



Câmara Municipal de Mogadouro

# EDITAL

## RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO TERCEIRO TRIMESTRE DE 2016

Francisco José Mateus Albuquerque Guimarães, Presidente da Câmara Municipal de Mogadouro, torna público, nos termos do n.º 1 do artigo 17.º do Decreto – Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados obtidos no controlo de qualidade da água para consumo humano, distribuída no concelho, no 3.º trimestre de 2016.

No 3º trimestre de 2016, foram analisadas 32 amostras de água para consumo humano, provenientes das diferentes Zonas de Abastecimento, de acordo com o previsto no Plano de Controlo da Qualidade da Água, aprovado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR) com base no disposto no artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

CÂMARA MUNICIPAL MOGADOURO	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE MOGADOURO					EDITAL N.º 3		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises, periódicas na torneira do consumidor, segundo o programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3.º TRIMESTRE 2016 01 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N. Análises superiores VP	% Cumprimento Do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	0	3	1	96	32	32	100
Bactérias Coliforme	0	0	30	2	93	32	32	100
Desinfetante Residual	---	<0,1(l.q.)	0,9	0	100	32	32	100
Alumínio	200	<40(l.q.)	230	1	92	13	13	100
Amónio	0,50	<0,1(l.q.)	---	0	100	13	13	100
N.º Colónias (22°C)	Sem alteração anormal			0	100	13	13	100
N.º Colónias (37°)	Sem alteração anormal			0	100	13	13	100
Condutividade	2500		313	0	100	13	13	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	0		0	100	13	13	100
Cor	20	<0,5(l.q.)	13	0	100	13	13	100
pH	6,5-9,0		8,4	0	100	13	13	100
Manganês	50	<20(l.q.)	35	0	100	13	13	100
Nitratos	50	<4(l.q.)	15	0	100	13	13	100

Oxidabilidade	5	<1,9(l.q.)	---	0	100	13	13	100
Cheiro, a 25°C	3	<1		0	100	13	13	100
Sabor, a 25°C	3	<1		0	100	13	13	100
Turvação	4	<0,5(l.q.)	0,9	0	100	13	13	100
Ferro	200	<40(l.q.)	26,9	0	100	4	4	100
Nitritos	0,5	<0,04(l.q.)		0	100	4	4	100
Antimónio	5,0	<1(l.q.)		0	100	4	4	100
Arsénio	10	<1(l.q.)	7,2	0	100	4	4	100
Benzeno	1,0	<0,20(l.q.)		0	100	4	4	100
Benzo(a) Pireno	0,01	<0,0060(l.q.)		0	100	4	4	100
Boro	1,0	<0,010(l.q.)	0,013	0	100	4	4	100
Bromatos	10	<5,0(l.q.)		0	100	4	4	100
Cádmio	5,0	<0,40(l.q.)		0	100	4	4	100
Cálcio	---		13	0	100	4	4	100
Chumbo	10	<1,0(l.q.)		0	100	4	4	100
Cianetos	50	<5(l.q.)		0	100	4	4	100
Cobre	2,0	<0,0050(l.q.)	1,6	0	100	4	4	100
Crómio	50	<1,0(l.q.)		0	100	4	4	100
1,2-Dicloroetano	3,0	<0,3(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	4	4	100
Dureza Total	---	30	55	0	100	4	4	100

09/4

Enterococos Fecais	0	0		0	100	4	4	100
Fluoretos	1,5	<0,4(l.q.)		0	100	4	4	100
Magnésio	---	---	5,8	0	100	4	4	100
Mercúrio	1	<0,010(l.q.)		0	100	4	4	100
Níquel	20	<2,0(l.q.)	4,7	0	100	4	4	100
Benzo (b) Fluoranteno	---	<0,0060(l.q.)		0	100	4	4	100
Benzo (k) Fluoranteno	---	<0,0060(l.q.)		0	100	4	4	100
Benzo (ghi) Perileno	---	<0,006(l.q.)		0	100	4	4	100
Indeno (1,2,3-cd) Pireno	---	<0,012(l.q.)		0	100	4	4	100
Selénio	10	<1,0(l.q.)		0	100	4	4	100
Cloretos	250		9	0	100	4	4	100
Tetracloroeteno	---	<0,20(l.q.)		0	100	4	4	100
Tricloroeteno	---	<0,10(l.q.)		0	100	4	4	100
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30(l.q.)		0	100	4	4	100
Clorofórmio	---		1,03	0	100	4	4	100
Bromofórmio	---	<20(l.q.)	0,76	0	100	4	4	100
Bromodiclorometano	---	<0,10(l.q.)	0,95	0	100	4	4	100
Dibromoclorometano	---	<20(l.q.)	1,78	0	100	4	4	100
Soma Trihalometanos	100		4,52	0	100	4	4	100
Sódio	200	6,39	8,76	0	100	4	4	100

Sulfatos	250	<10(l.q.)	32	0	100	4	4	100
$\alpha$ -Total	0,1	<0,05(l.q.)	0,30	0	100	4	4	100
$\beta$ -Total	1,0	<0,10(l.q.)		0	100	4	4	100
Dose Indicativa Total ***	0,10		<0,10	0	100	4	4	100
Radão ***	500		122	0	100	4	4	100
Atrazina	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	4	4	100
Desetilatrazina	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	4	4	100
Terbutilazina	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	4	4	100
Ometoato	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	4	4	100
Polónio 210 ***	---	---	0,043	0	100	4	4	100
Rádio 226 ***	---	---	50,0	0	100	4	4	100
Urânio 234 *#	---	---	0,394	0	100	4	4	100
Urânio 238 *#	---	---	0,058	0	100	4	4	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der) ***			0,24	0	100	4	4	100
Tebuconazol ***	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	4	4	100
Desetilterbutilazina	0,10	<0,05(l.q.)		0	100	4	4	100
Dimetoato	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	4	4	100
Soma Pah	0,10	<0,012(l.q.)		0	100	4	4	100

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Bruçó, Brunhosinho, Castelo Branco, Castanheira, Estevais, Meirinhos, Paçó, Peredo da Bemposta, Porrais, Salgueiro, Sanhoane, Santiago, São Martinho do Peso, Soutelo, Urrós, Vale da Madre, Vale de Porco, Valverde, Ventozelo, Vila de Ala, Vilarça, Vila dos Sinos, Vilarinho dos Galegos, Vilar do Rei, Vilar Seco e Zava.

**INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR – INCUMPRIMENTOS**

Parâmetro	Alcance	Data amostra	Valor	Limite	Causa	Medidas corretivas	Data da medida	Resultado
Alumínio	Meirinhos	2016.07.18	230	200	Caraterísticas naturais (Hidrogeológicas) da origem de água	- Manutenção/limpeza na rede de distribuição (Reservatório) - Correção da dosagem de reagente no tratamento.	2016.08.16	170
Escherichia cóll	Salgueiro	2016.07.04	3	0	Dosagem inadequada de reagente	Correção da dosagem de reagente no tratamento	2016.07.18	0
Bactérias Coliformes	Salgueiro	2016.07.04	16	0	Dosagem inadequada de reagente	Correção da dosagem de reagente no tratamento	2016.07.18	0
Bactérias Coliformes	Vale da Madre	2016.09.26	30	0	Dosagem inadequada de reagente	Correção da dosagem de reagente no tratamento	2016.10.10	0

Paços do Município de Mogadouro, 25 de outubro de 2016.

O Presidente da Câmara,

  
 (Francisco José Mateus Albuquerque Guimarães)