

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

Paços do Concelho, 29 de Maio de 2024

O Vereador dos Serviços Urbanos



(Fábio Alexandre Veloso Duarte)

Anexo:

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

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO						EDITAL n.º 1/2024		
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).						1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 de março			
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.)	0,36	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	ufc/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Enterococos	0	ufc/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	ufc/ml		<1	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH		6,61	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Mg					0	0	-
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	-
Cianetos	50,00	µg/L CN					0	0	-
Cloratos	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	<5 (l.q.)		0	100	1	1	100
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	-
Mercurio	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		0,7	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C		241	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
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		118	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	-	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	-
Tricloroetano	-	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano	<l.q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L					0	0	-
Benz(a)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Benz(a)pireno	0,01	µg/L					0	0	-
Benz(a)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	-
Benzeno	1	µg/L					0	0	-
MCPA	0,10	µg/L					0	0	-
M656HPH051	0,10	µg/L					0	0	-
Diurão	0,10	µg/L					0	0	-
Desetiltterbutilazina	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	-
Imidaclopride	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P	-	µg/L					0	0	-
Pesticidas – total:	-	-					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 quaisquer incumprimentos.

O Vereador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 29 de maio de 2024

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 publicação:

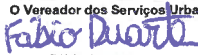
Paços do Município, 29 de maio de 2024

APinto

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO					EDITAL n.º 1/2024		
		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).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 de março		
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		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	-
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	-
Mercurio	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	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/L					0	0	-
Diurão	0,10	µg/L					0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L					0	0	-
Metaxil	0,10	µg/L					0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/L					0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/L					0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P		µg/L					0	0	-
Pesticidas – total:	-	µg/L					0	0	-
1,2 – dicloroetano	3	µg/L					0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L					0	0	-
Bromodichlorometano	-	µg/L					0	0	-
Dibromochlorometano	-	µg/L					0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L					0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L					0	0	-
Tricloroetano	-	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano	<l.q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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 (29-05-2024).

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

Data da publicação:
Paços do Município, 29 de maio de 2024

A. Pinto

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO					EDITAL n.º 1/2024		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: JUVANDES					1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 de março		
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).									
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	0,13	0,26	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml	0	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	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3		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	-
Selénio	10,00	µg/L Se					0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo	<5 (l.q.)		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4					0	0	-
Ferro	200	µg/L Fe					0	0	-
Cloratos	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	<0,50 (l.q.)		0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	117		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Merúrio	1	µg/L Hg					0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	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	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/L					0	0	-
Diurão	0,10	µg/L					0	0	-
Desetifluterbutilazina	0,10	µg/L					0	0	-
Metaxil	0,10	µg/L					0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/L					0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/L					0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P		µg/L					0	0	-
Pesticidas - total:	-	µg/L					0	0	-
1,2 - dicloroetano	3	µg/L CICH2CH2CI					0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L					0	0	-
Bromodichlorometano	-	µg/L					0	0	-
Dibromochlorometano	-	µg/L					0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L					0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L					0	0	-
Tricloroetano	-	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano	<l.q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L					0	0	-
Benz(a)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Benz(k)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Benz(a)pireno	0,01	µg/L					0	0	-
Benz(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	-
Rádio	500	Bq/L	10,4		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 (29-05-2024).

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 publicação:
Paços do Município, 29 de maio de 2024

A. Pinto

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO				EDITAL n.º 1/2024		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADA DO BISPO				1.º TRIMESTRE 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).							01 janeiro a 31 de março		
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	0,28		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	-
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	-
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					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	-
Manganés	50	µg/L Mn					0	0	-
Turvação	4	NTU					0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C					0	0	-
Oxidabilidade	5	mg/L O2					0	0	-
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição					0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição					0	0	-
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	-
Merúrio	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					0	0	-
1,2-dicloroetano	3	µg/L					0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L					0	0	-
Bromodichlorometano	-	µg/L					0	0	-
Dibromoclorometano	-	µg/L					0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L					0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L					0	0	-
Tricloroetano	-	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano	<1,q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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	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	-
Imidaclopride	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P	-	µg/L					0	0	-
MCPA	0,10	µg/L					0	0	-
M658HPH051	-	µg/L					0	0	-
Pesticidas - total:	-	µg/L					0	0	-

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão [29-05-2024].

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

Vereador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data de publicação:

Paços do Município, 29 de maio de 2024

A. Pinto

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO						EDITAL n.º 1/2024		
	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).							1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 de março		
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	0,12		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 °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	-
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					0	0	-
Cor	20	mg/L PtCo					0	0	-
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	-
Sulfatos	250	mg/L SO4					0	0	-
Bromatos	10,00	µg/L BrO3					0	0	-
Mercurio	1	µg/L Hg					0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C					0	0	-
Turbidez	4	NTU					0	0	-
Boro	1,00	mg/l B					0	0	-
Sabor a 25°C	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	-
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	0	-
M656HPH051		µg/L					0	0	-
Diurão	0,10	µg/L					0	0	-
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L					0	0	-
Metalexil	0,10	µg/L					0	0	-
Terbutilazina	0,10	µg/L					0	0	-
Metribuzina	0,10	µg/L					0	0	-
Imidaclopride	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P		µg/L					0	0	-
Pesticidas – total:	-	µg/L					0	0	-
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	-
Tricloroetano	-	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano	<1,0	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L					0	0	-
Benz(a)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Benz(k)fluoranteno	-	µg/L					0	0	-
Benz(a)pireno	0,01	µg/L					0	0	-
Benz(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 (29-05-2024).

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

Verificador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 29 de maio de 2024

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-05-2024).

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

Vereador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Data de publicação:
Paços do Município, 29 de maio de 2024

A.Pinto

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO					EDITAL n.º 1/2024		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: RIBABELIDE					1º TRIMESTRE 2024 01 janeiro a 31 de março		
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).									
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	0,25	0,57	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml		4,8	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml					0	0	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH		6,13	1	0	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)		<1	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo		<5(L.Q.)	0	100	1	1	100
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	-
Mercurio	1	µg/L Hg					0	0	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C		38,8	0	100	1	1	100
Turvação	4	NTU		5	1	0	1	1	100
Boro	1,00	mg/l B					0	0	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição					1	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	0	-
M856PH051	-	-					0	0	-
Clorpirifos	0,10	µg/L					0	0	-
Diurão	0,10	µg/L					0	0	-
Desetiltterbutilazina	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	-
Imidaclopride	0,10	µg/L					0	0	-
Dimetenamida-P	-	µg/L					0	0	-
Pesticidas – total:	0,5	µg/L					0	0	-
1,2 Dicloroetano	3,00	µg/L					0	0	-
Clorofórmio	-	µg/L					0	0	-
Bromodichlorometano	-	µg/L					0	0	-
Dibromodichlorometano	-	µg/L					0	0	-
Bromofórmio	-	µg/L					0	0	-
Trihalometanos - total:	100	µg/L					0	0	-
Tricloroetano	-	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano	<1.q.	µg/L					0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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 (29-05-2024).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento em Turvação (1) e em pH (2)

(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 efectuadas em: 26-01-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Turvação	NTU	4	Casa a seguir cruzamento vacaria	<0,30 (L.Q.)	23090/24
Turvação	NTU	4	Casa 2-Ribabelide	<0,30 (L.Q.)	23094/24

(2) Incumprimento:

Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva

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

Análises de verificação efectuadas em: 26-01-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
pH	Unidades pH	> 6.5 e < 9	Casa a seguir cruzamento vacaria	7,24	23090/24
pH	Unidades pH	> 6.5 e < 10	Casa 2-Ribabelide	7,42	23094/24



	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO						EDITAL n.º 1/2024		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: LAMEGO						1º TRIMESTRE 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).							01 janeiro a 31 de março		
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	15	15	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	15	15	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	15	15	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	130	1	75	4	4	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml		0	0	100	4	4	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	6,94	7,44	0	100	4	4	100
Crómio	50	µg/L Cr		< 1,0 (LQ)	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2		< 0,010 (LQ)	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu		0,00236	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni		< 1 (LQ)	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb		< 0,5 (LQ)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2		< 1,0 (LQ)	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/L NH4		< 0,05 (LQ)	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L escala Pt/Co		<5,0(LQ)	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de Diluição		<1	0	100	4	4	100
Ferro	200	µg/L Fe	3,9	29,9	0	100	4	4	100
Cálcio	-	mg/L Ca		23,8	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg		0,73	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	59	186	0	100	4	4	100
Manganés	50	µg/L Mn	0,75	2,37	0	100	4	4	100
Turvação	4	UNT		< 0,30 (LQ)	0	100	4	4	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	101,3	114,3	0	100	4	4	100
Cloritos	0,25	mg/L		< 0,01 (LQ)	0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/L		0,137	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Factor de Diluição		<1	0	100	4	4	100
Potássio	-	mg/L K		0,347	0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3		62	0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L		22,1	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano	-	µg/L		2,76	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L		0,27	0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L		< 0,20 (LQ)	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L		25,1	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/L		< 0,010 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	-	µg/L		< 0,010 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L		< 0,001 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	-	µg/L		< 0,010 (LQ)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L		< 0,010 (LQ)	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L		< 0,010 (LQ)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-05-2024).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento em N.º Colónias a 22°C (1)

(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: 15-03-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Número colónias a 22.°C	ufc/mL	<100	Café Queima Doce	48	76304/24
Número colónias a 22.°C	ufc/mL	<100	Restaurante Hime Sushi	33	76305/24

Fabio Duarte
A.Pinto