LAMEGO
MUNICÍPIO

CÂMARA MUNICIPAL DE LAMEGO

EDITAL

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNÍCIPIO DE LAMEGO

Nos termos do disposto no **artigo 32.º, do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto,** as entidades gestoras dos sistemas de abastecimento público de água devem publicitar trimestralmente no seu sítio na Internet, sem prejuízo da divulgação por outros meios que considerem adequados, no prazo de 60 dias uteis, contados a partir do termo do trimestre a que respeitam, no caso das entidades gestoras em baixa, toda a informação relativa à qualidade da água destinada ao consumo humano.

O **Município de Lamego** procede assim à publicitação das referidas análises, respeitantes ao **3.º Trimestre de 2026**, dando cumprimento à legislação em vigor.

Paços do Concelho, 26 de novembro de 2026

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

(António Patrício Ribeiro Esteves)

Anexo:

Resultado das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano, com 46 páginas.

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: LAMEGO

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises na torneira do consumidor segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	<0,16	0,8	0	100	14	14	100
Bactérias coliformes (1)	0	N/100 ml	0	12	1	93	14	14	100
Escherichia coil	0	N/100 ml	0		0	100	14	14	100
Enterococos	0	N/100 ml	0		0	100	5	5	100
Número de colónias a 22 °C	n Alteração Anor	N/100 ml	0	12	0	100	5	5	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0		0	100	5	5	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	7,1	7,5	0	80	5	5	100
Nitratos (*)	50	mg/L NO_3	<2,0		0	100	2	2	EG Alta
Arsénio (*)	10	µg/L As	0,6	2,24	0	100	2	2	EG Alta
Benzeno (*)	1,00	µg/L	<0,20		0	100	2	2	EG Alta
Boro (*)	1,5	mg/L B	<0,005		0	100	2	2	EG Alta
Bromatos (*)	10	µg/L BrO_3	<2,0		0	100	2	2	EG Alta
Cádmio (*)	5	µg/L Cd	<0,5		0	100	2	2	EG Alta
Determinação de Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<3,0		0	100	5	5	100
Cheiro a 25ºC	3	Factor de Diluição	<1		0	100	5	5	100
Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	42,9	0	100	5	5	100
Cianetos (*)	50	µg/L CN	<5,0		0	100	2	2	EG Alta
Cloretos (*)	250	mg/L Cl	9,1	10	0	100	2	2	EG Alta
Alumínio	200	µg/L Al	26,2	106	0	100	5	5	100
Manganês (2)	50	µg/L Mn	<5,0	106	1	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	< 1,0		0	100	5	5	100

A.Pinto

Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	90,9	114	0	100	5	5	100
1,2-dicloroetano (*)	3	µg/L	<0,750		0	100	2	2	EG Alta
Fluoretos (*)	1,5	mg/L F	<0,10		0	100	2	2	EG Alta
Sabor a 25ºC	3	Factor de Diluição	<1		0	100	5	5	100
Mercúrio (*)	1	mg/L Hg	<0,10		0	100	2	2	EG Alta
Antimónio (*)	10	µg/L Sb	<0,5		0	100	2	2	EG Alta
Selénio (*)	20	µg/L Se	<0,5		0	100	2	2	EG Alta
PEST. Total (*)	0,5	µg/L	<0,03		0	100	3	3	EG Alta
Atividade Alfa Total (*)	0,1	Bq/L	<0,04		0	100	2	2	EG Alta
Sódio (*)	200	mg/L Na	4,4	5	0	100	2	2	EG Alta
Sulfatos (*)	250	mg/L SO4	<2,0		0	100	2	2	EG Alta
Tetracloroeteno (*)	-	µg/L	<0,20		0	100	2	2	EG Alta
Tricloroeteno (*)	-	µg/L	<0,10		0	100	2	2	EG Alta
Ácidos Haloacéticos (HAA)	60	µg/L					0	0	-
Ácido dibromoacético	-	µg/L					0	0	-
Ácido dicloroacético	-	µg/L					0	0	-
Ácido monobromoacético	-	µg/L					0	0	-
Ácido monocloroacético	-	µg/L					0	0	-
Ácido tricloroacético	-	µg/L					0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L					0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Benzo(g,h,l)perileno	-	µg/L					0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Bisfenol A	2,5	µg/L					0	0	-
Bromodiclorometano	-	µg/L					0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L					0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L					0	0	-
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	-
Cálcio	-	mg/l Ca					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Cloratos	0,25	mg/l					0	0	-

A. Pinto

Cloritos	0,25	mg/l				**0**	**0**	-
Cobre	2,0	mg/l Cu				**0**	**0**	-
Crómio	50	mg/l Cr				**0**	**0**	-
Dureza Total	-	mg/l CaCO3				**0**	**0**	-
Magnésio	-	mg/l Mg				**0**	**0**	-
Níquel	20	mg/l Ni				**0**	**0**	-
Nitritos	0,50	mg/l NO2				**0**	**0**	-
Oxidabilidade	5,00	mg/l O2				**0**	**0**	-
Potássio	-	mg/l K				**0**	**0**	-
Dibromoclorometano	-	µg/L				**0**	**0**	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L				**0**	**0**	-
PAH´s	0,1	µg/L				**0**	**0**	-
THM´s	100	µg/L				**0**	**0**	-

NOTA 1 : Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1 Incumprimento Bact. Coliformes ; 1 Incumprimento Manganês

NOTA 2 (*) : Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta - Águas do Norte (parâmetros conservativos)

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

(1) Incumprimento:
Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as analises posteriores não confirmaram o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 24-07-2026

Parâmetro	Expressão Resultados	Valor	PA	Valor	Boletim n.º
Bact. Coliformes	ufc/100ml	0	R. Cimo Vila N.º 28 Samodães	0	2646661
Bact. Coliformes	ufc/100ml	0	R. Escola N.º2 Samodães	7.5	2646662

A.Pinto

(2) Incumprimento:
Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as analises posteriores não confirmaram o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 28-08-2026

Parâmetro	Expressão Resultados	Valor	PA	Valor	Boletim n.º
Manganês	µg/L Mn	50	Souto Covo Estrada	12.6	2655422
Manganês	µg/L Mn	50	Souto Covo Casa N.º	8	2655423

A.Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: FIGUEIRA

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,22		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes (1)	0	ufc/100 ml	47		1	0	1	1	100
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	ufc/ml	130		1	0	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Mg	0,085		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	0,6		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	<10		0	100	1	1	100
Cloritos	0,70	mg/L ClO2	<0,02		0	100	1	1	100
Cloratos	0,70	mg/L ClO3	<0,08		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	20,7		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0		0	100	1	1	100

APinto

Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	17	0	100	1	1	100
Cádmio	5,00	µg/L Cd	<0,5	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	6,1	0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	5,6	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	255	0	100	1	1	100
Cheiro	3	actor de diluiçã	<1	0	100	1	1	100
Sabor	3	actor de diluiçã	<1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	3,7	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	0,14	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20	0	100	1	1	100
Potássio	-	mg/L K	<2,5	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,5	0	100	0	1	100
Sódio	200	mg/L Na	19,2	0	100	0	0	100
Sulfatos	250	mg/ SO4	<10,0	0	100	0	0	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	74,7	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	13	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100

Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzeno	1,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
omáticos Policíclicos (PAH´s) - total:	0,10	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/L	0,19	0	100	1	1	100
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Soma de PFAS	0,10	µg/L	<0,010	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,50	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	---	µg/L	<3	---	---	1	1	100
Ácido dicloroacético	---	µg/L	<3	---	---	1	1	100
Ácido monocloroacético	---	µg/L	<3	---	---	1	1	100
Ácido tricloroacético	---	µg/L	<3	---	---	1	1	100
Ácido monobromoacético	---	µg/L	<3	---	---	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	<3	---	---	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	---	µg/L	<0,010	---	---	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfónico (PF	---	µg/L	<0,002	---	---	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	---	µg/L	<0,002	---	---	1	1	100

A.Pinto

Ácido perfluorodecanossulfónico (PF	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico (PFDoD	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorododecanossulfónico(	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	—	µg/L	<0,010	—	—	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulfónico (P	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	—	µg/L	<0,005	—	—	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfónico (PF	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorononassulfónico (PFN	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (F	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (PFPeA)	—	µg/L	<0,010	—	—	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfónico (P	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónico(F	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico(PFUnDA	—	µg/L	<0,010	—	—	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfónico(	—	µg/L	<0,002	—	—	1	1	100
Soma de PFAS	0,1	µg/L	<0,010	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1 incumprimento em Bactérias Coliformes

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

(1) Incumprimento:
Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as analises posteriores não confirmaram o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 04-09-2026

Parâmetro	Expressão de	Valor	Ponto	Valor	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	AR Figue	0	2656961
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	a ao pé ET	0	2656962

A. Pinto

LAMEGO MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO VILA LOBOS - MAGUEIJA	3.º Trimestre
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).		Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	<0,16		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes (1)	0	N/100 ml	26		1	0	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml					0	0	-
Número de colónias a 22 ºC	m alteração nor	N/mL					0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	-
Arsénio	10	µg/L As					0	0	-
Antimónio	5,00	µg/L Sb					0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	-
Cádmio	5,00	µg/L Cd					0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2					0	0	-
Cianetos	50	µg/L CN					0	0	-
Nitratos	50	mg/L NO3					0	0	-
Cobre	2	mg/L Cu					0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/L F					0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	-
Selénio	20	µg/L Se					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-

A.Pinto

Cloratos	0,25	mg/l				0	0	-
Cloritos	0,25	mg/l				0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2				0	0	-
Potássio	---	mg/l K				0	0	-
Amónio	0,50	mg/L NH4				0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo				0	0	-
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição				0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe				0	0	-
Cálcio	---	mg/L Ca				0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4				0	0	-
Magnésio	---	mg/L Mg				0	0	-
Sódio	200	mg/L Na				0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl				0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al				0	0	-
Manganês	50	µg/L Mn				0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC				0	0	-
Turvação	4	NTU				0	0	-
Mercúrio	1,0	µg/L Hg				0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3				0	0	-
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição				0	0	-
Dureza total	---	mg/L CaCO3				0	0	-
Boro	1,50	mg/l B				0	0	-
MCPA	0,10	µg/L				0	0	-
Glifosato	0,10	µg/L				0	0	-
Glifosato AMPA	0,1	µg/L				0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L				0	0	-
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L				0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/L				0	0	-
Tebucozanol	0,10	µg/L				0	0	-

A.Pinto

Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L				0	0	-
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/L				0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L				0	0	-
Bromodiclorometano	-	µg/L				0	0	-
Dibromoclorometano	-	µg/L				0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L				0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L				0	0	-
Tricloroeteno	-	µg/L				0	0	-
Tetracloroeteno	-	µg/L				0	0	-
cloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L				0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L				0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L				0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L				0	0	-
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L				0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L				0	0	-
os Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L				0	0	-
Alfa Total	0,1	Bq/L				0	0	-
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano				0	0	-
Radão	500	Bq/L				0	0	-
Benzeno	1,0	µg/L				0	0	-

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1 incumprimento Bact. Coliformes

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 novembro de 2026

A. Pinto

(1) Incumprimento:
Causas: Dosagem inadequada de reagente.
Medidas: Correcção da dosagem de reagente no tratamento.
Análises de verificação efetuadas em: 21-08-2026

Parâmetro	Expressão de	Valor	PA	Valor	Boletim n.º
Bactérias Colifor	ufc/100ml	0	Fontanári	0	2653704

A. Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

3.º Trimestre

ZONA DE ABASTECIMENTO: JUVANDES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,6		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	em alteração norm	N/ml	0		—	—	0	0	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	
Ácido dibromoacético	—	µg/L					0	0	
Ácido dicloroacético	—	µg/L					0	0	
Ácido monocloroacético	—	µg/L					0	0	
Ácido tricloroacético	—	µg/L					0	0	
Ácido monobromoacético	—	µg/L					0	0	
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L					0	0	
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluorododecanossulfónico	—	µg/L					0	0	
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	—	µg/L					0	0	

A.Pinto

Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluorononassulfónico (PFNS)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluooctanoanossulfónico (PFOS)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluooctanóico (PFOA)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	---	µg/L				0	0	
Ácido perfluorotridecanossulfónico	---	µg/L				0	0	
Soma de PFAS	0,1	µg/L				0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr				0	0	
Cádmio	5,00	µg/L Cd				0	0	
Arsénio	10	µg/L As				0	0	
Antimónio	5,00	µg/L Sb				0	0	
Nitritos	0,5	mg/L NO2				0	0	
Nitratos	50	mg/L NO3				0	0	
Cianetos	50,00	µg/L CN				0	0	
Fluoretos	1,5	mg/L F				0	0	
Cobre	2	mg/L Cu				0	0	
Níquel	20	µg/L Ni				0	0	
Chumbo	10	µg/L Pb				0	0	
Potássio	---	mg/L K				0	0	
Selénio	10,00	µg/L Se				0	0	
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2				0	0	
Cheiro	3	ictor de diluiç	<1	0	100	1	1	100
Azoto Amoniacal	0,5	mg/L NH4				0	0	
Ferro	200	µg/L Fe				0	0	

A. Pinto

Cloretos	250	mg/L Cl				0	0	
Cloratos	0,25	mg/L				0	0	
Cloritos	0,25	mg/L				0	0	
Cálcio	---	mg/L Ca				0	0	
Magnésio	---	mg/L Mg				0	0	
Sódio	200	mg/L Na				0	0	
Sulfatos	250	mg/L SO4				0	0	
Manganês	50	µg/L Mn				0	0	
Alumínio	200	µg/L Al				0	0	
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	122	0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3				0	0	
Mercúrio	1	µg/L Hg				0	0	
Sabor	3	actor de diluiç	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3				0	0	
Boro	1,00	mg/l B				0	0	
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/L				0	0	
Clorofórmio	-	µg/L				0	0	
Bromodiclorometano	-	µg/L				0	0	
Dibromoclorometano	-	µg/L				0	0	
Bromofórmio	-	µg/L				0	0	
Trihalometanos - total (THM's):	100	µg/L				0	0	

A.Pinto

Tricloroeteno	-	µg/L				0	0	
Tetracloroeteno	<l.q.	µg/L				0	0	
Tetra e Tricloroeteno:	10,00	µg/L				0	0	
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L				0	0	
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L				0	0	
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L				0	0	
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L				0	0	
Imidaclopride	0,1	µg/L				0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L				0	0	
ıetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L				0	0	
Alfa Total	0,1	Bq/L				0	0	
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano				0	0	
Urânio	30	µg/L				0	0	
Radão	500	Bq/L	32	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L				0	0	

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

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

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

A. Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADA DO BISPO

3.º Trimestre

Em condformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	<0,16		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes (1)	0	N/100 ml	29		1	0	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 mL					0	0	-
Número de colónias a 22 °C	em alteração norm	N/ml					0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	-
Cobre	2	mg/L Cu					0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Amónio	0,50	mg/L NH4					0	0	-
Antimónio	10	µg/L Sb					0	0	-
Arsénio	10	µg/L As					0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo					0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2					0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe					0	0	-
Cálcio	-	mg/L Ca					0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	-
Magnésio	-	mg/L Mg					0	0	-

Manganês	50	µg/L Mn				0	0	-
Turvação	4	NTU				0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC				0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2				0	0	-
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição				0	0	-
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição				0	0	-
Boro	1,5	mg/l B				0	0	-
Bromatos	10	µg/L BrO3				0	0	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd				0	0	-
Cianetos	50	µg/L CN				0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl				0	0	-
Cloritos	0,25	mg/L ClO2				0	0	-
Cloratos	0,25	mg/L ClO3				0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/L F				0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg				0	0	-
Nitratos	50	mg/L NO3				0	0	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2				0	0	-
Potássio	-	mg/L K				0	0	-
Selénio	20	µg/L Se				0	0	-
Sódio	200	mg/L Na				0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4				0	0	-
Dureza total	-	mg/L CaCO3				0	0	-
Radão	500	Bq/L				0	0	-
1,2-dicloroetano	3	µg/L				0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L				0	0	-
Bromodiclorometano	-	µg/L				0	0	-
Dibromoclorometano	-	µg/L				0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L				0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L				0	0	-
Tricloroeteno	-	µg/L				0	0	-
Tetracloroeteno	-	µg/L				0	0	-

A. Pinto

racloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L				0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L				0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L				0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L				0	0	-
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L				0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L				0	0	-
cos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L				0	0	-
Benzeno	1,0	µg/L				0	0	-
Alfa Total	0,1	Bq/L				0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano				0	0	-
Glifosato AMPA	0,10	µg/L				0	0	-
Glifosato AMPA	0,1	µg/L				0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L				0	0	-
Tebuconazol	0,10	µg/L				0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/L				0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/L				0	0	-
Imidaclorpide	0,10	µg/L				0	0	-
Dimetenamida-P	0,10	µg/L				0	0	-
MCPA	0,10	µg/L				0	0	-
Metabolito M656HPH051	0,10	µg/L				0	0	-
Pesticidas – total:	0,50	µg/L				0	0	-

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1 incumprimento Bact. Coliformes

Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

(1) Incumprimento:
Causas: Falha no sistema de tratamento.
Medidas: Correcção no funcionamento do sistema de tratamento.
Análises de verificação efetuadas em: 23-10-2026

Parâmetro	Expressão de	Valor	PA	Valor	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	R. Fonte	0	2669620
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	R. Fonte	0	2669621

A. Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: PÓVOA

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,2	0,25	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0		-	-	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	<1,0		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	1,6		0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0		0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	<10,0		0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08		0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02		0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	30,2		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3,0		0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100		0	100	1	1	100

A.Pinto

Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	271	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	0,015	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<0,50	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,5	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,0118	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	17,5	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	0,51	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<0,5	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<5,0	0	100	1	1	100
Dureza total	—	mg/L CaCO3	108	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<3,0	0	100	1	1	100
Potássio	—	mg/l K	<2,5	-	-	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	11,7	0	100	1	1	100
Cálcio	—	mg/L Ca	30,9	-	-	1	1	100
Magnésio	—	mg/L Mg	7,5	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M656HPH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,1	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,1	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Soma de PFAS	0,10	µg/L	<0,010	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	—	µg/L	5,86	-	-	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,50	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100

APinto

Clorofórmio	-	µg/L	16,3	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	9,62	-	-	0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L	0,82	-	-	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	32,6	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	-	-	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	-	-	0	1	100
romáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,50	µg/L	<0,05	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/L	0,65	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	—	µg/L	10	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	—	µg/L	13	-	-	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	23	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfónico (P	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfónico (P	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico (PFDo	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulfónico (I	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

A. Pinto

Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	—	µg/L	<0,005	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfónico (P	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononassulfónico (PFN	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluooctanoanossulfónico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluooctanóico (PFOA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (PFPeA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfónico (F	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrD	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnD	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

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

Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

A.Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: RIBABELIDE

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à avaliação da qualidade da água da rede pública, atrav´+es de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,9	1	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 ml	0		0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100 mL	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0		-	-	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	<1,0		0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	1,9		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100
Determinação do Cheiro	3	ctor de diluição (TO	<1		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0		0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	<10,0		0	100	1	1	100
Cloritos	0,70	mg/L ClO2	<0,02		0	100	1	1	100
Cloratos	0,70	mg/L ClO3	<0,08		0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3,0		0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100		0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	99,2		0	100	1	1	100

A.Pinto

Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,50	µg/L	<0,05	0	100	1	1	100
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<0,50	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,5	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,0055	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	0,62	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	157	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	1,1	0	100	1	1	100
Manganês (1)	50	µg/L Mn	101	1	0	1	1	100
Dureza total	—	mg/L CaCO3	33,8	-	-	1	1	100
Potássio	-	mg/L K	<2,5	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<3,0	0	100	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	<5,0	0	100	1	1	100
Cálcio	—	mg/L Ca	12,7	-	-	1	1	100
Magnésio	—	mg/L Mg	0,499	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	37,9	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M656HPH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebucozanol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100
1,2 Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	38,3	-	-	0	0	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	7,05	-	-	0	0	100

A Pinto

Dibromoclorometano	-	µg/L	1,77	-	-	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	-	-	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	47,1	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno	<l.q.	µg/L	<0,20	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Bnzeno	1,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	-	-	0	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Polici	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,10	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Soma de PFAS	0,10	µg/L	<0,010	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	—	µg/L	14	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	—	µg/L	4	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	—	µg/L	13	-	-	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	31	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfónico (F	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfónico (F	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico (PFDo	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulfónico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	—	µg/L	<0,005	-	-	1	1	100

A.Pinto

Ácido perfluorohexanossulfónico (P	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononassulfónico (PF	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (PFPeA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfónico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrD	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico (PFUn	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no site do Município de Lamego na data da sua emissão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):1 Incumprimento Manganês

Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

(1) Incumprimento:
Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as analises posteriores não confirmaram o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 11-09-2026

Parâmetro	Expressão Resultado	Valor	PA	Valor	Boletim n.º
Manganês	µg/L Mn	50	Casa	6.3	2659136

A.Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO:FONTANÁRIO DE MOLÃES

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de anãlises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,22	0,7	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes		N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL	0		-	-	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<3,0		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<0,5		0	100	1	1	100
Cádmio	5,00	µg/L Cd	<0,5		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	3,2		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,0028		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	0,99		0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se	<0,5		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	1,60		0	100	1	1	100
Potássio	-	mg/l K	<2,5		-	-	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100

A.Pinto

Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1	100
Cheiro	3	actor de diluiç	<1	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	183	0	100	1	1	100
Cálcio	—	mg/L Ca	<2,5	-	-	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	1,00	-	-	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	6,5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	<10,0	0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	0	100	1	1	100
Alumínio (1)	200	µg/L Al	400	1	0	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	36,4	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	49,5	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10	0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1	100
Sabor	3	actor de diluiç	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	6,6	-	-	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	0,016	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100

APinto

Clorofórmio	-	µg/L	1,8	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,83	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,84	-	-	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	0,22	-	-	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	3,69	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzeno	1,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
omáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/L	0,31	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,05	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	—	µg/L	4	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	4	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfónico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfónico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico (PFD	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanossulfónic	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

A. Pinto

Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA	---	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	---	µg/L	<0,005	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfónico (	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononassulfónico (PF	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (PFPeA	---	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (PFTr	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónic	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico (PFU	---	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfónic	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): 1 Incumprimento Alumínio

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

(1) Incumprimento:
Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as analises posteriores não confirmaram o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 07-08-2026

Parâmetro	ressão Result	Valor	PA	Valor	Boletim n.º
Alumínio	µg/L Al	200	Fontanário	9.8	2659136

LAMEGO
MUNICÍPIO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONA DE ABASTECIMENTO:FONTANÁRIO DA PORTELA DO ESTREMADOURO

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,24		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes		N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração norma	N/mL	0		-	-	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,3		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<3,0		0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	1,7		0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,5		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	29,4		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,9		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	0,8		0	100	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	1,4		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,0		0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	<2,5		0	100	1	1	100

A Ponto

Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	factor de diluiçã	<1	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	<2,5	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0	0	100	1	1	100
Magnésio	—	mg/L Mg	0,91	-	-	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	88	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	180	0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	25,6	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	11,5	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	523	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	factor de diluiçã	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	—	mg/L CaCO3	7,2	-	-	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	0,15	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,1	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100

A. Pinto

Clorofórmio	-	µg/L	27,8	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	4,43	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	2,4	-	-	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	1,15	-	-	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	35,8	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
máticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	—	µg/L	23	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	—	µg/L	30	-	-	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	53	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfónico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfónico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico (PFD	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanossulfónic	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100

A. Pinto

Ácido perfluoroheptanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA	---	µg/L	<0,005	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (PFNA)	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononassulfónico (P	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanoanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (PFPeA	---	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfónico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (PFTr	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónic	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico (PFU	---	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfónic	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

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

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

LAMEGO

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

ZONA DE ABASTECIMENTO:FONTANÁRIO DAS NOGUEIRAS

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor , segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	0,5		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes		N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL	0		-	-	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,3		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<3,0		0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	2,3		0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,5		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	31,1		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,00061		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	0,5		0	100	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	5,5		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,0		0	100	1	1	100
Potássio	—	mg/l K	<2,5		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100

A.Pinto

Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	12	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	<2,5	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	0,9	-	-	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	87	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	190	0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	35,4	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	10,6	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	532	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	7,3	-	-	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L						
Boro	1,00	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M65PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,1	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100

A.Pinto

Clorofórmio	-	µg/L	26,1	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	3,84	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	1,94	-	-	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	0,82	-	-	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	32,7	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	-	-	1	1	100
racloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzeno	1,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo(ghl)perileno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
cos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	0	100	1	1	100
Soma de PFAS	0,1	µg/L	<0,010	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	---	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	---	µg/L	24	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	---	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	---	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	---	µg/L	30	-	-	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	54	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PF	---	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfó	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (P	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfó	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico	---	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

A Pinto

Ácido perfluorododecanossu	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (F	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulf	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (PI	—	µg/L	<0,005	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfó	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (P	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononassulfóni	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluooctanoanossulf	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (PFO	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (F	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulf	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossul	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossu	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

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

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

A. Pinto

LAMEGO
MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO:FONTANÁRIO DO RIBEIRO

3.º Trimestre

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Ano 2026

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	<0,16		0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração norma	N/mL	0		-	-	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	6,8		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<0,5		0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0.5		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0.10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	28,2		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,0005		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5		0	100	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,5		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,0		0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	2,7		0	100	1	1	100

A.Pinto

Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,05	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	0	100	1	1	100
Cálcio	—	mg/L Ca	9,7	-	-	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	21,9	0	100	1	1	100
Magnésio	—	mg/L Mg	3,6	-	-	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	13,6	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	15,4	0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<5,0	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<5,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	158	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	—	mg/L CaCO3	39	-	-	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/L	<0,05	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100

A. Pinto

1,2 – dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	-	-	1	1	10
Trihalometanos - total:	100	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	-	-	1	1	100
racloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	-	-	1	1	100
cos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Soma de PFAS	0,1	µg/L	0,1	0	100	1	1	100
Urânio	30	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido dicloroacético	—	µg/L	5	-	-	1	1	100
Ácido monobromoacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido monocloroacético	—	µg/L	<3	-	-	1	1	100
Ácido tricloroacético	—	µg/L	5	-	-	1	1	100
Ácido Haloacéticos Totais	60	µg/L	10	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (PF	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfó	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (PF	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfó	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

A.Pinto

Ácido perfluorododecanossu	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (P	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulfo	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (PF	—	µg/L	<0,005	-	-	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfó	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (PI	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorononassulfónic	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluooctanoanossulf	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluooctanóico (PFO	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (P	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfo	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossul	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico	—	µg/L	<0,010	-	-	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossu	—	µg/L	<0,002	-	-	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão.

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

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicitação:
Paços do Município, 26 de novembro de 2026

A. Pinto