0	mg/l NO <sub>2</sub> μg/l Hg							
Níquel	20	μg/I Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total									
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride Selénio	0,10	μg/l μg/l Se							
Sódio	200	μg/i Se mg/i Na							
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano	0.10	μg/l							
Dose indicativa Radão	0,10 500	mSv Ba/l							
nuuuu	500	Bq/l							
Alfa Total	1	Bq/l							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



## DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Cela

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	Realizadas 100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,21	0,38	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm							
Cor Turvação	20 4	mg/l escala Pt-Co NTU							
Enterococos	0	ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno Benzo(a)pireno	1,0 0,010	μg/l μg/l							
Boro	1,0	μg/I mg/I							
Bromatos	10	μg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/I							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Cobre	10 2,0	μg/l Pb							
Crómio Crómio	50	mg/l Cu μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/I							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total	0.10								
Alacloro Bentazona	0,10 0,10	μg/l μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
	250	mg/l SO4 μg/l							
Sulfatos Tetraclarectono a Triclarectono:		U(1/1							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno		μg/l							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l μg/l							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno		μg/l							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):	  100	μg/l μg/l μg/l							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio	100	hā\l							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	100   	hâyl hâyl hâyl hâyl hâyl							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano	100     0,10	hāl hāl hāl hāl hāl hāl hāl hāl				  	  		  
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Tricloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa Radão	 100    0,10 500	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l mSv Bq/L					   		   
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Tricloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano	100     0,10	hg/l hg/l hg/l hg/l hg/l hg/l mSv				  	  		  



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Cousso

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

2 º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do

	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	es %	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	<0,37	<0,37	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição Factor de diluição	<1 <1	<1 <1	0	100% 100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	134	134	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Potássio		ufc/ml	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens Alumínio	200	ufc/100ml µg/l Al	0 57	0 57	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio Cianetos	 50	mg/l Ca μg/l CN	13,4 <10	13,4 <10	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Cloretos	250	μg/I CN mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	μg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/l CaCO3	44,2	44,2 <20,0	0	100% 100%	1	1	100%
Ferro Fluoretos	200 1,5	μg/l Fe mg/l F	<20,0 <0,20	<0,20	0	100%	1	1	100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Magnésio		mg/l Mg	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Manganês	50 50	μg/I Mn	<4,0	<4,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Nitratos Nitritos	0,5	mg/l NO3 mg/l NO2	3,2 <0,10	3,2 <0,10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	μg/I Hg	0,0114	0,0114	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total			<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos Desetilterbutilazina	0,10 0,10	μg/l μg/l	<0,0300	<0,0300	0	100% 100%	1	1	100%
Desetillerbutilazilla	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	μg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l μg/l	<0,20 <0,10	<0,20 <0,10	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l μg/l	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	0,55	0,55	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	4,76	4,76	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	3,68	3,68	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa Total Beta Total	0,1 0,1	Bq/l Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	,	•			- · · ·				
A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e	Ambiente. Fo	tucacão: Fátima Soi	ısa		Data da publi	icitação no webs	site: 28/08/2	024	

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2024.08.28 15.54.02 +01'00'



## DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Virtelo

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

Parâmetro (unidades)  Escherichia coli (E. Coli)  Bactérias coliformes  Desinfectante residual  Cheiro a 25 °C  Sabor a 25 °C  pH  Condutividade  Cor  Turvação  Enterococos  Número de colónias a 22 °C  Número de colónias a 37 °C  Clostridium perfringens	VP 0 0 0 3 3 6,5 - 9,5 2500 20 4 0	Unidade  ufc/100ml ufc/100ml mg/l Cl2 Factor de diluição Factor de diluição Escala Sorensen µS/cm	Mínimo 0 0 0,6	0 0 0,6	N.º Análises superiores VP 0 0	Cumprimento do VP 100% 100%	Previstas  1	Realizadas	Análises Realizadas 100%
Bactérias coliformes  Desinfectante residual  Cheiro a 25 ºC  Sabor a 25 ºC  pH  Condutividade  Cor  Turvação  Enterococos  Número de colónias a 22 ºC  Número de colónias a 37 ºC  Clostridium perfringens	0  3 3 6,5 - 9,5 2500 20 4	ufc/100ml mg/l Cl2 Factor de diluição Factor de diluição Escala Sorensen µS/cm	0 0,6 	0		100%			
Bactérias coliformes  Desinfectante residual  Cheiro a 25 ºC  Sabor a 25 ºC  pH  Condutividade  Cor  Turvação  Enterococos  Número de colónias a 22 ºC  Número de colónias a 37 ºC  Clostridium perfringens	0  3 3 6,5 - 9,5 2500 20 4	ufc/100ml mg/l Cl2 Factor de diluição Factor de diluição Escala Sorensen µS/cm	0 0,6 	0					10070
Desinfectante residual Cheiro a 25 ºC Sabor a 25 ºC pH Condutividade Cor Turvação Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	3 3 6,5 - 9,5 2500 20 4	mg/l Cl2 Factor de diluição Factor de diluição Escala Sorensen μS/cm	0,6				1	1	100%
Sabor a 25 ºC pH Condutividade Cor Turvação Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	3 6,5 - 9,5 2500 20 4	Factor de diluição Factor de diluição Escala Sorensen µS/cm			0	100%	1	1	100%
pH Condutividade Cor Turvação Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	6,5 - 9,5 2500 20 4	Escala Sorensen µS/cm							
Condutividade  Cor Turvação Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	2500 20 4	μS/cm							
Cor Turvação Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	20 4								
Turvação Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	4								
Enterococos Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens		mg/l escala Pt-Co							
Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	0	NTU							
Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens		ufc/100ml							
Clostridium perfringens		ufc/ml ufc/ml							
	0	N/100 ml							
Alumínio	200	μg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	μg/l BrO <sub>3</sub>							
Cádmio	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Clarates	50	μg/I CN							
Cloretos Cloritos	250 0,7	mg/l Cl mg/l ClO <sub>2</sub>							
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>							
Chumbo	10	μg/I Pb							
Cobre	2,0	μg/I Cu							
Crómio	50	μg/I Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO₃							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50 50	μg/I Mn							
Nitratos Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>3</sub> mg/I NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/I Hg							
Níquel	20	μg/I Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/I							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Cristóval** 

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas Realizadas		Análises Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,22	0,33	0	100%	3	3	100%	
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
рН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	μS/cm	137	137	0	100%	1	1	100%	
Cor	20 4	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação Enterococos	0	NTU ufc/100ml	<1,0 0	<1,0 0	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml								
Clostridium perfringens	0	N/100 ml								
Alumínio	200	μg/L Al								
Amónio	0,50	mg/I NH₄								
Antimónio	5,0	μg/l Sb								
Arsénio	10	μg/l As								
Benzeno	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro	1,0	mg/l B								
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/I BrO <sub>3</sub>								
Cálcio	5,0	μg/l Cd mg/l Ca								
Cianetos	50	mg/l Cα μg/l CN								
Cloretos	250	mg/l Cl								
Cloritos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>								
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu							-	
Crómio	50	μg/l Cr								
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l								
Dureza total		mg/I CaCO <sub>3</sub>								
Ferro	200	μg/l Fe								
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):  Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>								
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>								
Mercúrio	1,0	μg/l Hg								
Níquel	20	μg/l Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>								
Pesticidas - total	0,50	μg/l								
Alacloro Bentazona	0,10 0,10	μg/l μg/l								
Clorpirifos	0,10	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								
Diurão	0,10	μg/l								
Terbutilazina	0,10	μg/l								
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Selénio	10	μg/l Se								
Sódio	200	mg/l Na								
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno	100	μg/l								
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l μg/l								
Dibromoclorometano		μg/l								
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/I								
Alfa Total	1	Bq/l								
Beta Total	0,1	Bq/l								
A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e	Amhiente F		lica		Data da nubli	citação no webs	ito: 28/08/2	024		

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA

Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA
Dados: 2024.08.28 15:54.42 + 01'00'



### DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO

2 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cubalhão

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

Parâmetro (unidades)  NO Unidade Márino Márino Cumprimento Cumprimento Paraire Parlinda		Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Bacterian colliformer	Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores	Cumprimento	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Desirientante relidual	Escherichia coli (E. Coli)	0		0	0	0	100%	1	1	100%
Cherron at 5 SE   3   Florter de delucylic   .						_				100%
Sabor at 5 K						-				100%
Prince										
Conduithdade										
Cor										
Turvagido Enterescocco  0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Intercoccos   O										
Numero de colonias a 37 °C  Loctridium perfigers  O N700 on I		0								
Clostridium perfringens	Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Aluminio   200	Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Anthonio										
Anthronion   5.0   pgf   Sh										
Arsénio										
Benzela   1.0										
Benzolajpiene										
Born										
Bromatos										
Cádroio         5.0         µg/l Cal <t< th=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
Calcion										
Canetos										
Cloretos   250										
Cloritos										
Cobre	Cloritos	0,7								
Cobre	Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							
Crómio         50         μg/l Cr	Chumbo	10	μg/l Pb							
1,2 — dicloroetano  Dureza total	Cobre	2,0	mg/l Cu							
Dureza total	Crómio	50	μg/l Cr							
Ferro   200		,								
Fluoretos   1,5   mg/l F   .										
Hidrocarbonetos Aromáticos (HAP):										
Benzo(k)fluoranteno			·							
Benzo(k)fluoranteno										
Benzo(ghi)perileno										
Indeno(1,2,3-cd)pireno										
Magnésio     mg/l Mg										
Manganês   50										
Nitritos		50								
Mercúrio         1,0         µg/l Hg  <	Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Níquel 20 μg/l Ni	Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							
Oxidabilidade	Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Pesticidas - total   0,50   μg/l										
Alacloro   0,10   μg/l										
Bentazona   0,10   μg/l   -										
Clorpirifos   O,10   µg/l										
Desetilterbutilazina   0,10   μg/l										
Diurão   0,10   μg/l										
Terbutilazina   0,10   μg/l										
Imidaclopride										
Selénio										
Sódio   200   mg/l Na               Sulfatos   250   mg/l SO <sub>4</sub>                     Sulfatos   250   mg/l SO <sub>4</sub>                     Sulfatos   250   mg/l SO <sub>4</sub>										
Sulfatos         250         mg/l SO <sub>4</sub>										
Tetracloroeteno     μg/l										
Tricloroeteno         μg/l	Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Trihalometanos - total (THM):         100         μg/l	Tetracloroeteno		μg/l							
Clorofórmio          μg/l  <	Tricloroeteno		μg/l							
Bromofórnio		100								
Bromodiclorometano										
Dibromoclorometano          μg/l										
Dose indicativa         0,10         mSv										
Kadao 500 Bq/l										
Alfo Total			·							
Alfa Total 1 Bq/l Beta Total 0,1 Bg/l										
U,1 DU/1	Deta Total	U, I	Б <b>q</b> /I							



DADOS DO CONTROLO DA Q	UALIDADE DA ÁGUA PARA	CONSUMO	HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO			

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Fiães** 

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos		%	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,17	0,21	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
рН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm							
Cor	20	mg/l escala Pt-Co							
Turvação	4	NTU							
Enterococos	0	ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/I Al							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio Arsénio	5,0 10	μg/l Sb							
Arsenio Benzeno	1,0	μg/l As							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	μg/l mg/l							
Bromatos	1,0	μg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/I BIO3 μg/I							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total	0.40								
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina Imidaslopride	0,10	μg/l							
Imidaclopride Selénio	0,10 10	μg/l							
Sódio	200	μg/l Se mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I							
Tetracioroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromoticlorometano									
		μq/l							
Bromodiclorometano	0,10	μg/l mSv							
Bromodiclorometano Dibromoclorometano									
Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa	0,10	mSv							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2024.08.28 16:00:02 +01'00'



# DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGACO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Lamas do Mouro** 

2 º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

Perimetric (unidades)  WP Unitade Minimo Mainto (uniquine)  Bactelias patientes (unidades)  D	consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qu	Valor Paramétrico (VP)		-			%	N.º Análises (PCQA)		%	
Section   Color   Co	Parâmetro (unidades)		. ,				Cumprimento			Análises	
Selection colorine residual						·				Realizadas	
Desinificant residual										100%	
Cherine 22 NC											
Sabor as 9 C			·								
PM			,								
Conductivation											
Turvação   4 NTU											
Enterococes	Cor	20	mg/l escala Pt-Co								
Namero de colonis a 22 CC	Turvação	4	NTU								
Numero de colonisa a 37 °C	Enterococos	0	ufc/100ml								
Clostridium perfringens	Número de colónias a 22 ºC										
Aluminio											
Andminin											
Antimolno											
Assénio   10   1991 As											
Bensen											
Beanzolapiene											
Boro											
Bomatos											
Cádrido											
Calcio											
Cloretos   250	Cálcio		mg/l Ca								
Cloritos	Cianetos	50									
Cloratos	Cloretos	250	mg/l Cl								
Chumbo	Cloritos										
Cobre	Cloratos	0,7									
Cómio   50   µg/l Cr	Chumbo	10	μg/l Pb								
1,2 - dicloroetano											
Dureza total											
Ferro											
Fluoretos   1.5   mg/l F											
Hidrocarbonetos Aromáticos Policicios (HAP):											
Benzo(phifuoranteno			_								
Benog(k) fluoranteno	` '										
Benzo(ghi)perileno	` '										
Indeno(1,2,3-cd)pireno     μg/l   .	` '										
Manganés   50   μg/l Mn   .											
Nitritos	Magnésio		mg/l Mg								
Nitritos         0,5         mg/l NO2	Manganês	50	μg/l Mn								
Mercúrio	Nitratos	50	mg/l NO3								
Níquel         20         µg/l Ni			mg/l NO2								
Oxidabilidade         5,0         mg/l O2											
Pesticidas - total			·								
Alacloro   Bentazona   O,10   µg/l											
Bentazona   0,10   μg/l   -											
Clorpirifos   0,10   μg/l											
Desetilterbutilazina   0,10   μg/l											
Diurão   0,10   μg/l											
Terbutilazina   0,10   μg/l											
Imidaclopride											
Selénio											
Sulfatos   250   mg/l SO4			μg/l Se								
Tetracloroeteno   10	Sódio	200	mg/l Na								
Tetracloroeteno     μg/l	Sulfatos	250	mg/l SO4								
Tricloroeteno     μg/l		10	μg/l								
Trihalometanos - total (THM):         100         μg/l											
Clorofórmio     μg/l											
Bromofórmio          μg/l  <	, , ,										
Bromodiclorometano          μg/l											
Dibromoclorometano          μg/l											
Dose indicativa         0,10         mSv											
Radão         500         Bq/L   <											
Alfa Total 0,1 Bq/l Beta Total 0,1 Bq/l											
Beta Total 0,1 Bq/l			·								
A Vereadora de Obras Publicas. Servicos Urbanos e Ambiente. Educação: Fátima Sousa Data da publicitação no website: 28/08/2024	A Vereadora de Obras Publicas. Servicos Urbanos e	,						ita. 20/00/2			

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA SOUSA

Dados: 2024.08.28 15:55:23 +01'00'



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Paços** 

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análi:	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP Unidade		Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento	Previstas Realizadas		Análises
						do VP			Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes Desinfectante residual	0	ufc/100ml	0,31	0,33	0	100%	2	2	100% 100%
Cheiro a 25 ºC	3	mg/l Cl2 Factor de diluição	<1	0,33 <1	0	100% 100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm	137	137	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/I AI							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio Arsénio	5,0 10	μg/l Sb			0	100%	1	1	100%
	1,0	μg/l As	<3,0	<3,0		100%			100%
Benzeno Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos	10	μg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/I							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):  Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total									
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l /							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina Imidacionrida	0,10	μg/l							
Imidaclopride Selénio	0,10 10	μg/l μg/l Se							
Sódio	200	μg/i Se mg/i Na							
Sulfatos	250	mg/I SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
Alfo Total	0,1	Bq/I							
Alfa Total Beta Total	0,1	Bq/l							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO

**ZONA DE ABASTECIMENTO:** Parada do Monte

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)		
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	0	0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
рН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	μS/cm	138	138	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	NTU fo/400ml	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos Número de colónias a 22 ºC	0	ufc/100ml ufc/ml	0	0	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml								
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml								
Alumínio	200	μg/l Al								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio	5,0	μg/l Sb								
Arsénio	10	μg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro	1,0	mg/l								
Bromatos	10	μg/l BrO3								
Cádmio	5,0	μg/l								
Cálcio		mg/l Ca								
Cianetos	50	μg/I CN								
Cloretos	250	mg/l Cl								
Cloritos	0,7	mg/l ClO2								
Cloratos	0,7	mg/l ClO3								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	μg/l Cr								
1,2 – dicloroetano  Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO3								
Ferro	200	μg/l Fe								
Fluoretos	1,5	mg/I F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/I								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês	50	μg/l Mn								
Nitratos	50	mg/l NO3								
Nitritos	0,5	mg/l NO2								
Mercúrio	1	μg/l Hg								
Níquel	20	μg/l Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2								
Pesticidas - total										
Alacloro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								
Clorpirifos	0,10	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								
Diurão Terbutilazina	0,10	μg/l								
Terbutilazina Imidaclopride	0,10 0,10	μg/l μg/l								
Selénio	10	μg/l Se								
Sódio	200	μg/i Se mg/l Na								
Sulfatos	250	mg/I SO4								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								
Dibromoclorometano		μg/l								
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/L	76,3	76,3	100%	1	1	100%	100%	
nauau										
Alfa Total Beta Total	0,1 0,1	Bq/I Bq/I								

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Penso

2024

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,19	0,29	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC pH	3 6,5 - 9,5	Factor de diluição Escala Sorensen	<1 8,5	<1 8,5	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Condutividade	2500	µS/cm	146	146	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno Renzo(a)nireno	1,0 0,010	μg/l							
Benzo(a)pireno Boro	1,0	μg/l mg/l							
Bromatos	1,0	mg/i µg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/I BIO3 μg/I							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		μg/l mg/l Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2							
Pesticidas - total									
Alacioro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio Sódio	200	μg/l Se							
Sulfatos	250	mg/l Na mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/I							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
	500 0,1	Bq/L Bq/l							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2024.08.28 16:01:27 +01'00'



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Pomares** 

2024

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%	
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento	Previstas	Realizadas	Análises	
South and the south of South						do VP			Realizada	
Escherichia coli (E. Coli) Bactérias coliformes	0	ufc/100ml ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100% 100%	
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,29	0,3	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
рН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	μS/cm	149	149	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%	
Potássio Clostridium perfringens	0	ufc/ml ufc/100ml	<2,5 0	<2,5 0	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Alumínio	200	μg/I Al	57	57	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
<2,5	5,0	μg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	μg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	μg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cálsia	5,0	μg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cálcio Cianetos	50	mg/l CN	13,9 <10	13,9 <10	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Cianetos Cloretos	250	μg/l CN mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,7	mg/l ClO2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/I CIO3	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	μg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	μg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total		mg/l CaCO3	46,5	46,5	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	μg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):  Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Magnésio		mg/l Mg	2,91	2,91	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	μg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO3	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio	1	μg/l Hg	0,062	0,062	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	μg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade  Posticidas total	5,0	mg/l O2 	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total Alacloro	0,10	 μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								
Clorpirifos	0,10	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								
Diurão	0,10	μg/l								
Terbutilazina	0,10	μg/l								
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Selénio	10	μg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l μg/l	<0,10	<0,10	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Clorofórmio		μg/l μg/l	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio		μg/l	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano		μg/l	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%	
Dibromoclorometano		μg/l	3,29	3,29	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Beta Total	0,1	Bq/l								

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



D	ADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
C	ONCELHO DE MELGAÇO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Prado Carvalhal

2º TRIMESTRE 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	aramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análi	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,22	0,35	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm	135	135	0	100%	1	1	100%
Cor Turvação	20 4	mg/l escala Pt-Co NTU	<3 <1	<3 <1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/l Al							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos	10	μg/l BrO3							
Cálcio	5,0	µg/l							
Cálcio Cianetos	50	mg/l Ca μg/l CN							
Cloretos	250	μg/I CN mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês Nitrotos	50	μg/l Mn							
Nitratos Nitritos	50 0,5	mg/l NO3 mg/l NO2							
Mercúrio	1	µg/I Hg							
Níquel	20	μg/I Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2							
Pesticidas - total									
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos Tetraclarectore a Triclarectore	250	mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
Radão Alfa Total	500 0,1	Bq/L Bq/l							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2024.08.28 16:01:56+01'00'



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Prado Cortinhas** 

2 º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análi:	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual Cheiro a 25 ºC	3	mg/l Cl2	0,27	0,3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Factor de diluição Factor de diluição							
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm							
Cor	20	mg/l escala Pt-Co							
Turvação	4	NTU							
Enterococos	0	ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC Clostridium perfringens	0	ufc/ml ufc/100ml							
Alumínio	200	μg/I Al							
Amónio	0,50	mg/l NH4							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/l As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/l BrO3 μg/l							
Cálcio	5,0	μg/ι mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50 3,0	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/I Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno Magnésio		μg/l mg/l Mg							
Manganês Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total	0.10								
Alacloro Bentazona	0,10 0,10	μg/l μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	mg/l SO4 μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
		μg/l							
Dibromoclorometano	0.40	C							
Dose indicativa	0,10	mSv Bg/l							
	0,10 500 0,1	mSv Bq/L Bg/I							

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Roussas

2 º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Análi:	ses (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,25	0,33	0	100%	3	3	100%	
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
рН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	μS/cm	137	137	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4 0	NTU	<1,0 0	<1,0 0	0	100%	1	1	100%	
Enterococos Número de colónias a 22 ºC		ufc/100ml ufc/ml	0	0	0	100% 100%	1	1	100% 100%	
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml								
Clostridium perfringens	0	N/100 ml								
Alumínio	200	μg/L Al								
Amónio	0,50	mg/l NH₄								
Antimónio	5,0	μg/l Sb								
Arsénio	10	μg/l As								
Benzeno	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro	1,0	mg/I B								
Bromatos	10	μg/I BrO <sub>3</sub>								
Cádmio	5,0	μg/l Cd								
Cálcio		mg/l Ca								
Clarates	50	μg/I CN								
Cloretos Cloritos	250 0,7	mg/I CI mg/I CIO <sub>2</sub>								
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>2</sub>								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/I Cu								
Crómio	50	μg/I Cr								
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l								
Dureza total		mg/l CaCO₃								
Ferro	200	μg/l Fe								
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno		μg/l								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Magnésio		mg/l Mg								
Manganês Nitratos	50 50	μg/I Mn								
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>3</sub> mg/I NO <sub>2</sub>								
Mercúrio	1,0	μg/I Hg								
Níquel	20	μg/I Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>								
Pesticidas - total	0,50	μg/I								
Alacloro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								
Clorpirifos	0,10	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								
Diurão	0,10	μg/l								
Terbutilazina	0,10	μg/l								
Imidaclopride	0,10	μg/l								
Selénio	10	μg/l Se								
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na mg/l SO₄								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	_								
Tetracioroeteno e Tricioroeteno:		μg/l μg/l								
Tricloroeteno		μg/l μg/l								
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								
Dibromoclorometano		μg/l								
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/l								
	1	Bq/l								
Alfa Total	1	Dq/I								

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



DADOS DO CONTROLO DA	QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO	

A CONSUMO HUMANO NO 2 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Saínde

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)					superiores	Cumprimento			Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	do VP	Previstas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual Cheiro a 25 ºC	3	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100% 100%
Sabor a 25 °C	3	Factor de diluição Factor de diluição	<1,0 <1	<1,0 <1	0	100% 100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm	134	134	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	40.6	40.6		4000/			4000/
Alumínio Amónio	200 0,50	μg/l Al mg/l NH₄	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/I Sb							
Arsénio	10	μg/I As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	μg/I BrO <sub>3</sub>							
Cádmio	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Clarates	50 250	μg/I CN							
Cloretos Cloritos	0,7	mg/l Cl mg/l ClO <sub>2</sub>							
Cloratos	0,7	mg/I CIO <sub>3</sub>							
Chumbo	10	μg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/I CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno		μg/l μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacioro Bentazona	0,10	μg/l							
Elentazona Clorpirifos	0,10 0,10	μg/l μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		µg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	152	152	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	1	Bq/l							
Beta Total	0	Bq/l							



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE	DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGAÇO	

ZONA DE ABASTECIMENTO: São Paio

2024

2º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,24	0,31	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC pH	3 6,5 - 9,5	Factor de diluição Escala Sorensen	<1 8	<1 8	0	100% 100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	143	143	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Potassio		ufc/ml	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	μg/I Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio Antimónio	0,50 5,0	mg/l NH4 μg/l Sb	<0,05 <1,0	<0,05 <1,0	0	100% 100%	1	1	100%
Arsénio	10	μg/I As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/I	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	μg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	13,1	13,1	0	100%	1	1	100%
Clarates	50	μg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos Cloritos	250 0,7	mg/l Cl mg/l ClO2	19,9 <0,02	19,9 <0,02	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Cloratos	0,7	mg/I CIO3	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	μg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/l CaCO3	44,6	44,6	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	1,5 0,10	mg/l F μg/l	<0,20 <0,0200	<0,20	0	100% 100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Magnésio		mg/l Mg	2,85	2,85	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	μg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos Mercúrio	0,5 1	mg/l NO2 μg/l Hg	<0,10	<0,10 <0,0100	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Níquel	20	μg/I Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total			<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos Desetilterbutilazina	0,10	μg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina Diurão	0,10 0,10	μg/l μg/l	<0,030	<0,030	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Terbutilazina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	μg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno		μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l	<0,10 28,8	<0,10 28,8	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Clorofórmio		μg/l μg/l	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	7,13	7,13	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	3,64	3,64	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
							_		
Alfa Total Beta Total	0,1 0,1	Bq/I Bq/I	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA

Dados: 2024.08.28 15:57:30 +01'00'



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO	_
	)
CONCELHO DE MELGAÇO	

ZONA DE ABASTECIMENTO: Sra. do Alivio-Gave

2 º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	aramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento	Previstas	Realizadas	Análises
5 1 :1: 1/5 0 !!)					·	do VP			Realizadas
Escherichia coli (E. Coli) Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100% 100%
Desinfectante residual		ufc/100ml mg/l Cl2	0,2	0,21	0	100% 100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
Condutividade	2500	μS/cm							
Cor	20	mg/l escala Pt-Co							
Turvação	4	NTU							
Enterococos	0	ufc/100ml							
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	200	ufc/100ml							
Alumínio Amónio	0,50	μg/l Al mg/l NH4							
Antimónio	5,0	μg/I Sb							
Arsénio	10	μg/I As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos	10	μg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/l							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO2							
Cloratos	0,7	mg/l ClO3							
Cohun	10	μg/l Pb							
Cobre Crómio	2,0 50	mg/l Cu							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l Cr μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO3							
Ferro	200	μg/I Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/I Mg							
Manganês	50	μg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Mercúrio	1	μg/l Hg							
Níquel Ovidabilidado	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade Pesticidas - total	5,0	mg/I O2 							
Pesticidas - total Alacloro	0,10	 μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno		μg/l							
Tricloroeteno	400	μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bg/L							
Alfa Total	0,1	Bq/L Bq/l							
Beta Total	0,1	Bq/I							
A Vereadora de Ohras Publicas Servicos Urbanos e	,	•				citação no webs		!	



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vila de Melgaço

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores obtidos		N 0 Análisas	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,5	0,8	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	µS/cm a 20 °C	137	137	0	100% 100%	1	1	100% 100%
cor Turvação	4	mg/l PtCo UNT	<3,0 <1,0	<3,0 <1,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	μg/L Al	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH₄							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio Benzeno	1,0	μg/l As							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	μg/I BrO <sub>3</sub>							
Cádmio	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>							
Church	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>							
Cobre	2,0	μg/l Pb mg/l Cu							
Crómio	50	μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/l CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	μg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l							
Benzo(b)fluoranteno		μg/l							
Benzo(k)fluoranteno		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno Magnésio		μg/l mg/l Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos	50	mg/I NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/I NO <sub>2</sub>							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona Clornirifos	0,10 0,10	μg/l							
Clorpirifos Desetilterbutilazina	0,10	μg/l μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l							
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l μg/l							
Clorofórmio		μg/l							
Bromofórmio		μg/l							
Bromodiclorometano		μg/l							
Dibromoclorometano		μg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Alfa Total	1	Bq/I							
Beta Total	0,1	Bq/l							



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE MELGACO

**ZONA DE ABASTECIMENTO: Viladraque** 

2º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).

	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N. O. A., (1)	%	N.º Anális	ses (PCQA)	%	
Parâmetro (unidades)		Unidade	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,19	0,27	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição								
Sabor a 25 ºC	3	Factor de diluição								
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen								
Condutividade	2500	μS/cm								
Cor Turvação	20 4	mg/l escala Pt-Co NTU								
Enterococos	0	ufc/100ml								
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml								
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml								
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml								
Alumínio	200	μg/l Al								
Amónio	0,50	mg/l NH4								
Antimónio	5,0	μg/l Sb								
Arsénio	10	μg/l As								
Benzeno	1,0	μg/l								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l								
Boro	1,0	mg/l								
Bromatos Cádmio	10 5,0	μg/l BrO3								
Cálcio	5,0	μg/l mg/l Ca								
Cianetos	50	mg/ι Ca μg/l CN								
Cloretos	250	μg/I CI								
Cloritos	0,7	mg/l ClO2								
Cloratos	0,7	mg/l ClO3								
Chumbo	10	μg/l Pb								
Cobre	2,0	mg/l Cu								
Crómio	50	μg/l Cr								
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l								
Dureza total		mg/l CaCO3								
Ferro	200	μg/I Fe								
Fluoretos	1,5	mg/l F								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l								
Benzo(b)fluoranteno		μg/l								
Benzo(k)fluoranteno		μg/l								
Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l								
Magnésio		μg/l mg/l Mg								
Manganês	50	μg/I Mn								
Nitratos	50	mg/I NO3								
Nitritos	0,5	mg/l NO2								
Mercúrio	1	μg/l Hg								
Níquel	20	μg/l Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2								
Pesticidas - total										
Alacioro	0,10	μg/l								
Bentazona	0,10	μg/l								
Clorpirifos	0,10	μg/l								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l								
Diurão	0,10	μg/l								
Terbutilazina Imidaslanrida	0,10	μg/l								
Imidaclopride Selénio	0,10	μg/l μg/l Se								
Sódio	200	μg/i Se mg/l Na								
Sulfatos	250	mg/I SO4								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l								
Tetracloroeteno		μg/l								
Tricloroeteno		μg/l								
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l								
Clorofórmio		μg/l								
Bromofórmio		μg/l								
Bromodiclorometano		μg/l								
Dibromoclorometano		μg/l								
Dose indicativa	0,10	mSv								
Radão	500	Bq/L								
	500 0,1 0,1	Bq/L Bq/l Bq/l								

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA

Dados: 2024.08.28 15:58:07 +01'00'