

CÂMARA MUNICIPAL DE LAMEGO

EDITAL

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

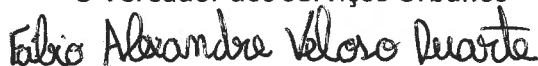
Nos termos do disposto do número 1, do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a entidade gestora fica obrigada a *“publicitar, trimestralmente, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, no prazo máximo de dois meses após o trimestre a que dizem respeito, os resultados analíticos obtidos na implementação do PCQA”*.

O presente **Edital** vai permanecer afixado, até à sua substituição pelo próximo, nos termos do n.º 2, do artigo 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro.

O Município de Lamego procede assim à publicitação das referidas análises, respeitantes ao **1.º Trimestre de 2023**, dando cumprimento à Legislação em vigor.

Paços do Concelho, 29 de Maio de 2023

O Vereador dos Serviços Urbanos



(Fábio Alexandre Veloso Duarte)

Anexo:

Resultado das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano, com 6 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

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico N.º	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo			
Figueira	Escherichia Coli (E. coli)	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Bactérias coliforme	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Desinfetante residual	mg/L	---	6	1	1	100,0%	0,1	---	---	---	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d	0	0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d	0	0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(Lq.)	0	0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	6,7 (22°C)	0	0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cheiro, a 25°C	Factor Diluição	3	2	1	1	100,0%	< 1	---	---	---	
	Sabor, a 25°C	Factor Diluição	3	2	1	1	100,0%	< 1	---	---	---	
	Radão	Bq/L	500	2	1	1	100,0%	98	0	0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	0,75	0	0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	2	1	1	100,0%	280	0	0	100,0%	

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico N.º	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo			
Fontanário de Vila Lobos - M	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	---	6	1	1	100,0%	0,3	0	0	100,0%	
	Pesticidas Totais	µg/L	0,5	1	1	1	100,0%	<0,10(Lq.)	0	0	100,0%	
	Clorpirifos	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,0300(Lq.)	0	0	100,0%	
	Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Diurão	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	MCPA	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Metalaxil	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Terbutilazina	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Midaclopride	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Metribuzina	µg/L	---	1	1	1	100,0%	---	0	---	---	

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico N.º	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo			
Juvandes	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	---	6	1	1	100,0%	0,2	---	---	---	
	Pesticidas Totais	µg/L	0,5	1	1	1	100,0%	<0,10(Lq.)	0	0	100,0%	
	Clorpirifos	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,0300(Lq.)	0	0	100,0%	
	Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Diurão	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	MCPA	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Metalaxil	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Terbutilazina	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Midaclopride	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(Lq.)	0	0	100,0%	
	Metribuzina	µg/L	---	1	1	1	100,0%	---	0	---	---	

Fabio Duarte
A.Pinto

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas (Trimestre)	Valores determinados		> Valor Paramétrico N.º	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo			
Lamego	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	60	15	15	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	60	15	15	100,0%	>100	1	1	93,3%	(1)
	Desinfetante Residual	mg/L	—	60	5	5	100,0%	1,3	0,2	—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	22	5	5	100,0%	n.d.	—	—	—	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	22	5	5	100,0%	n.d.	—	—	—	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	22	5	5	100,0%	9	<5(l.q.)	0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	22	5	5	100,0%	7,7 (22°C)	7,1 (22°C)	0	100,0%	
	Manganês	mg/L Mn	50	22	5	5	100,0%	120	<10(l.q.)	1	80,0%	(2)
	Cheiro, a 25°C	Factor Diluição	3	22	5	5	100,0%	< 1	0	0	100,0%	
	Sabor, a 25°C	Factor Diluição	3	22	5	5	100,0%	< 1	0	0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	22	5	5	100,0%	3,2	<0,50(l.q.)	0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	22	5	5	100,0%	150	118	0	100,0%	
	Alumínio	µg/L Al	200	22	5	5	100,0%	280	<30(l.q.)	1	80,0%	(3) e (4)
	Clostridium perfringens	N.ºmicro/100mL	0	22	5	5	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Ferro	µg/L Fe	200	22	5	5	100,0%	360	<40(l.q.)	1	80,0%	(5)
	Enterococos	N.ºmicro/100mL	0	22	5	5	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	3	1	1	100,0%	< 0,04(l.q.)	0	0	100,0%	
	Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	3	1	1	100,0%	< 0,003 (l.q.)	0	0	100,0%	
	Cálcio	mg/L Ca	—	3	1	1	100,0%	22	—	—	—	
	Chumbo	µg/L Pb	25	3	1	1	100,0%	26	1	1	0,0%	(6)
	Cobre	mg/L Cu	2	3	1	1	100,0%	0,16	0	0	100,0%	
	Crómio	µg/L Cr	50	3	1	1	100,0%	< 5,0(l.q.)	0	0	100,0%	
	Dureza total	mg/L CaCO3	—	3	1	1	100,0%	65	—	—	—	
	Amónio	mg/L NH4	0,5	3	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	0	0	100,0%	
	Magnésio	mg/L Mg	—	3	1	1	100,0%	2,5	—	—	—	
	Níquel	µg/L Ni	20	3	1	1	100,0%	< 5(l.q.)	0	0	100,0%	
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,02(l.q.)	—	—	—	
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,02(l.q.)	—	—	—	
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	3	1	1	100,0%	<0,9(l.q.)	0	0	100,0%	
	Benzo(ghi)Perileno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,02(l.q.)	—	—	—	
	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,02(l.q.)	—	—	—	
	SOMA PAHs	µg/L	0,1	3	1	1	100,0%	< 0,0200(l.q.)	0	0	100,0%	
	Clorofórmio	µg/L	—	3	1	1	100,0%	38	—	—	—	
	Bromodiclorometano	µg/L	—	3	1	1	100,0%	<7(l.q.)	—	—	—	
	Dibromoclorometano	µg/L	—	3	1	1	100,0%	<7(l.q.)	—	—	—	
	Bromofórmio	µg/L	—	3	1	1	100,0%	<7(l.q.)	—	—	—	
	Soma Trihalometanos	µg/L	100	3	1	1	100,0%	38	0	0	100,0%	

Fábio Duarte
A. Pinto

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo	N.º		
Mazes	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,2	—	—	—	
	Pesticidas Totais	µg/L	0,5	1	1	1	100,0%	<0,10(L.q.)	0	0	100,0%	
	Clorpirifos	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,0300(L.q.)	0	0	100,0%	
	Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
	Diurão	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
	MCPA	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
	Metalaxil	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
	Terbutilazina	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
	Midaclorpride	µg/L	0,10	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
	Metribuzina	µg/L	—	1	1	1	100,0%	<0,030(L.q.)	0	0	100,0%	
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo	N.º		
Parada do Bispo	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Coliformes Totais	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,2	—	—	—	
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo	N.º		
Póvoa	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Coliformes Totais	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,2	—	—	—	
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Previstas no Trimestre	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo	N.º		
Ribabelide	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Coliformes Totais	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0	0	0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,2	—	—	—	

Fabio Duarte
A. Pinto

Resultados das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Lamego

1.º Trimestre de 2023

Abreviaturas:
PCQA - Programa de Controlo de Qualidade da Água
ADN - Águas do Norte
AS - Autoridade de Saúde
ZA - Zona de Abastecimento
n.d. - Não detetado

Observações:

(1) - Causas: Não foi investigada a causa do incumprimento
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 31-03-2023

Parâmetro	Expressão de resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	Ana Pinto-Urb. Sra. Saúde	0	20820
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	Torneira Exterior Oficinas	0	20821

(2) - Causas: Não foi investigada a causa do incumprimento
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 10-02-2023

Parâmetro	Expressão de resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Manganês	µg/L Mn	50	Toneira Pública Meijinhos	<10(l.q.)	9923
Manganês	µg/L Mn	50	Casa Consumidor ao lado Torneira Pública	<10(l.q.)	9924

(3) - Causas: Não foi investigada a causa do incumprimento
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 03-02-2023

Parâmetro	Expressão de resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Alumínio	µg/L Al	200	R. Eiró N.º 11-Samodães	120	8271
Alumínio	µg/L Al	200	R. Soutelo n.º114-Samodães	140	8272

Fabio Duarte
Alentejo

Resultados das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano
Município de Lamego

1.º Trimestre de 2023

(4) - Causas: Não foi investigada a causa do incumprimento
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 10-02-2023

Parâmetro	Expressão de resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Alumínio	µg/L Al	200	Toneira Pública Meijinhos	90	9923
Alumínio	µg/L Al	200	Casa Consumidor ao lado Torneira Pública	88	9924

(5) - Causas: Não foi investigada a causa do incumprimento
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 24-03-2023

Parâmetro	Expressão de resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Ferro	µg/L Fe	200	Toneira Pública Meijinhos	<40	19860
Ferro	µg/L Fe	200	Casa Consumidor N.º341 ao lado Torneira Pública	<40	19861

(6) - Causas: Não foi investigada a causa do incumprimento
Medidas: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmam o incumprimento
Análises de verificação efetuadas em: 24-03-2023

Parâmetro	Expressão de resultados	Valor Paramétrico	Ponto Amostragem	Valor Determinado	Boletim n.º
Chumbo	µg/L Pb	10	Toneira Pública Meijinhos	<3	19860
Chumbo	µg/L Pb	10	Casa Consumidor N.º341 ao lado Torneira Pública	<3	19861

Fabio Augusto
A. Pinto

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec. lei n.º306/2007	N.º de Análises Previstas no PCQA	N.º de Análises Realizadas (Trimestre)	% Análises realizadas (Trimestre)	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico				Máximo	Mínimo	N.º		
Ponto de Entrega - Rossas	Escherichia Coli	UFC/100mL	0	6	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	6	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L Cl2	—	6	2	100,0%	0,7	0,5	—	—	
	Alumínio	µg/L Al	200	4	2	100,0%	96		0	100,0%	
	Ferro	mg/L Fe	200	4	2	100,0%	<40(l.q.)		0	100,0%	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	4	2	100,0%	n.d.		—	—	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	4	2	100,0%	n.d.		—	—	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	4	2	100,0%	133		0	100,0%	
	Clostridium perfringens	N.ºmicro/100mL	0	4	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20	4	2	100,0%	< 5 (l.q.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	4	2	100,0%	7,2 (22°C)		0	100,0%	
	Manganês	mg/L Mn	50	4	2	100,0%	<10(l.q.)		0	100,0%	
	Pesquisa quant. Enterococos	UFC/100mL	0	4	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Cheiro, a 25°C	Factor Diluição	3	4	2	100,0%	<1		0	100,0%	
	Sabor, a 25°C	Factor Diluição	3	4	2	100,0%	<1		0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	4	2	100,0%	<0,5(l.q.)		0	100,0%	

Abreviaturas:
AS - Autoridade de Saúde
ZA - Zona de Abastecimento
n.d - Não detetado

Felipe Duarte
Atento