

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 2024**, dando cumprimento à Legislação em vigor.

Paços do Concelho, 29 de Novembro 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 3/2024		
	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).							3.º TRIMESTRE 2024 01 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	< 0,1 (L.Q.)	1,07	0	100	17	17	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	17	17	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0	0	0	100	17	17	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22 °C	Sem Alteração Anormal	N/100 ml	<1	NE3	0	100	5	5	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100
pH	6,5-9,5	Unidades de pH	6,94	7,71	0	100	5	5	100
Crómio	50	µg/L Cr	< 1,0 (LQ)		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	< 0,01 (LQ)		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,07		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	2,42		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	5,8		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	1,47		0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/L NH4	< 0,064 (LQ)		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<5 (L.Q.)	7,9	0	100	5	5	100
Cheiro a 25°C	3	Factor de Diluição	<1		0	100	5	5	100
Ferro	200	µg/L Fe	<10 (L.Q.)	21,1	0	100	5	5	100
Cálcio	-	mg/L Ca	23,3		0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	0,61		0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	24,2	69	0	100	5	5	100
Manganês	50	µg/L Mn	1,19	14,5	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,30 (L.Q.)	0,328	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	92,2	114	0	100	5	5	100
Cloritos	0,25	mg/L	< 0,01 (LQ)		0	100	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/L	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Factor de Diluição	<1		0	100	5	5	100
Potássio	-	mg/L K	0,31		0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	61		-	-	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	13,5		0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	3,69		0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	1,31		0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	< 0,20 (LQ)		0	100	1	1	100
Soma dos 4 Trihalometanos - total:	100	µg/L	18,5		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:	-	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 (29-11-2024); A ZA de Lamego é abastecida em alta pela EG Águas do Norte e na presente data publicita-se também o seu Edital do 3.º Trimestre de 2024.

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

O Vereador dos Serviços Urbanos



Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 29 de novembro de 2024

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-11-2024); A ZA de Lamego é abastecida em alta pela EG Águas do Norte e na presente data publicita-se também o seu Edital do 3.º Trimestre de 2024.

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

O Vereador dos Serviços Urbanos
Fábio Duarte
Fábio Duarte

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

A. Pinto

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO				EDITAL n.º 3/2024		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: FIGUEIRA				3.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 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	<0,1		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	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	alteração n	ufc/ml	NE4		0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,19		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,177		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clanetos	50,00	µg/L CN	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cloratos	250	mg/L Cl	8,7		0	100	1	1	100
Cloritos	0,70	mg/L ClO2	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cloratos	0,70	mg/L ClO3	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	9,6		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	18,5		1	0	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	2,03		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,064 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<10 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	23,3		0	100	1	1	100
Cádmio	5,00	µg/L Cd	<0,5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	0,85		0	100	1	1	100
Mercurio	1	µg/L Hg	<0,30 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	35,7		0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	1,14		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	1,59		0	100	1	1	100
Turbidez	4	NTU	<0,3 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	119,5		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	1,65		0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/L B	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,2 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Potássio	-	mg/L K	0,385		0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	3,59		0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	62		0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	-	µg/L	<0,750 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	9,81		-	-	1	1	100
Bromodichlorometano	-	µg/L	2,5		-	-	1	1	100
Dibromodichlorometano	-	µg/L	1,09		-	-	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	13,4		0	100	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	<0,10 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Tetracloroetano	<L.Q.	µg/L	<0,20 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benzol(a)fluoranteno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Benzol(a)pireno	0,01	µg/L	<0,001 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benzol(b)fluoranteno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Benzol(g,h,i)perileno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Alfa Total	-	Bq/L	<0,04 (L.Q.)		0	100	1	1	100
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
Benzeno	1	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
M656HPH051	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetilbutilazina	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metaxil	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,0300 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Pesticidas - total:			<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), focado no incumprimento em Chumbo	O Vereador dos Serviços Urbanos <i>Fábio Duarte</i> Fábio Duarte	Data da publicação: Paços do Município, 29 de novembro de 2024
--	---	--

(1) Incumprimento:

Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva

Medidas: Foi realizada análise no PA do incumprimento, após purga na rede predial

Análises de verificação efetuadas em: 20-09-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Chumbo	µg/L Pb	<10	Mini Mercado Amanhecer	6,2	QH/52923/24
Chumbo	µg/L Pb	<10	Café Varosa	0,6	QH/52926/24

Apinto



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

EDITAL n.º 3/2024

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).

3.º TRIMESTRE 2024
01 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	<0,10 [L.Q.]		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							
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/mL							
Clostridium perfringens	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							
Amónio	0,5	mg/L NH4							
Cor	20	mg/L PtCo							
Chelro a 25°C	3	Factor de diluição							
Ferro	200	µg/L Fe							
Cálcio	---	mg/L Ca							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Sódio	200	mg/L Na							
Cloratos	250	mg/L Cl							
Alumínio	200	µg/L Al							
Manganês	50	µg/L Mn							
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C							
Turbidez	4	NTU							
Mercurio	1	µg/L Hg							
Bromato	10,00	µg/L BrO3							
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição							
Dureza total	---	mg/L CaCO3							
Nitratos	50	mg/L NO3/L							
Potássio	---	mg/L K/L							
Clorato	---	mg/L ClO3/L							
Boro	1,00	mg/L B							
MCPA	0,10	µg/L							
Clorpirifos	0,10	µg/L							
Diurão	0,10	µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L							
Metaxil	0,10	µg/L							
Terbutilazina	0,10	µg/L							
Metribuzina	0,10	µg/L							
Imidaclopride	0,10	µg/L							
M656PH051	0,10	µg/L							
Dimetenamida-P	0,10	µg/L							
Pesticidas - total:	-	µg/L							
1,2 - dicloroetano	3	µg/L							
Clorofórmio	-	µg/L							
Bromodichlorometano	-	µg/L							
Dibromoclorometano	-	µg/L							
Bromofórmio	-	µg/L							
Trihalometanos (M4) - total:	100	µg/L							
Tricloroetano	-	µg/L							
Tetracloroetano	-	µg/L							
Tetracloroetano 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							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L							
Alfa Total	0,1	Bq/L							
Radão	500	Bq/L							
Benzeno	1	µg/L							

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-11-2024).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Foi registado um incumprimento em pH ainda em averiguações.

O Vereador dos Serviços Urbanos
Fábio Duarte
Fábio Duarte

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

Apimta



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

EDITAL n.º 3/2024

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).

3.º TRIMESTRE 2024

01 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	<0,10 (L.Q.)	0,11	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml	<1		0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,92		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cádmio	5,00	µg/L Cd	<0,5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	1,22		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	<2 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cianetos	50,00	µg/L CN	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,2 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,013		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	3,83		0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cheiro	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,064 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	11,4		0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	7,9		0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	24,8		0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	0,89		0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	4,1		0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	4,3		0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	26,4		0	100	1	1	100
Turbidez	4	NTU	<0,3 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Condutividade [20°C]	2500	µS/cm a 20°C	123,7		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Merúrio	1	µg/L Hg	<0,30 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Sabor	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	66		0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/L B	<0,01 (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
Diurão	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Metaxil	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
M656PH051	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:	-	µg/L	<0,03 (L.Q.)		0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	3	µg/L C12H2CH2Cl2	<0,750 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	21,4		0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	4,14		0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	1,2		0	100	1	1	100
Bromofórmio	-	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	26,7		0	100	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	<0,10 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Tetracloroetano	<1	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benz(a)fluoranteno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Benz(a)fluoranteno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Benz(a)pireno	0,01	µg/L	<0,001 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benz(a)hantreno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,001 (L.Q.)		-	-	1	1	100
Alfa Total	<0,10	Bq/L	<0,04 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano							
Urânio 234	-	Bq/L							
Urânio 238	-	Bq/L							
Rádio 226	-	Bq/L							
Polónio 210	-	Bq/L							
Clorpirifos	0,10	µg/L							
Radão	500	Bq/L	<10,0 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-08-2024).

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 de publicação:
Paços do Município, 29 de novembro de 2024

A. Pinto

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO						EDITAL n.º 3/2024		
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).						3.º TRIMESTRE 2024 01 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	0,13		0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	6		1	0	1	1	100
Escherichia coli	0	N/100 ml	0		0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 mL							
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normas	N/ml							
Candidum penicillina	0	N/100ml							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Cobre	2	mg/L Cu							
Níquel	20	µg/L Ni							
Crómio	50	µg/L Cr							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Amónio	0,5	mg/L NH ₄							
Antimónio	5,00	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Cor	20	mg/L PtCo							
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂							
Ferro	200	µg/L Fe							
Cálcio	-	mg/L Ca							
Alumínio	200	µg/L Al							
Magnésio	-	mg/L Mg							
Manganês	50	µg/L Mn							
Turvação	4	NTU							
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C							
Oxidabilidade	5	mg L O ₂							
Chelro a 25°C	3	Factor de diluição							
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição							
Boro	1,00	mg/L B							
Bromato	10,00	µg/L BrO ₃							
Cádmio	5,00	µg/L Cd							
Cianetos	50,00	µg/L CN							
Cloretos	250	mg/L Cl							
Clorito	0,70	mg/L ClO ₂							
Clorato	0,70	mg/L ClO ₃							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Mercurio	1	µg/L H ₂							
Nitratos	50	mg/L NO ₃							
Potássio	-	mg/L K							
Selénio	10,00	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO ₄							
Dureza total	-	mg/L CaCO ₃							
Radão	500	Bq/L							
1,2-dicloroetano	3	µg/L							
Clorofórmio	-	µg/L							
Bromodiclorometano	-	µg/L							
Dibromoclorometano	-	µg/L							
Bromofórmio	-	µg/L							
Trihalometanos (M4) - total:	100	µg/L							
Tricloroetano	-	µg/L							
Tetracloroetano	-	µg/L							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L							
Benzol b fluoranteno	-	µg/L							
Benzol k fluoranteno	-	µg/L							
Benzol a pireno	0,01	µg/L							
Benzol ghi pireno	-	µg/L							
Indeno 1,2,3-cd pireno	-	µg/L							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L							
Benzeno	1	µg/L							
Alfa Total	<0,1	Bq/L							
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano							
Urânio 234	-	Bq/L							
Urânio 235	-	Bq/L							
Urânio 238	-	Bq/L							
Rádio-226	-	Bq/L							
Polónio 210	-	Bq/L							
Clorotrifos	0,10	µg/L							
Diurão	0,10	µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L							
Metaxil	0,10	µg/L							
Terbutilazina	0,10	µg/L							
Metribuzina	0,10	µg/L							
Imidaclopride	0,10	µg/L							
Dimetenamida-P	0,10	µg/L							
MCPA	0,10	µg/L							
M656HPH051	0,10	µg/L							
Pesticidas - total:	-	µg/L							

Verificador dos Serviços Urbanos

Fábio Duarte

Fábio Duarte

Data da publicação:

Paços do Município, 29 de novembro de 2024

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-11-2024).

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

NOTA 1: Edital publicado no sítio da Internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-11-2024).

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

Vereador dos Serviços Urbanos
Fábio Duarte
Fábio Duarte

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

(1) Incumprimento:
Causas: Falha no Sistema de Tratamento
Medidas: Correção do funcionamento do sistema de tratamento
Análises de verificação efetuadas em: 30-08-2024

Parâmetro	Expressão de Resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	R. Fonte N.º 77	0	H/54195/24

APrinta

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO						EDITAL n.º 3/2024		
	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).							3.º TRIMESTRE 2024 01 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	<0,10 (L.Q.)		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							
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração normal	N/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100ml							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Cianetos	50,00	mg/L CN							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Oxidabilidade	5	mg/L O2							
Amónio	0,5	mg/L NH4							
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição							
Cor	20	mg/L PtCo							
Cloretos	250	mg/L Cl							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Bromato	10,00	mg/L BrO3							
Clorato	---	mg/L ClO3/L							
Mercurio	1	µg/L Hg							
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C							
Turbidez	4	NTU							
Boro	1,00	mg/L B							
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição							
Antimónio	5,00	µg/L Sb							
Cádmio	5,00	µg/L Cd							
Cobre	2	mg/L Cu							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Alumínio	200	µg/L Al							
Níquel	20	µg/L Ni							
Crómio	50	µg/L Cr							
Manganês	50	µg/L Mn							
Dureza total	---	mg/L CaCO3							
Arsénio	10	µg/L As							
Selénio	10,00	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Potássio	---	mg/L K							
Cálcio	---	mg/L Ca							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Ferro	200	µg/L Fe							
MCPA	0,10	µg/L							
M656PH051	0,10	µg/L							
Diurão	0,10	µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L							
Metalaxil	0,10	µg/L							
Terbutilazina	0,10	µg/L							
Metribuzina	0,10	µg/L							
Imidaclopride	0,10	µg/L							
Clorpirrifos	0,10	µg/L							
Dimetenamida-P	0,10	µg/L							
Pesticidas – total:	-	µg/L							
1,2 Dicloroetano	3,00	µg/L							
Clorofórmio	-	µg/L							
Bromodiclorometano	-	µg/L							
Dibromoclorometano	-	µg/L							
Bromoformio	-	µg/L							
Triclorometanos (M4) - total:	100	µg/L							
Tricloroetano	-	µg/L							
Tetracloroetano	<1,0	µg/L							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L							
Cloro de vinilo	<0,50	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							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L							
Alfa Total	-	Bq/L							
Radão	500	Bq/L							
Benzeno	1	µg/L							

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-11-2024).

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 da publicação:

Paços do Município, 29 de novembro de 2024

NOTA 1: Edital publicado no sítio da internet do Município de Lamego, na data da sua emissão (29-11-2024).

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

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

APINT

LAMEGO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LAMEGO					EDITAL n.º 3/2024		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: RIBABELIDE					3.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 julho a 30 de setembro		
Parâmetros (unidades)	Valores Paramétricos		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	0,11	0,42	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	<1		0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0		0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,82		1	0	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	6,17		0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cianetos	50,00	µg/L CN	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,2 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,064 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Chelro	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	4,28		0	100	1	1	100
Cloritos	0,70	mg/L ClO2	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cloratos	-	mg/L ClO3	0,246		0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	<5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Bromatos	10,00	µg/L BrO3	<3 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	<0,30 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Condutividade (20°C)	2500	µS/cm a 20°C	36,3		0	100	1	1	100
Turbidez	4	NTU	<0,3 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Boro	1,00	mg/L B	<0,01 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Sabor	3	Factor de diluição	<1		0	100	1	1	100
Antimónio	5,00	µg/L Sb	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cádmio	5,00	µg/L Cd	<0,5 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	0,0081		0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	0,74		0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	183		0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	11,7		0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	7,3		0	100	1	1	100
Potássio	-	mg/L K	0,261		0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se	<1 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	5,59		0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	1,93		0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	0,61		0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<10 (L.Q.)		0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
M656HPH051	-	µg/L	<0,030 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorpirifos	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:	0,5	µg/L	<0,03 (L.Q.)		0	100	1	1	100
1,2 Dicloroetano	3,00	µg/L	<0,750 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Clorofórmio	-	µg/L	1,36		0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	1,02		0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,54		0	100	1	1	100
Bromoformio	-	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Trihalometanos - total:	100	µg/L	2,92		0	100	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	<0,10 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Tetracloroetano	<1,0	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10,00	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Cloreto de Vinilo	<0,50	µg/L	<0,10 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benz(a)fluoranteno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)				1	1	100
Benz(k)fluoranteno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)				1	1	100
Benz(a)pireno	0,01	µg/L	<0,001 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Benz(ghi)perileno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)				1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/L	<0,001 (L.Q.)				1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - total:	0,1	µg/L	<0,001 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Alfa Total	<0,10	Bq/L	<0,04 (L.Q.)		0	100	1	1	100
Dose Indicativa	0,1	mSv/ano							
Urânio 234	-	Bq/L							
Urânio 238	-	Bq/L							
Rádio 226	-	Bq/L							
Polónio 210	-	Bq/L							
Radão	500	Bq/L	140		0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	<0,20 (L.Q.)		0	100	1	1	100

NOTA 1: Edital publicado no site do Município de Lamego na data da sua emissão (29-08-2024).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Foi registado 1 incumprimento em pH ainda em análise.

Vereador dos Serviços Urbanos
Fábio Duarte
 Fábio Duarte

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

A. Pinto