



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 **3.º Trimestre de 2022**, dando cumprimento à Legislação em vigor.

Paços do Concelho, 25 de Novembro de 2022

O Vereador dos Serviços Urbanos

(Fábio Alexandre Veloso Duarte)

Anexo:

Resultado das Análises Relativas ao Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano, com 5 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	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo	N.º		
Figueira	Escherichia Coli (E. coli)	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias coliforme	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Desinfectante residual	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,4		—	—	

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		
Fontanário de Vila Lobos - Ma	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	2	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	6	2	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	2	2	100,0%	0,6	0,3	—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(Lq.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	7,0 (22°C)		0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	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%	<10,0(Lq.)		0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	<0,5(Lq.)		0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	2	1	1	100,0%	114		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		
Juvandes	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,4		—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(Lq.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	7,1 (22°C)		0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	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%	<10,0(Lq.)		0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	<0,5(Lq.)		0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	2	1	1	100,0%	55		0	100,0%	

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	16	16	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	60	16	16	100,0%	0		0	100,0%	
	Desinfetante Residual	mg/L	—	60	16	16	100,0%	0,7	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%	<0,5(l.q.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	22	5	5	100,0%	7,9 (22°C)	6,5 (22°C)	0	100,0%	
	Manganês	mg/L Mn	50	22	5	5	100,0%	14	<10(l.q.)	0	100,0%	
	Cheiro, a 25°C	Factor Diluição	3	22	5	5	100,0%	< 1		0	100,0%	
	Sabor, a 25°C	Factor Diluição	3	22	5	5	100,0%	< 1		0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	22	5	5	100,0%	<0,50(l.q.)		0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	22	5	5	100,0%	320	42	0	100,0%	
	Alumínio	µg/L Al	200	22	5	5	100,0%	82	38	0	100,0%	
	Clostridium perfringens	N.ºmicro/100mL	0	22	5	5	100,0%	0		0	100,0%	
	Ferro	µg/L Fe	200	22	5	5	100,0%	160	<40	0	100,0%	
	Enterococos	N.ºmicro/100mL	0	22	5	5	100,0%	0		0	100,0%	
	Nitritos	mg/L NO2	0,5	3	1	1	100,0%	< 0,04(l.q.)		0	100,0%	
	Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	3	1	1	100,0%	< 0,003 (l.q.)		0	100,0%	
	Cálcio	mg/Lca	—	3	1	1	100,0%	41		—	—	
	Chumbo	µg/L Pb	25	3	1	1	100,0%	<3,0(l.q.)		0	100,0%	
	Cobre	mg/L Cu	2	3	1	1	100,0%	0,022		0	100,0%	
	Crómio	µg/L Cr	50	3	1	1	100,0%	< 5,0(l.q.)		0	100,0%	
	Dureza total	mg/L CaCO3	—	3	1	1	100,0%	121		—	—	
	Amónio	mg/L NH4	0,5	3	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)		0	100,0%	
	Magnésio	mg/L Mg	—	3	1	1	100,0%	4,7		—	—	
	Níquel	µg/L Ni	20	3	1	1	100,0%	< 5(l.q.)		0	100,0%	
	Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,006(l.q.)		—	—	
	Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,003(l.q.)		—	—	
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	3	1	1	100,0%	<0,9(l.q.)		0	100,0%	
	Benzo(ghi)Perileno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,010(l.q.)		—	—	
	Índeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	—	3	1	1	100,0%	< 0,012(l.q.)		—	—	
	SOMA PAHs	µg/L	0,1	3	1	1	100,0%	< 0,012(l.q.)		0	100,0%	
	Clorofórmio	µg/L	—	3	1	1	100,0%	10		—	—	
	Bromodiclorometano	µg/L	—	3	1	1	100,0%	8		—	—	
	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 µg/L	3	1	1	100,0%	18		0	100,0%	

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	Valores determinados		> Valor Paramétrico	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo	N.º		
Mazes	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	2	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	N.ºmicro/100mL	0	6	2	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	2	2	100,0%	0,3		—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(l.q.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	7,1 (22°C)		0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	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		—	—	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)		0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	2	1	1	100,0%	111		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	100,0%	
	Coliformes Totais	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,2		—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(l.q.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	6,5 (22°C)		0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	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%	400		0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	<0,50(l.q.)		0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	2	1	1	100,0%	95		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		
Póvoa	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Coliformes Totais	N.ºmicro/100mL	0	6	1	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	—	6	1	1	100,0%	0,2		—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(l.q.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	7,2 (22°C)		0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	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		—	—	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	<0,50(l.q.)		0	100,0%	
	Arsénio	µg/L As	10	2	1	1	100,0%	3,4		0	100,0%	
	Radão	Bq/L	500	2	1	1	100,0%	403		0	100,0%	

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	Valores determinados		> Valor Paramétrico N.º	% Análises que cumprem a Legislação	Observações
			Valor Paramétrico					Máximo	Mínimo			
Ribabelide	Escherichia Coli	N.ºmicro/100mL	0	6	2	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Coliformes Totais	N.ºmicro/100mL	0	6	2	2	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L	---	6	2	2	100,0%	0,5	0,3	—	—	
	N.º de colónias a 22°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	N.º de colónias a 36°C	N.ºmicro/100mL	Sem alteração anormal	2	1	1	100,0%	n.d		0	100,0%	
	Cor	mg/L escala PtCo	20	2	1	1	100,0%	<5(Lq.)		0	100,0%	
	pH	Unidades de pH	6,5-9,0	2	1	1	100,0%	6,5 (22°C)		0	100,0%	
	Enterococos	UFC/100mL	0	2	1	1	100,0%	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%	51,6		0	100,0%	
	Turvação	UNT	4	2	1	1	100,0%	<0,50(Lq.)		0	100,0%	
	Condutividade (a 20°C)	µS/cm	2500	2	1	1	100,0%	55		0	100,0%	

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:

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 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	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	6	1	100,0%	0		0	100,0%	
	Cloro Residual Livre	mg/L Cl2	—	6	1	100,0%	0,4		—	—	

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

Fabio Duarte
A.Pinto