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 **4.º Trimestre de 2024**, dando cumprimento à Legislação em vigor.

Paços do Concelho, 27 de fevereiro de 2025

O Vereador dos Serviços Urbanos

Fábio Alexandre Veloso Duarte

(Fábio Alexandre Veloso Duarte)

CÂMARA MUNICIPAL - LAMEGO

Anexo:

Resultado das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano, com 8 páginas.

LAMEGO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO	EDITAL n.º 4/2024
	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).

4º TRIMESTRE 2024
1 outubro a 31 de dezembro

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	<0,23		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 ml					0	0	-
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração normal	ufc/ml					0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml					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	50,00	µg/L CN					0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	-
Cloritos	0,70	mg/L ClO2					0	0	-
Cloratos	0,70	mg/L ClO3					0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Nitratos	50	mg/L NO3					0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2					0	0	-
Amónio	0,5	mg/L NH4					0	0	-
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 20ºC					0	0	-
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição					0	0	-
Sabor a 25ºC	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	10,00	µg/L Se					0	0	-
Sódio	200	mg/L Na					0	0	-
Dureza total	-	mg/L CaCO3					0	0	-
Radão	500	Bq/L					0	0	-
1,2-Dicloroetano							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	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10,00	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	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
M656HPH051	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dimetenamida-P		µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Pesticidas - total:	0,50	µg/L	<0,03 (L.Q.)		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 quaisquer incumprimentos.

O Vereador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicitação:
Paços do Município, 27 de fevereiro de 2025

A. Pinto

LAMEGO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: JUVANDES

EDITAL n.º 4/2024

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).

4º TRIMESTRE 2024
1 outubro a
31 de dezembro

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	0,34		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100ml					0	0	-
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração normal	N/ml					0	0	-
Clostridium perfringens	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	-
Cor	20	mg/L PtCo					0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Cheiro a 25ºC	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 20ºC					0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg					0	0	-
Sabor a 25ºC	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	-
Imidaclorpide	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P		µg/L					0	0	-
Pesticidas - total:	-	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	-
Tetracloroeteno 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	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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 (27-02-2025).

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

O Vereador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicitação:
Paços do Município, 27 de fevereiro de 2025

A. Pinto

LAMEGO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO ZONA DE ABASTECIMENTO: PÓVOA	EDITAL n.º 1/2024

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).

4º TRIMESTRE 2024
1 outubro a 31 de dezembro

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	0,30	0,49	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	0	0	-
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml	0		0	100	1	1	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,25		0	100	0	0	100
Nitratos	50	mg/L NO3					0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2					0	0	-
Cianetos	50,00	µg/L CN					0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/L F					0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Amónio	0,5	mg/L NH4					0	0	-
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<5,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4					0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg					0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	74,5		0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU	<0,30 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B					0	0	-
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb					0	0	-
Cádmio	5,00	µg/L Cd					0	0	-
Cobre	2	mg/L Cu					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	-
Manganês	50	µg/L Mn	<1,00 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dureza total	—	mg/L CaCO3					0	0	-
Arsénio	10	µg/L As	<1,00 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se					0	0	-
Sódio	200	mg/L Na					0	0	-
Cálcio	---	mg/L Ca					0	0	-
Magnésio	---	mg/L Mg					0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe	<10,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
M656HPH051	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Pesticidas - total:	0,50	µg/L	<0,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
1,2 Dicloroetano	3,00	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	<L.Q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroeteno 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	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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	<10,0 (L.Q.)		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 (27-02-2025).

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

Vereador dos Serviços Urbanos
Fábio Duarte
Fábio Duarte

Data da publicitação:
Paços do Município, 28 de fevereiro de 2025

A. Pinto

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADA DO BISPO

EDITAL n.º 4/2024

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).

4º TRIMESTRE 2024
1 outubro a 31 de dezembro

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	0,44	1,07	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	10	1	50	2	2	100
Escherichia coli	0	N/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	Sem alteração normal	N/ml	<1		0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,58		0	100	1	1	100
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	0,5	mg/L NH4					0	0	-
Antimónio	5,00	µg/L Sb					0	0	-
Arsénio	10	µg/L As					0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo	<5,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
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	<0,30 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	98,9		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B					0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Cádmio	5,00	µg/L Cd					0	0	-
Cianetos	50,00	µg/L CN					0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	-
Cloritos	0,70	mg/L ClO2					0	0	-
Cloratos	0,70	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	0,5	mg/L NO2					0	0	-
Potássio	-	mg/L K					0	0	-
Selénio	10,00	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	239		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	<L.Q.	µg/L					0	0	-
							0	0	-
Tetracloroeteno 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	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L					0	0	-
Benzeno	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	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Imidaclorpide	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
M656HPH051	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Pesticidas - total:	0,50	µg/L	<0,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (27-02-2025).

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

Vereador dos Serviços Urbanos

Fabio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicitação:
Paços do Município, 27 de fevereiro de 2025

(1) Incumprimento:
Causas: Falha no sistema de tratamento.
Medidas: Correcção do Funcionamento do sistema de tratamento.
Análises de verificação efetuadas em: 27-12-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	Quinta Santa Eufémia	0	379505/24
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	R. Santa Eufémia	0	379507/24

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO	EDITAL n.º 4/2024
LAMEGO	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).

4º TRIMESTRE 2024
1 outubro a
31 de dezembro

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	<0,10 (L.Q.)	0,27	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	33	1	50	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml					0	0	-
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	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	50,00	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	10,00	µg/L Se					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Amónio	0,5	mg/L NH4					0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo					0	0	-
Cheiro a 25°C	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 20°C					0	0	-
Turvação	4	NTU					0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg					0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Sabor a 25°C	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	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Pesticidas – total:	0,5	µg/L	<0,03 (L.Q.)		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	<l.q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroeteno 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	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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 (27-02-2025).

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

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicitação:
Paços do Município, 27 de fevereiro de 2025

(1) Incumprimento:
Causas: Falha no sistema de tratamento.
Medidas: Correcção do Funcionamento do sistema de tratamento.
Análises de verificação efetuadas em: 31-10-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	Fonte Meio Povo	0	322207/24

LAMEGO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: RIBABELIDE

EDITAL n.º 4/2024

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).

4.º TRIMESTRE 2024
1 outubro a
31 de dezembro

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	0,51		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 mL					0	0	-
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml					0	0	-
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3					0	0	-
Nitritos	0,5	mg/L NO2					0	0	-
Cianetos	50,00	µg/L CN					0	0	-
Fluoretos	1,5	mg/L F					0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Amónio	0,5	mg/L NH4					0	0	-
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição (TON)					0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo					0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	-
Cloritos	0,70	mg/L ClO2					0	0	-
Cloratos	0,70	mg/L ClO3					0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4					0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Mercúrio	1	µg/L Hg					0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC					0	0	-
Turvação	4	NTU					0	0	-
Boro	1,00	mg/l B					0	0	-
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição					0	0	-
Antimónio	5,00	µg/L Sb					0	0	-
Cádmio	5,00	µg/L Cd					0	0	-
Cobre	2	mg/L Cu					0	0	-
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	-
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	-
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	-
Manganês	50	µg/L Mn					0	0	-
Dureza total	—	mg/L CaCO3					0	0	-
Potássio	-	mg/L K					0	0	-
Arsénio	10	µg/L As					0	0	-
Selénio	10,00	µg/L Se					0	0	-
Sódio	200	mg/L Na					0	0	-
Cálcio	—	mg/L Ca					0	0	-
Magnésio	—	mg/L Mg					0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe					0	0	-
MCPA	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
M656HPH051	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Pesticidas - total:	0,5	µg/L	<0,03 (L.Q.)		0	100	1	0	100
1,2 Dicloroetano	3,00	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	<l.q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroeteno 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	-
Hidrocarbonetos Aromáticos 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	-
Radão	500	Bq/L	<10,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L							

NOTA 1: Edital publicado no site do Município de Lamego na data da sua emissão (27-02-2025).

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

Vereador dos Serviços Urbanos
Fabio Duarte
Fábio Duarte

Data da publicitação:
Paços do Município, 27 de fevereiro de 2025

LAMEGO MUNICÍPIO

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

ZONA DE ABASTECIMENTO: LAMEGO

EDITAL n.º 4/2024

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).

4º TRIMESTRE 2024
1 outubro a 31 de dezembro

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	< 0,1 (l.q.)	1,08	0	100	14	14	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	14	14	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	14	14	100
Enterococos	0	N/100 ml	0		0	100	4	4	100
Número de colónias a 22 °C	Sem Alteração Anormal	N/100 ml	<1	<3	0	100	4	4	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0		0	100	4	4	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	6,92	7,05	0	100	4	4	100
Crómio	50	µg/L Cr	< 1,0 (LQ)						
Nitritos	0,5	mg/L NO_2	< 0,010 (LQ)						
Cobre	2	mg/L Cu	0,00236						
Níquel	20	µg/L Ni	< 1 (LQ)						
Chumbo	10	µg/L Pb	< 0,5 (LQ)						
Oxidabilidade	5	mg/L O2	< 1,0 (LQ)						
Amónio	0,50	mg/L NH4	< 0,05 (LQ)						
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<5,0(LQ)		0	100	4	4	100
Cheiro a 25ºC	3	Factor de Diluição	<1		0	100	4	4	100
Ferro	200	µg/L Fe	<10(l.q.)	25,4	0	100	4	4	100
Cálcio	-	mg/L Ca	23,8						
Magnésio	-	mg/L Mg	0,73						
Alumínio	200	µg/L Al	<10(l.q.)	50	0	100	4	4	100
Manganês	50	µg/L Mn	<1(l.q.)	5,4	0	100	4	4	100
Turvação	4	UNT	< 0,30 (LQ)		0	100	4	4	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	67,4	103,9	0	100	4	4	100
Cloritos	0,25	mg/L	< 0,01 (LQ)						
Cloratos	0,25	mg/L	0,137						
Sabor a 25ºC	3	Factor de Diluição	<1		0	100	4	4	100
Potássio	-	mg/L K	0,347						
Dureza total	-	mg/L $CaCO_3$	62						
Clorofórmio	-	µg/L	22,1						
Bromodiclorometano	-	µg/L	2,76						
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,27						
Bromofórmio	-	µg/L	< 0,20 (LQ)						
Trihalometanos - total:	100	µg/L	25,1						
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L	< 0,010 (LQ)						
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L	< 0,010 (LQ)						
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	< 0,001 (LQ)						
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L	< 0,010 (LQ)						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	< 0,010 (LQ)						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	< 0,010 (LQ)						
(*)PREST. Total:	0,50	µg/L	<0,10				1	2	200
Alacloro	0,10	µg/L	<0,030				1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030				1	1	100
Metalaxil	0,10	µg/L	<0,030				1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030				1	1	100
M656PH051	0,10	µg/L	<0,030				1	1	100

NOTA 1: Não foram registados quaisquer incumprimentos nesta ZA; Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (27-02-2025).

NOTA 2 (*): Resultados dos Parâmetros Conservativos realizados pelas Águas do Norte.

Fábio Duarte A. Pinto