melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Vila de Melgaço***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	140	140	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,6	1,1	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	1	1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	72	72	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Alvaredo***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	473	473	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,6	0	100%	3	3	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Cristóval***	**c**

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)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	484	484	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,5	0	100%	3	3	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Penso***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	113	113	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,6	0	100%	3	3	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Pomares***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	145	145	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250,00	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s	0,1	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	<0,750	<0,750	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%
Tetra e Tricloroeteno	10,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM´s	80	µg/l	1,54	1,54	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,66	0,66	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100,00	µg/l	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	1,0000	1,0000	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500,00	Bq/L	642	642	1	0%	1	1	100%
Glifosato	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200,0	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200,00	µg/l Al	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50,00	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,70	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,70	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,00	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100,00	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10,00	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,00	mg/l Cu	2,50E-03	2,50E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	9,44E-01	9,44E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Saínde***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250,00	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s	0,1	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	<0,750	<0,750	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%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM´s	80,0	µg/l	1,02	1,02	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0,00	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	67,0000	67,0000	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	75,1	75,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10,00	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200,0	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	133	133	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50,0	µg/l Mn	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,70	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,70	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,00	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100,00	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10,00	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,00	mg/l Cu	5,00E-03	5,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50,00	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,57E-01	3,57E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6	6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	1,47	1,47	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***aos Ribeiros***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	472	472	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,27	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	8	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	6	1	50%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	10,6	10,6	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de E-Coli e bacterias coliformes:

Causas: Falha do equipamento no processo de tratamento **Medidas Corretivas:** Reparação/Substituição de equipamentos no processo de tratamento

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Roussas***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	206	206	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	8	8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,36	0	100%	3	3	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Castro Laboreiro***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	71,4	71,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	88	88	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Cabana***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Fiães***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Cubalhão***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,24	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	3	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

Incumprimento no valor de bacterias coliformes:

Causas: Falha do equipamento no processo de tratamento **Medidas Corretivas:** Reparação/Substituição de equipamentos no processo de tratamento

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Lamas do Mouro***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Paços***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Prado Cortinhas***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Viladraque***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,3	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	>1,0e+02	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

Incumprimento no valor de bacterias coliformes:

Causas: Falha do equipamento no processo de tratamento **Medidas Corretivas:** Reparação/Substituição de equipamentos no processo de tratamento

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Centro de Estágios***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Chaviães***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Aveleira-Gave***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	<0,16	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250,00	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
PAH´s	0,1	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	<0,750	<0,750	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%
Tetra e Tricloroeteno	10,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM´s	80	µg/l	<0.20	<0.20	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100,00	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	>3,0e+02	>3,0e+02	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0,00	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500,0	Bq/L	508	508	1	0%	1	1	100%
Glifosato	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10,0	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200,00	µg/l Fe	93	93	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200,00	µg/l Al	171	171	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50,00	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,70	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,70	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,00	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100,00	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10,00	µg/l Pb	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2	mg/l Cu	1,10E-02	1,10E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	7,10E-01	7,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	<1,03	<1,03	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água

.

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

Incumprimento no valor de Radão:

Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Cousso Cela***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues

Data da publicitação no website: 24/03/2026

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Cousso Cousso***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	500	500	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,35	0	100%	2	2	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250,00	mg/l SO4	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%
PAH´s	0,1	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	300	µg/l	29,3	29,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	<0,750	<0,750	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%
Tetra e Tricloroeteno	10,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM´s	80	µg/l	48	48	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	60	µg/l	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	100	µg/l	6,53	6,53	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	100,00	µg/l	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	3,0000	3,0000	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0,0000	0,0000	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	10	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0,00	ufc/100ml	0	3	1	50%	2	2	100%
Radão	500,0	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10,0	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Ferro	200,00	µg/l Fe	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200,00	µg/l Al	89	89	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50,00	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloratos	0,70	mg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,70	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,00	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100,00	mg/l Ca	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10,00	µg/l Pb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2	mg/l Cu	<5,0E-04	<5,0E-04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza Total	150-500	mg/l CaCO3	54,6	54,6	0	100%	1	1	100%
Metabolito M656PH051	0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato AMPA	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de E-Coli e bacterias coliformes:

Causas: Falha do equipamento no processo de tratamento **Medidas Corretivas:** Reparação/Substituição de equipamentos no processo de tratamento

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Parada do Monte***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,6	0	100%	2	2	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	84	84	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	500	Bq/L	54,2	54,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água

.

Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Cousso Virtelo***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,29	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	9	1	50%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%

Incumprimento no valor bacterias coliformes:

Causas: Falha do equipamento no processo de tratamento **Medidas Corretivas:** Reparação/Substituição de equipamentos no processo de tratamento

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***São Paio***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	167	167	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	0	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	<0,16	0,4	0	100%	3	3	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)ºC	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%

O Vereador do Pelouro: Manuel José Cardoso Rodrigues	**Data da publicitação no website: 24/03/2026**

melgaço município	**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MELGAÇO**	**4º TRIMESTRE**
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ***Sra. do Alivio-Gave***	**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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%