

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

1 º TRIMESTRE

2025

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).

Devêmetre (unidedee)	Valor Pa	aramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Anàli	ses (PCQA)	% Amálicos
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/I Cl2	0,31	0,6	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	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ⁰C	186	186	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/I PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<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	3	3	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		N/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio Amónio	200	µg/L Al	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	0,50	mg/I NH ₄							
Antimónio Arsénio	5,0	µg/l Sb							
Benzeno	10 1,0	μg/l As							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l							
Boro	1,0	mg/I B							
Bromatos	1,0	μg/I BrO ₃							
Cádmio	5,0	μg/I Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/I Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
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/I Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos Nitritos	50	mg/I NO ₃							
	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	μg/I Hg							
Níquel Oxidabilidade	20 5,0	μg/l Ni mg/l O ₂							
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro	0,50	μg/i μg/i							
Bentazona	0,10	μg/l							
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	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 ₄							
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							
Alfa Total	1	Bq/l							
Beta Total	0,1	Bq/l							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:25:52 +01'00'



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: aos Ribeiros

	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 Realizada:
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	0,22	0,22	0	100%	1	1	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	N/100 ml							
Alumínio Amónio	200 0,50	μg/I AI mg/I NH ₄							
		-							
Antimónio Arsénio	5,0 10	μg/l Sb							
		μg/I As							
Benzeno Benzo(a)nireno	1,0 0,010	µg/l							
Benzo(a)pireno Boro	1,0	μg/l mg/l B							
Boro Bromatos	1,0	μg/I BrO ₃							
Cádmio	5,0	μg/I BIO ₃ μg/I Cd							
Cálcio		mg/I Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Clanetos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 CaCO ₃							
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		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 ₃							
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	μg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O ₂							
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	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							
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							
Alfa Total	1	Bq/l							
Beta Total	0,1	Bq/l							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:26:29 +01'00'



1 º TRIMESTRE 2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Aveleira-Gave

Parâmetro (unidades)	Valor Pa	ramétrico (VP)	valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Analis	ses (PCQA)	% Análises
Parametro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores 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		mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
Sabor a 25 °C	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	0	ufc/100ml							
Alumínio	200	µg/I Al							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/I As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro Bromator	1,0 10	mg/l µg/l BrO3							
Bromatos									
Cádmio Cálcio	5,0	μg/l mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Clanetos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO2							
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 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		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/I 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 Desetilterbutilazina	0,10 0,10	µg/l							
Desetiiterbutilazina Diurão	0,10	μg/l μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/i μg/i							
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		µg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
Alfa Total	0,1	Bq/I							
Beta Total	0,1	Bq/I							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:26:52 +01'00'



1 º TRIMESTRE 2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabana

	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/I Cl2	0,31	0,4	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	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	139	139	0	100%	1	1	100%
Cor Turvação	20 4	mg/I PtCo UNT	<3,0 <1,0	<3,0 <1,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Enterococos	4	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/I Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	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 Bromatos	1,0 10	mg/I B µg/I BrO ₃	<0,010 <3,0	<0,010 <3,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Cádmio	5,0	μg/I BIO ₃ μg/I Cd	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/I Ca	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/I Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃	15,4	15,4	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	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO ₃	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Ferro Fluoretos	200 1,5	μg/I Fe mg/I F	<60 <0,20	<60 <0,20	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l	<0,20	<0,20	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	µg/l Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO ₃	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg/I Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel Oxidabilidade	20 5,0	μg/l Ni mg/l O ₂	<2,0 <1,0	<2,0 <1,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Pesticidas - total	0,50	μg/l							
Alacloro	0,30	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na mg/l SO₄	5,64 <10,0	5,64 <10,0	0	100% 100%	1	1	100% 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		μg/l	<0,20	<0,10	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l	24,8	24,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		µg/l	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		µg/l	5,52	5,52	0	100%	1	1	100%
		µg/l	3,16	3,16	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano				<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1						
Dose indicativa Radão	500	Bq/I	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa							1 1		100% 100%

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:27:19 +01'00'

melgaco município	CONCELHO) CONTROLO DA C) DE MELGAÇO			A PARA CON	SUMO HUMAI	NO NO		MESTRE
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, procec Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) apr	deu-se à verif		la água da r		, através de aná	ilises periódicas n	a torneira do	_	25 segundo o
	-	aramétrico (VP)		obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores 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	0,21	0,29	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 Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml ufc/ml							
		ulc/mi ufc/100ml							
Clostridium perfringens Alumínio	200	1							
Aluminio Amónio	200	μg/I AI mg/I NH4							
Amonio Antimónio	5,0	µg/I Sb							
Arsénio	10	μg/I As							
Benzeno	1,0	μg/I As μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos	1,0	μg/l BrO3							
Cádmio	5,0	μg/i bi05							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
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 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/I Mg							
Manganês	50	µg/I Mn							
Nitratos	50	mg/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	µg/I Hg							
Níquel Ovide kilde de	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade Posticidas, total	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total Bentazona	0,10								
Clorpirifos	0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l μg/l							
Desetitei butilazilla 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 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							
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		Bq/L							
Urânio 234		Bq/L							
Urânio 238		Bq/L							
A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA	Assinado de fo SOUSA	ducação: Fátima Sou prma digital por MARIA DE 6.30 11:27:39 +01'00'		RIGUES	Data da publi	citação no webs	site: 30/06/2	2025	



1 º TRIMESTRE

2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: Centro de Estágios

	Valor P	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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,31	0,6	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 Conductividada	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	µS/cm mg/I escala Pt-Co	194 <3,0	194 <3,0	0	100% 100%	1	1	100% 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	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/I AI	20,7	20,7	0	100%	1	1	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/I As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno Boro	0,010	µg/l	<0,0030 <0,010	<0,0030 <0,010	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Boro Bromatos	1,0	mg/l µg/l BrO3	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/i BiO3 μg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	12,2	12,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	μg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/I CI	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO2	<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	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano Dureza total	3,0	μg/l mg/l CaCO3	<0,750 38	<0,750 38	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Ferro	200	μg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/I F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	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	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/I Mn	3,93	3,93	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/I NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio Níquel	1 20	μg/l Hg μg/l Ni	<0,0100 <2,0	<0,0100 <2,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total			<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	μg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Desetilter butilazina	0,10	µg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio Sédio	10	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na mg/l SO4	5,73 <10,0	5,73 <10,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:		μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e micioroeteno. Tetracloroeteno		μg/i μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno		μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l	30,2	30,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		µg/l	19,4	19,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		µg/l	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		µg/l	6,42	6,42	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	3,92	3,92	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/I							
Alfa Total	0,1	Bq/I	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Potássio total Beta Total	0,1	mg/l Bq/l	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%
	,								
A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e	Ampiente, E	E ducação: Fátima Sou na digital por MARIA DE FA	isa		υata da publ	icitação no web	site: 30/06/2	2025	



1 º TRIMESTRE

2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: Chaviães

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	0,28	0,39	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	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	167	167	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 Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
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/I As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	µg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
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		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 ₃							
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total									
Alacloro	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Clorpirifos Desetilterbutilezine	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Diurão Terbutilazina	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio	10	μg/l μg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							
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							
Alfa Total	1	Bq/I							
Potássio		Bq/I							



1 º TRIMESTRE 2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Cela

	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/I Cl2	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	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%
pН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	156	156	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	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	5	5	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/I NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/I As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos Códmia	10	μg/l BrO3							
Cádmio Cálcia	5,0	μg/l							
Cálcio Cianatos		mg/I Ca							
Cianetos Cloretos	50 250	μg/I CN mg/I CI							
Cloretos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO2							
Chumbo	10	μg/I Pb							
Cobre	2,0	mg/I Cu							
Crómio	50	μg/I Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l							
Dureza total		mg/I 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/l Mg							
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	µg/I Hg							
Níquel	20	µg/l 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 Sódio	10	μg/l Se							
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na mg/l SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10								
Tetracioroeteno e Tricioroeteno: Tetracioroeteno		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							
Alfa Total	0,1	Bq/L Bq/l							
Potásio		Bq/I							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:28:45 +01'00'



1 º TRIMESTRE

2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Cousso

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	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	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	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							
Cádmio	5,0	µg/l							
Cálcio		mg/I Ca							
Cianetos	50 250	μg/I CN							
Cloretos		mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos Chumbo	0,7 10	mg/l ClO3 μg/l Pb							
Cobre									
Crómio	2,0 50	mg/l Cu μg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0								
Dureza total		μg/l 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		μg/l							
Benzo(ghi)perileno		μg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l							
Magnésio		mg/I Mg							
Manganês	50	μg/I Mn							
Nitratos	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	µg/I Hg							
Níquel	20	μg/l 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	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		µg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
Alfa Total	0,1	Bq/I							
	0.4								
Beta Total	0,1	Bq/l							



2025

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 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual		mg/l Cl2	0,23	0,23	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%
рН	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	<3	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 Al							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio	5,0	µg/l 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/I CN							
Cloretos	250	mg/I Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO3							
Chumbo	10	µg/I 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/I F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno		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/I Mn							
Nitratos	50	mg/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	µg/l Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Somatório concentração de radionuclídeos	1		0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Polónio 210		Bq/L	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Rádio 226		Bq/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 234		Bq/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio 238		Bq/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
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		µg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
Alfa Total	0,1	Bq/I							
Potássio		Bq/I							
10183310									

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:29:51 +01'00'



1 º TRIMESTRE

2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cristóval

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	0,31	0,7	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	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	160	160	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	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	5	5	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio Amónio	200	µg/L Al							
	0,50	mg/I NH₄							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno Benze(a)nizano	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro Bromotor	1,0	mg/I B							
Bromatos	10	μg/I BrO ₃							
Cádmio Cálaia	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	µg/I CN							
Cloretos Claritas	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
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		µg/l							
Benzo(ghi)perileno		µg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l							
Magnésio		mg/l Mg							
Manganês Nitrotoc	50	µg/I Mn							
Nitratos Nitritos	50 0,50	mg/I NO ₃ mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/I Hg							
Níquel Ovidabilidade	20 5,0	μg/l Ni mg/l O							
Oxidabilidade Posticidae total	-	mg/I O ₂							
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Alacloro	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Clorpirifos Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Diurão Terbutilazina	0,10	µg/l							
Ierbutilazina Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l						-	
Selenio	200	µg/l Se							
Socio Sulfatos	200	mg/l Na mg/l SO₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno		µg/l							
Tricloroeteno		µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio		µg/l							
Ciorotormio		µg/l							
Due work for the		µg/l							
Bromofórmio		µg/l							
Bromodiclorometano									
Bromodiclorometano Dibromoclorometano		µg/l						1	
Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa	 0,10	μg/l mSv							
Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa Radão	 0,10 500	μg/l mSv Bq/l							
Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa	 0,10	μg/l mSv							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:30:44 +01'00'



2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cubalhão

	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/I Cl2	0,5	0,5	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%
рН	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	135	135	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							
Alumínio Amónio	200 0,50	μg/L Al mg/l NH ₄	<2,0	<2,0	0		1	1	100%
Antimónio	5,0	μg/I Sb							
Arsénio	10	μg/I As							
Benzeno	1,0								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l							
Boro	1,0	mg/I B							
Bromatos	1,0	μg/I BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/I Cd							
Cálcio		mg/I Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
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/I NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	μg/I Hg							
Níquel	20	μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O ₂							
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	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio Sulfatas	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
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/l	27	27	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	1	Bq/l							
Potássio	0,1	Bq/l							
	August				Data di un		ite. 20/22/-	0.25	
MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA	Assinado de forn RODRIGUES SOU	na digital por MARIA DE F			Data da publi	citação no web	site: 30/06/2	2025	



ZONA DE ABASTECIMENTO: Fiães

1 º TRIMESTRE 2025

	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	0,29	0,4	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	158	158	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	13	13	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml				100%			100%
Clostridium perfringens Alumínio	200	ufc/100ml µg/l Al	20,9	20,9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10,0	μg/I As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	μg/I //3	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	1,5	μg/I BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/I bios	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	μg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO2	<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	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO3	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	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%
Dimetenamida-P		mg/l Mg	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/I Mn	2,04	2,04	0	100%	1	1	100%
Magnésio		mg/l	1,6	1,06	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	3,7	3,7	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	<0,0100	<0,0100	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%
Glifosato		µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA - ALS	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos Motabolito MEEEPHOE1	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10		<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%		1	100%
Diurão Torbutilozina	0,10	μg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030		100%	1		100%
Imidaclopride Selénio	0,10 10	μg/l μg/l Se	<0,030	<0,030 <1,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Sélénio	200		<1,0	<1,0 6,51	0		1	1	
Socio Sulfatos	200	mg/l Na mg/l SO4	6,51 <10,0	<10,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250	μg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno		µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno		µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	48,3	48,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		μg/l	33,5	33,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		µg/l	33,5 0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		µg/l	10,35	10,35	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	4,02	4,02	0	100%	1	1	100%
Distribution of the cano	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 Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Potássio Total	0,1	mg/l	1,06	1,06	0	100%	2	2	100%
Beta Total	0,1	Bg/I							
	,					icitação no web			
A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e			nusa						

🊧 melgaço	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO	1º TRIMESTRE
município	ZONA DE ABASTECIMENTO: Lamas do Mouro	2025

Darâmatra (unidadaa)	Valor Pa	ramétrico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores 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		mg/l Cl2	0,3	0,31	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 Condutividade	6,5 - 9,5 2500	Escala Sorensen µS/cm	7,9 190	7,9 190	0	0% 100%	1	1	100% 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	7	7	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/I AI	24,8	24,8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I 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/I As	<1,0 <0,02	<1,0 <0,02	0	100%	1	1	100% 100%
Benzeno Benzo(a)pireno	1,0 0,010	μg/l μg/l	<0,02	<0,02	0	100% 100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	1,0	μg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	μg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	μg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO2	<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 Crómio	2,0 50	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l Cr μg/l	<1,0 <0,750	<1,0 <0,750	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Dureza total	3,0	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	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%
Dimetenamida-P		mg/I Mg	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Magnésio		mg/I Mg	<0,12	<0,12	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/I Mn	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Nitratos Nitritos	50 0,5	mg/I NO3 mg/I NO2	20,5 <0,10	20,5 <0,10	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Mercúrio	0,5	μg/I Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	μg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total			<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Glifosato		µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA - ALS	0,10	μg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	μg/l							
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051 Desetilterbutilazina	0,10 0,10	110/	<0,030 <0,030	<0,030 <0,030	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Desetiiterbutilazina Diurão	0,10	μg/l 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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,47	5,47	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/I 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		µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio	100	μg/l	22,2	22,2	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Cloroformio Bromofórmio		μg/l μg/l	13,3 0,26	13,3 0,26	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	5,94	5,94	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	2,72	2,72	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/I	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Potássio Total		mg/l	0,91	0,91	0	100%	2	2	100%
Beta Total	0,1	Bq/l							
Beta Total A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e	Ambiente, I	ducação: Fátima So				 icitação no web	site: 30/06/2		
Beta Total A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA	Ambiente, I Assinado de form RODRIGUES SOU	ducação: Fátima So na digital por MARIA DE F				 icitação no web	site: 30/06/2		



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Paços

Parâmetro (unidades)		Paramétrico (VP)	Valores		N.º Análises				% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Analises Realizada
scherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
actérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/I Cl2	0,27	0,4	0	100%	2	2	100%
cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
)H Janadutividada	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,8 142	7,8 142	0	100%	1	1	100% 100%
Condutividade	2500 20	µS/cm mg/l escala Pt-Co	142 <3,0	<3,0	0	100% 100%	1	1	100%
urvação	4	NTU	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
interococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
lumínio	200	µg/I Al	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
mónio	0,50	mg/I NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Intimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/I As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno	0,010	μg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Soro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
romatos	10	µg/I BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
ádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
álcio		mg/l Ca	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
lianetos	50	μg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
loretos	250	mg/I CI	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
loritos	0,7	mg/I CIO2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
loratos	0,7	mg/I CIO3	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
humbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
rómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
"2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO3	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
erro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
luoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
lidrocarbonetos 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%
Aagnésio Aanganês	 50	mg/l Mg μg/l Mn	2,2 0,68	2,2 0,68	0	100% 100%	1	1 1	100% 100%
litratos	50	mg/I NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
litritos	0,5	mg/I NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Aercúrio	0,5	μg/I Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
líquel	20	μg/i ng μg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Dxidabilidade	5,0	mg/I O2	<2,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
esticidas - total			<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10		<0,03	<0,03		100 /6			100%
Bentazona	0,10	μg/l μg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	μg/l		<0,0030					
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Diurão	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	μg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
elénio	10	μg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
ódio	200	mg/l Na	5,58	5,58	0	100%	1	1	100%
ulfatos	250	mg/I SO4	11	11	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno 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		µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
rihalometanos - total (THM):	100	µg/l	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		µg/l	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		µg/l	5,43	5,43	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		µg/l	3,12	3,12	0	100%	1	1	100%
ose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
adão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
lfa Total	0,1	Bq/I	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
otássio total	0,5	μg/l	1,05	1,05	0	100%	1	1	100%



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Parada do Monte

Parâmetro (unidades)					N.º Análises superiores	Cumprimento			s (PCQA) % Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	VP	do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
scherichia coli (E. Coli)	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
actérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
esinfectante residual		mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
heiro a 25 ºC	3	Factor de diluição							
abor a 25 ºC	3	Factor de diluição							
H	6,5 - 9,5	Escala Sorensen							
ondutividade	2500	μS/cm							
or	20 4	mg/l escala Pt-Co							
urvação	4	NTU ufc/100ml							
nterococos Iúmero de colónias a 22 ºC		ufc/ml							
lúmero de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
lostridium perfringens	0	ufc/100ml							
lumínio	200	μg/I Al							
mónio	0,50	mg/I NH4							
ntimónio	5,0	μg/l Sb							
rsénio	10	μg/I As							
enzeno	1,0	μg/l							
enzo(a)pireno	0,010	μg/l							
oro	1,0	mg/l							
romatos	1,0	μg/l BrO3							
ádmio	5,0	μg/l							
álcio		mg/l Ca							
ianetos	50	μg/I CN							
loretos	250	mg/l Cl							
loritos	0,7	mg/I CIO2							
loratos	0,7	mg/I CIO3							
humbo	10	μg/l Pb							
obre	2,0	mg/l Cu							
rómio	50	µg/l Cr							
,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
ureza total		mg/I CaCO3							
erro	200	µg/l Fe							
luoretos	1,5	mg/I F							
idrocarbonetos 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							
lagnésio		mg/l Mg							
langanês	50	µg/l Mn							
itratos	50	mg/l NO3							
itritos	0,5	mg/l NO2							
1ercúrio	1	µg/l Hg							
líquel	20	µg/l Ni							
xidabilidade	5,0	mg/l O2							
esticidas - 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							
elénio	10	μg/l Se							
ódio	200	mg/l Na							
ulfatos	250	mg/l SO4							
etracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno		µg/l							
Tricloroeteno		µg/l							
rihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio		µg/l							
Bromofórmio		µg/l							
Bromodiclorometano		µg/l							
Dibromoclorometano		µg/l							
ose indicativa	0,10	mSv							
adão	500	Bq/L							
		Da/l							
lfa Total eta Total	0,1 0,1	Bq/l Bq/l							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:33:21 +01'00'



2025

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	0,27	0,5	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	8,3	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	<1	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC		ufc/ml	1	1	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/I NH4							
Antimónio	5,0	μg/I Sb							
Arsénio	10	μg/I As							
Benzeno	1,0								
	0,010	µg/l							
Benzo(a)pireno Boro		µg/l							
	1,0 10	mg/l							
Bromatos		µg/I BrO3							
Cádmio	5,0	µg/l							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO3							
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 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/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	μg/I Hg							
Níquel	20	μg/i ng μg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O2							
Pesticidas - total									
Alacloro	0,10								
	0,10	μg/l							
Bentazona		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 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							
Alfa Total	0,1	Bq/I							
Beta Total	0,1	Bq/l							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:34:11 + 01'00'



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

ZONA DE ABASTECIMENTO: Pomares

1 º TRIMESTRE

2025

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 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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfectante residual		mg/I Cl2	0,31	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	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 AI							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/I As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro Bromatos	1,0 10	mg/l µg/l BrO3							
Bromatos Cádmio	10 5,0								
Cádmio Cálcio	5,0	µg/l							
Ciancio Cianetos	50	mg/l Ca µg/l CN							
Clanetos Cloretos	50 250	mg/I CN							
Cloritos	250	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO2							
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/I 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/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I 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	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	μg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio Sulfatos	200	mg/l Na							
Sulfatos Tetraslaractore e Trislaractore:	250	mg/I SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno		µg/l							
Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Trinaiometanos - total (THM): Clorofórmio		µg/l							
Bromofórmio		μg/l μg/l							
Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa Radão Alfa Total Beta Total A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e MARIA DE FATIMA RODRIGUES	 0,10 500 0,1 0,1 Ambiente, E	μg/l μg/l Bq/L Bq/l Bq/l ducação: Fátima So jital por MARIA DE FATIM	 usa	 	 	 	 	 	



ZONA DE ABASTECIMENTO: Prado Carvalhal

2025

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	Cumprimento	Previstas	Realizadas	Análises
					VP	do VP			Realizadas
Escherichia coli (E. Coli) Bactérias coliformes	0	ufc/100ml ufc/100ml	0	0	0	100% 100%	2	2	100% 100%
Desinfectante residual		mg/I Cl2	0,31	0,31	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	144	144	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 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							
Cádmio	5,0	µg/l							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO3							
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 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/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I 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 Imidacloprida	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10 10	µg/l							
Selénio Sédio		µg/l Se							
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na							
Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10	mg/l SO4							
Tetracioroeteno e Tricioroeteno: Tetracioroeteno		µg/l							
Tricloroeteno		µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio		μg/l μg/l							
Bromofórmio									
Bromotormio Bromodiclorometano		µg/l							
Dibromodiciorometano		µg/l							
	0,10	μg/l mSv							
Dose indicativa Radão	500								
Radao Alfa Total	0,1	Bq/L Bq/l							
	0,1	Bq/I							
Beta Total									

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:34:59 + 01'00'



1 º TRIMESTRE 2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Prado Cortinhas

	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	0,31	0,7	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 Constantinista da	6,5 - 9,5	Escala Sorensen uS/cm	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade Cor	2500 20	P	144 <3,0	144 <3,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Turvação	4	mg/l escala Pt-Co NTU	<3,0	<3,0	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 Al							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/I As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l							
Bromatos Códmia	10	µg/l BrO3							
Cádmio Cálcio	5,0	µg/l							
Calcio Cianetos	50	mg/l Ca μg/l CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO3							
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 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/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I 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 Torbutilozioa	0,10	μg/l							
Terbutilazina Imidaclopride	0,10	μg/l μg/l							
Selénio	10	μg/i μg/l Se							
Sódio	200	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							
Alfa Total Potásio	0,1	Bq/l Bq/l							
	,								
COLICA RODI	ado de forma d RIGUES SOUSA	ducação: Fátima So ligital por MARIA DE FAT 1:35:37 +01'00'	usa TIMA		Data da publi	citação no web	site: 30/06/2	2025	



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Roussas

	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 Realizada:
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	0,6	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%
ρΗ	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	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 Clostridium perfringens		ufc/ml N/100 ml							
Alumínio	200	μg/L Al							
Amónio	0,50	mg/I NH ₄							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	μg/I As							
Benzeno	1,0	μg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l							
Boro	1,0	mg/I B							
Bromatos	1,0	μg/I BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
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/I NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
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	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio Sédia	10	μg/l Se							
Sódio Sulfatos	200 250	mg/l Na mg/l SO₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno	10	µg/l							
Tricloroeteno		µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio		µg/l							
Bromofórmio		µg/l							
Bromoformio Bromodiclorometano		µg/l							
Dibromoclorometano		µg/l							
Dibromociorometano Dose indicativa	0,10	μg/l mSv							
Radão	500	Bq/I							
Kadao Alfa Total	500								
	0,1	Bq/l Bq/l							
Potássio									

SOUSA

RODRIGUES SOUSA Dados: 2025.06.30 11:35:54 +01'00'



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Saínde

	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	0,25	0,33	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	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/I Al							
Amónio	0,50	mg/I NH ₄							
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 ₃							
Cádmio	5,0	μg/l Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
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/I NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/I O ₂							
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	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/I SO ₄							
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							
Alfa Total	1	Bq/l							
Beta Total	0	Bq/l							
					P			0.025	
MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA	do de forma digital	por MARIA DE FATIMA RODRIG			Data da publi	citação no web	one: 30/06/2	.025	



ZONA DE ABASTECIMENTO: São Paio

2025

	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	0,29	0,6	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 °C Sabor a 25 °C	3	Factor de diluição Factor de diluição	<1 <1	<1 <1	0	100% 100%	1	1	100% 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 Alumínio	200	ufc/100ml µg/I Al							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio	5,0	μg/l 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 Cianetos		mg/l Ca μg/l CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO2							
Chumbo	10	µg/I Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total		mg/I CaCO3							
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	1,5 0,10	mg/l F 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/I NO2							
Mercúrio	1	µg/l Hg							
Níquel Oxidabilidade	20 5,0	μg/l Ni 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	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio	10	μg/l Se							
Sódio Sulfatos	200	mg/l Na							
Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250 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							
Dibromoclorometano		µg/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão Alfa Total Beta Total A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e A MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA	500 0,1 0,1 Ambiente, E	Bq/L Bq/l Bq/l ducação: Fátima So gital por MARIA DE FATIMA I							



1 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: Sra. do Alivio-Gave

2025

Parâmetro (unidades)	valor Pa	aramétrico (VP)	Valores o	optidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento	N.º Analis	ses (PCQA)	% Análises
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo		do VP	Previstas	Realizadas	Realizada
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	0,2	0,24	0	100%	2	2	100%
cheiro a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
abor a 25 ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Н	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	7,8	7,8	1	0%	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%
urvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
interococos	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 22 ºC		ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
lúmero de colónias a 37 ºC		ufc/ml							
Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/I Al	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/I Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/I As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
enzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
oro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
romatos	10	µg/I BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
ádmio	5,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/l Ca	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	μg/I CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/I Cl	10,3	10,3	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	0,002	0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	μg/I Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/I CaCO3	38	38	0	100%	1	1	100%
erro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
luoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	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	0,92	0,92	0	100%	1	1	100%
Maganês	50	μg/I Mn	0,92	0,32	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/I NO3	1	1	0	100%	1	1	100%
Vitritos	0,5	mg/I NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Vercúrio	1	μg/I Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Víquel	20	μg/i Hg μg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Dxidabilidade	5,0	mg/l O2	1,3 <0,03	1,3 <0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0.10		<0,03	<0,03		100%		1	100%
Alacloro	0,10	μg/l	<0,030	<0.030		100%			
Bentazona Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,030	\0,030	0	100%	1	1	100%
Ciorpinios Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
	0,10	μg/l						1	
Diurão Torbutilazina	0,10	μg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Selénio	20	µg/l Se	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,67	5,67	0	100%	1	1	100%
ulfatos	250	mg/I SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
etracloroeteno 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		μg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
rihalometanos - total (THM):	100	µg/l	27,4	27,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio		µg/l	18	18	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		μg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/l	5,86	5,86	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/l	3,16	3,16	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
tadão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	0,1	Bq/I	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Alfa Total									
Nfa Total Potássio Total Beta Total	 0,1	mg/l Bq/l	0,974	0,974	0	100%	1	1	100%



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Vila de Melgaço

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos			%	N.º Análises (PCQA)		%
	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	0,35	0,7	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 °C Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição Fator de diluição	<1 <1	<1 <1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
pH		Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	uS/cm a 20 °C	136	136	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/I PtCo	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<1,0	<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	45,5	45,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/I NH ₄							
Antimónio Arsénio	5,0 10	μg/l Sb							
Benzeno	1.0	µg/l As							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l							
Boro	1,0	mg/I B							
Bromatos	1,0	μg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/I Cd							
Cálcio		mg/l Ca							
Cianetos	50	µg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO ₂							
Cloratos	0,7	mg/I CIO ₃							
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 ₃							
Ferro Fluoretos	200 1,5	μg/l 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/l Mn							
Nitratos	50	mg/I NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/I NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Alacloro	0,10	µg/l							
Bentazona Clorpirifos	0,10 0,10	μg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/l							
Desetiterbuthazina Diurão	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 SO ₄							
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 Radão	0,10 500	mSv Bq/l							
Kadao Alfa Total	500	Bq/I Bq/I							
Beta Total	0,1	Bq/I Bq/I							
MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA	ado de forma digit	al por MARIA DE FATIMA RO			Data da publi	citação no web	site: 30/06/2	2023	



1 º TRIMESTRE

2025

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).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Viladraque

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos			%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade		Mávima	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		1	Análises
			Mínimo	Máximo			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	0,31 <1	0,31 <1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Sabor a 25 °C	3	Factor de diluição Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Escala Sorensen	8,4	8,4	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	<1	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 Al							
Amónio	0,50	mg/I NH4							
Antimónio	5,0	μg/l Sb							
Arsénio	10	μg/I As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro Bromator	1,0 10	mg/l							
Bromatos Cádmio	10 5,0	µg/l BrO3							
Cádmio Cálcio	5,0	μg/l mg/l Ca							
Cianetos	50	μg/I CN							
Cloretos	250	mg/I CI							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Cloratos	0,7	mg/I CIO2							
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 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 Manganês	50	mg/l Mg µg/l Mn							
Manganês Nitratos	50	mg/I NO3							
Nitritos	0,5	mg/I NO2							
Mercúrio	1	μg/I Hg							
Níquel	20	μg/l 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 Cédia	10	µg/l Se							
Sódio Sulfatos	200	mg/l Na							
Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10	mg/l SO4							
Tetracioroeteno e Tricioroeteno: Tetracioroeteno		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/L							
Alfa Total	0,1	Bq/I							
	0.4	D = /							
Beta Total	0,1	Bq/l							

MARIA DE FATIMA RODRIGUES SOUSA