



CÂMARA MUNICIPAL DE LAMEGO

EDITAL

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO 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 2025**, dando cumprimento à Legislação em vigor.

Paços do Concelho, 26 de novembro de 2025

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 42 páginas.

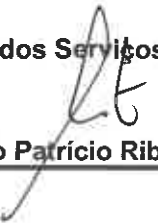
MUNICÍPIO de LAMEGO

Av. Pe. Alfredo Pinto Teixeira 5100-150 . Lamego | Telf. +351 254 609 600 | geral@cm-lamego.pt | www.cm-lamego.pt

 LAMEGO MUNICÍPIO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO						EDITAL n.º 3/2025		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: LAMEGO								
Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).							3º TRIMESTRE 2025 1 julho a 30 de setembro		
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	0,7	0	100	16	16	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100	16	16	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	16	16	100
Enterococos	0	N/100 ml	0		0	100	6	6	100
Número de colónias a 22 °C	Alteração An	N/100 ml	0		0	100	6	6	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0		0	100	6	6	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	6,7	7,6	0	100	6	6	100
Nitratos (*)	50	mg/L NO3	<2,0		0	100	1	1	EG Alta
Arsénio (*)	10	µg/L As	2,6		0	100	1	1	EG Alta
Benzeno (*)	1,00	µg/L	<0,20		0	100	1	1	EG Alta
Boro (*)	1,5	mg/L B	<0,005		0	100	1	1	EG Alta
Bromatos (*)	10	µg/L BrO3	<2,0		0	100	1	1	EG Alta
Cádmio (*)	5	µg/L Cd	<0,5		0	100	1	1	EG Alta
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<3,0(LQ)		0	100	6	6	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de Diluição	<1		0	100	6	6	100
Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	10,8	0	100	6	6	100
Cianetos (*)	50	µg/L CN	<5,0		0	100	1	1	EG Alta
Cloretos (*)	250	mg/L Cl	6,1		0	100	1	1	EG Alta
Alumínio	200	µg/L Al	46	144	0	100	6	6	100
Manganês (1)	50	µg/L Mn	<5,0	62,6	0	100	6	6	100
Turvação	4	UNT	< 1,0 (LQ)		0	100	6	6	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	71,0	111	0	100	6	6	100

A. Pinto

1,2-dicloroetano (*)	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	EG Alta
Fluoretos (*)	1,5	mg/L F	<0,10	0	100	1	1	EG Alta
Sabor a 25°C	3	Factor de Diluição	<1	0	100	6	6	100
Mercúrio (*)	1	mg/L Hg	<0,10	0	100	1	1	EG Alta
Antimónio (*)	10	µg/L Sb	<0,5	0	100	1	1	EG Alta
Selénio (*)	20	µg/L Se	<0,5	0	100	1	1	EG Alta
PEST. Total (*)	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1	EG Alta
Atividade Alfa Total (*)	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	EG Alta
Sódio (*)	200	mg/L Na	3,1	0	100	1	1	EG Alta
Sulfatos (*)	250	mg/L SO4	<2,0	0	100	1	1	EG Alta
Tetracloroetano (*)	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	EG Alta
Tricloroetano (*)	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	EG Alta
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(g,h,i)perileno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	3,88	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	11,7	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,05	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/l Ca	<2,5	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5	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
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,00302	0	100	1	1	100
Crómio	50	mg/l Cr	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total	-	mg/l CaCO3	1,4	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/l Mg	0,351	0	100	1	1	100
Níquel	20	mg/l Ni	1,1	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	0	100	1	1	100
Potássio	-	mg/l K	<2,5	0	100	1	1	100

Dibromoclorometano	-	µg/L	1,00	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
PAH's	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
THM's	100	µg/L	16,6	0	100	1	1	100
NOTA 1 : Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): (1) incumprimento em Manganês.								
NOTA 2 (*) : A EG Alta - Águas do Norte, este trimestre, realizou análises aos Parâmetros Conservativos								
O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil  António Patrício Ribeiro Esteves					Data da publicação: Paços do Município, 26 de novembro de 2025			

(1) Incumprimento:

Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva

Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Análises de verificação efetuadas em: 26-09-2025

Parâmetro	Expressão de Resultado	Valor Paramétrico	Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Manganês	µg/l Mn	50	Cale Jovem-Cambres	<5,0	2561217
Manganês	µg/l Mn	50	Mini-Mercad	<5,0	2561218



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

EDITAL n.º 3/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: FIGUEIRA

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2025
1 de julho a
30 de setembro

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 Cl ₂	0,23		0	100	1	1	100
<i>Bactérias coliformes</i>	0	ufc/100 ml	0		0	100	1	1	100
<i>Escherichia coli</i>	0	ufc/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 ml	0		0	100	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	ufc/ml	0		0	100	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0		0	100	0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	-
Cobre	2	mg/L Mg					0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	-
Cianetos	50	µg/L CN					0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	-
Cloritos	0,70	mg/L ClO ₂					0	0	-
Cloratos	0,70	mg/L ClO ₃					0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Nitratos	50	mg/L NO ₃					0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂					0	0	-
Amónio	0,5	mg/L NH ₄					0	0	-

A. Pinto

Antimónio	5,00	µg/L Sb				0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo				0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe				0	0	-
Cálcio	-	mg/L Ca				0	0	-
Cádmio	5,00	µg/L Cd				0	0	-
Magnésio	-	mg/L Mg				0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg				0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al				0	0	-
Manganês	50	µg/L Mn				0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2				0	0	-
Turvação	4	NTU				0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C				0	0	-
Cheiro	3	Factor de diluição				0	0	-
Sabor	3	Factor de diluição				0	0	-
Arsénio	10	µg/L As				0	0	-
Boro	1,00	mg/l B				0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3				0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/L F				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/ SO4				0	0	-
Dureza total	-	mg/L CaCO3				0	0	-
Radão	500	Bq/L				0	0	
1,2-Dicloroetano	3					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	<l.q.	µg/L				0	0	-
tracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	µg/L				0	0	-
Benzeno	1,00	µg/L				0	0	
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L				0	0	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L				0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L				0	0	-
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L				0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L				0	0	-
os Policíclicos (PAH's) - total:	0,1	µg/L				0	0	-
Alfa Total	0,1	Bq/L				0	0	-
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano				0	0	-
Urânio 234	-	Bq/L				0	0	-
Urânio 238	-	Bq/L				0	0	-
Rádio 226	-	Bq/L				0	0	-
Polónio 210	-	Bq/L				0	0	-
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	0	-
Pesticidas – total:	0,50	µg/L	<0,03	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): Não foram registados incumprimentos.

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

A. Pinto



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

EDITAL n.º 3/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA LOBOS

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

**3º TRIMESTRE 2025
1 de julho a
30 de setembro**

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA	
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas
Desinfetante residual	-	mg/L Cl ₂	0,20	0,6	0	100	2	2
<i>Bactérias coliformes</i>	0	N/100 ml	0		0	100	2	2
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0		0	100	2	2
<i>Enterococos</i>	0	N/100ml	0		0	100	1	1
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL	0		0	100	1	1
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0		0	100	1	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3		0	100	1	1
Arsénio	10	µg/L As	<5,0		0	100	1	1
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1
Crómio	50	µg/L Cr	<0,5		0	100	1	1
Cádmio	5,00	µg/L Cd	<0,50		0	100	1	1

A. Pinto

Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	<0,10	0	100	1	1
Cianetos	50	µg/L CN	<10	0	100	1	1
Nitratos	50	mg/L NO ₃	14,1	0	100	1	1
Cobre	2	mg/L Cu	0,00311	0	100	1	1
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20	0	100	1	1
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5	0	100	1	1
Selénio	20	µg/L Se	<0,5	0	100	1	1
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5	0	100	1	1
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	0	100	1	1
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	0	100	1	1
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	<1,0	0	100	1	1
Potássio	---	mg/l K	<2,5	0	100	1	1
Amónio	0,50	mg/L NH ₄	<0,05	0	100	1	1
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1
Ferro	200	µg/L Fe	<5,0	0	100	1	1
Cálcio	---	mg/L Ca	2,9	0	100	1	1
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	<10,0	0	100	1	1

Magnésio	---	mg/L Mg	0,0848	0	100	1	1
Sódio	200	mg/L Na	5,4	0	100	1	1
Cloretos	250	mg/L Cl	11,4	0	100	1	1
Alumínio	200	µg/L Al	<5,0	0	100	1	1
Manganês	50	µg/L Mn	<5,0	0	100	1	1
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	73,4	0	100	1	1
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1
Mercúrio	1,0	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1
Dureza total	---	mg/L CaCO3	10,7	0	100	1	1
Boro	1,50	mg/l B	<0,010	0	100	1	1
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Glifosato AMPA	0,1	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1

Ata

Tebucozanol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Imidaclorpipe	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03	0	100	1	1
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	<0,0750	0	100	1	1
Clorofórmio	-	µg/L	0,3	0	100	1	1
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,15	0	100	1	1
Dibromoclorometano	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1
Trihalometanos - total:	100	µg/L	0,6	0	100	1	1
Tricloroetano	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1
Tetracloroetano	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1
tracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	<0,20	0	100	1	1
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,0030	0	100	1	1
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1

ícos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1
Alfa Total	0,1	Bq/L	<0,04	0	100	1	1
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1
Radão	500	Bq/L	296	0	100	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	0	100	1	1

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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

Ántónio Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: JUVANDES

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2025
1 de julho a
30 de setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprim ento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Desinfetante residual	-	mg/L Cl2	<0,16	0,32	0	100	2	2	100
<i>Bactérias coliformes</i>	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml					0	0	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml					0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
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	-
Selénio	10,00	µg/L Se					0	0	-

ma l

Cor	20	mg/L PtCo				0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2				0	0	-
Cheiro	3	Factor de diluição				0	0	-
Amónio	0,5	mg/L NH4				0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe				0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl				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				0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C				0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3				0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg				0	0	-
Sabor	3	Factor de diluição				0	0	-
Dureza total	---	mg/L CaCO3				0	0	-
Boro	1,00	mg/l B				0	0	-
MCPA	0,10	µg/L				0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/L				0	0	-
Diurão	0,10	µg/L				0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L				0	0	-
Metalaxil	0,10	µg/L				0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/L				0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/L				0	0	-
Imidaclorpipe	0,10	µg/L				0	0	-
Dimetenamida-P		µg/L				0	0	-
Pesticidas – total:	0,5	µg/L				0	0	-
1,2 – dicloroetano	3	µg/L ClCH2CH2Cl				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	<l.q.	µg/L					0	0	-
racloroeteno 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	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L					0	0	-
cos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L					0	0	-
Alfa Total	-	Bq/L					0	0	-
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano					0	0	-
Urânio 234	-	Bq/L					0	0	-
Urânio 238	-	Bq/L					0	0	-
Rádio 226	-	Bq/L					0	0	-
Polónio 210	-	Bq/L					0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/L					0	0	-
Radão	500	Bq/L					0	0	-
Benzeno	1	µg/L					0	0	-

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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 publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

A. Pinto



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

EDITAL n.º 3/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADA DO BISPO

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2025

1 julho a
30 de setembro

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	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/100 mL	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	em alteração normal	N/ml	0		0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,0204		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	0,840		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	1,3		0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<5,0		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,10		0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	11,4		0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	10,1		0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	95		0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	0,29		0	100	1	1	100

Manganês	50	µg/L Mn	10,4	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	89,1	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/L BrO3	<3,0	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,5	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	<10,0	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/L ClO2	<0,02	0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/L ClO3	<0,08	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20	0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,0100	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
Potássio	-	mg/L K	<2,5	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
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0	0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	26,4	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	9,68	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	2,69	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,83	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	13,2	0	100	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100

racloroeteno e Tricloroeteno:	10	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	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	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
cos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	0,08	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato AMPA	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
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpipe	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	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
Pesticidas – total:	0,50	µg/L	<0,03	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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 publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

APrimto

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO					EDITAL n.º 3/2025			
	ZONA DE ABASTECIMENTO: PÓVOA								
Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2025 1 julho a 30 de setembro			
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 °C	Sem alteração normal	N/ml	0		0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	4,6		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	<1,0		0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,05		0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0		0	100	1	1	100
Cloreto	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	0,25		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

APinto

Mercurio	1	µg/L Hg	<0,0100	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	117	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	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	0,00566	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<5,0	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	0,99	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<5,0	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	24,4	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<5,0	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	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	8,7	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	7,8	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	1,2	0	100	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
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidacloripide	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:	0,50	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	0,98	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,45	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,22	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	1,65	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	<l.q.	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Cloroeteno 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	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	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
As 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
Tebucozanol	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	50,8	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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 publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025



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

EDITAL n.º 3/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: RIBABELIDE

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3.º TRIMESTRE 2025
1 de julho a
30 de setembro

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 Cl ₂	0,8		0	100	1	1	100
<i>Bactérias coliformes</i>	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
<i>Enterococos</i>	0	N/100 mL	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C sem alteração norm		N/ml	0		0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	<1,0		0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/L NO ₂	<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 O ₂	<1,0		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH ₄	<0,05		0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	factor de diluição (TOC)	<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 ClO ₂	<0,02		0	100	1	1	100
Cloratos	0,70	mg/L ClO ₃	<0,08		0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	<10,0		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO ₃	<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	123	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<1,0	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	<0,010	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	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	0,0005	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<0,5	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	72	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<0,5	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<0,5	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	12	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	4,5	0	100	1	1	100
Potássio	-	mg/L K	<2,5	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<5,0	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	13,2	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	0,367	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	9,8	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
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclorpiride	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	14,6	0	100	1	1	100

Bromodiclorometano	-	µg/L	4,8	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	1,68	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	21,1	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	<l.q.	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
cloroeteno 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	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	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,1	µg/L	<0,0200	0	100	1	1	100
Alfa Total	-	Bq/L	<0,04	0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no site do Município de Lamego na data da sua emissão (26-11-2025).

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 publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

António



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

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DE MOLÕES

EDITAL n.º 3/2025

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2025

**1 julho a
30 de setembro**

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico		Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumpriment o 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
<i>Bactérias coliformes (1)</i>		N/100 ml	50		1	100	1	1	100
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml							
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL							
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100ml							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Arsénio	10	µg/L As							
Antimónio	5,00	µg/L Sb							
Crómio	50	µg/L Cr							
Cádmio	5,00	µg/L Cd							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Cianetos	50,00	µg/L CN							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Cobre	2	mg/L Cu							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Níquel	20	µg/L Ni							
Selénio	10,00	µg/L Se							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Oxidabilidade	5	mg/L O2							

Potássio	-	mg/l K						
Amónio	0,5	mg/L NH ₄						
Cor	20	mg/L PtCo						
Cheiro	3	Factor de diluição						
Ferro (2)	200	µg/L Fe						
Cálcio	---	mg/L Ca						
Sulfatos	250	mg/L SO ₄						
Magnésio	---	mg/L Mg						
Sódio	200	mg/L Na						
Cloretos	250	mg/L Cl						
Cloratos	0,25	mg/l						
Cloritos	0,25	mg/l						
Alumínio (1)	200	µg/L Al						
Manganês (3)	50	µg/L Mn						
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C						
Turvação	4	NTU						
Mercúrio	1	µg/L Hg						
Bromatos	10,00	µg/L BrO ₃						
Sabor	3	Factor de diluição						
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃						
Boro	1,00	mg/l B						
MCPA	0,10	µg/L						
Metabolito M656PH051	0,10	µg/L						
Tebucozanol	0,10	µg/L						
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L						
Glifosato	0,10	µg/L						
Terbutilazina	0,10	µg/L						
Glifosato AMPA	0,10	µg/L						
Imidaclopride	0,10	µg/L						
Dimetenamida-P	0,10	µg/L						
Pesticidas – total:	0,5	µg/L						

1,2 – dicloroetano	3	µg/L						
Clorofórmio	-	µg/L						
Bromodiclorometano	-	µg/L						
Dibromoclorometano	-	µg/L						
Bromofórmio	-	µg/L						
Trihalometanos - total:	100	µg/L						
Tricloroetano	-	µg/L						
Tetracloroetano	-	µg/L						
racloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L						
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L						
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L						
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L						
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L						
cos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L						
Alfa Total	0,1	Bq/L						
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano						
Bentazona	0,1	µg/L						
Benzeno	1	µg/L						

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (25-11-2025).

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

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicação:

Paços do Município, 25 de novembro de 2025

(1) Incumprimento:

Causas: Dosagem inadequada de reagente

Medidas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 12-09-2025 e 10-10-2025

Parâmetro	Unidade de Medida	Resultado	Local de Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Bact. Coliformes	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2557353
Bact. Coliformes	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2564786

AR 1

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO****ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DAS NOGUEIRAS****EDITAL n.º 3/2025**

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2025

1 de julho a
30 de setembro

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 Cl ₂	<0,16	0,22	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes (1)		N/100 ml	0	8	1	50	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	2,80E+02		0	100	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	<5,0		0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	0,524		0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,5		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	<0,10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	17,6		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,000922		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	0,566		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 O ₂	<1,0		0	100	1	1	100

Assinatura

Potássio	---	mg/l K	<2,5	0	100	1	1	100
Amônio	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 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	38,8	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	10,8	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	6,6	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	23,8	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	<0,08	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	28,6	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<5,0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	261	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 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	54,1	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	0,011	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
Imidaclorpipe	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
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
Tricloroetano	-	µg/L	<0,10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	<l.q.	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
racloroetano e Tricloroetano:	10	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	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	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	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 234	-	Bq/L		0	100	1	1	100
Urânio 238	-	Bq/L		0	100	1	1	100
Rádio 226	-	Bq/L		0	100	1	1	100
Polónio 210	-	Bq/L		0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L				0	0	-
Radão	500	Bq/L	19,3	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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 publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

AP. to

(1) Incumprimento:

Causas: Falha no sistema de tratamento

Medidas: Correção no funcionamento do sistema de tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 01-08-2025

Parâmetro	Expressão de Resultado	Valor Paramétrico	Local Amostrado	Valor Determinado	Boletim n.º
Bact. Coliformes	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2545404



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

EDITAL n.º 3/2025

ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DO RIBEIRO

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3.º TRIMESTRE 2025
1 de julho a
30 de setembro

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 Cl ₂	0,18		0	100	1	1	100
<i>Bactérias coliformes</i> (1)	0	N/100 ml	<1,0E+02		1	0	1	1	100
<i>Escherichia coli</i> (2)	0	N/100 ml	14		1	0	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL	16		0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	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	7,1		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 NO ₂	<0,10		0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<10		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	30,8		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,00412		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	2,6		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 O ₂	<1,0	0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K	2,9	0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH ₄	<0,05	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<3,0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	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	11,1	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	<10,0	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	4	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	13,7	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	17,2	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 20°C	167	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 BrO ₃	<3,0	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃	44,2	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
Imidaclopride	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	0	0	100
1,2 – dicloroetano	3	µg/L	<0,750	0	100	1	1	100

A. Pinto

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	<0,30	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
racloroeteno 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	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	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	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
Radão	500	Bq/L	17,4	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	0,1	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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 publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

A. Pinto

(1) Incumprimento:

Causas: Dosagem inadequada de reagente

Medidas: Correção da dosagem de reagente no tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 17-10-2025

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Amostrador	Valor Determinado	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2566697

(2) Incumprimento:

Causas: Dosagem inadequada de reagente

Medidas: Correção na dosagem de reagente no tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 17-10-2025

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Amostrador	Valor Determinado	Boletim n.º
E. Coli	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2566697

A. Pinto



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
ZONA DE ABASTECIMENTO: FONTANÁRIO DA PORTELA DO
ESTREMADOURO

EDITAL n.º 3/2025

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Lamego informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) para consumo humano, aprovado pela entidade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2025
 1 de julho a
 30 de setembro

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	0,20	0	100	2	2	100
<i>Bactérias coliformes (1)</i>		N/100 ml	0	14	1	50	2	2	100
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
<i>Enterococos</i>	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL	1,60E+02		0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens (2)</i>	0	N/100ml	1		1	0	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<5,0		0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<0,50		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	5,6		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	7,4		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	3,09E-03		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	<2,5		0	100	1	1	100

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 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	23,5	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	10,1	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10,0	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	6,1	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	22,3	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	200	µg/L Al	26,2	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	6,1	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	268	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 25°C	3	Factor de diluição	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	50,3	0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B	0,013	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
Metribuzina	0,10	µg/L		0	100	1	1	100
Imidaclorpipe	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

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	<l.q.	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100
acloroeteno 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	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	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,0200	0	100	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
Radão	500	Bq/L	27,1	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	<0,20	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (26-11-2025).

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

O Vereador dos Serviços Urbanos e Proteção Civil

António Patrício Ribeiro Esteves

Data da publicação:

Paços do Município, 26 de novembro de 2025

12.1

(1) Incumprimento:

Causas: Dosagem inadequada de reagente

Medidas: Correção da dosagem de reagente no tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 01-08-2025

Parâmetro	pressão de Resultado	Parâmetro	Amostra	Valor Determinado	Boletim n.º
Bact. Coliformes	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2564785

(2) Incumprimento:

Causas: Dosagem inadequada de reagente.

Medidas: Correção da dosagem de reagente no tratamento

Análises de verificação efetuadas em: 10-10-2025

Parâmetro	pressão de Resultado	Parâmetro	Amostra	Valor Determinado	Boletim n.º
<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	0	Fontanário	0	2564785

Printa