Câmara Municipal de Mogadouro

EDITAL

RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2012

António Guilherme Sá de Moraes Machado, 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 2.º trimestre de 2012.

No 2º trimestre de 2012, foram analisadas 40 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[1] DO CONCELHO DE MOGADOURO	EDITAL N.º 1
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)		2.º TRIMESTRE 2012 01 de abril a 30 de junho

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	
Escherichia coli	0	0	55	0	97,5	40	40	100
Bactérias Coliforme	0	0	91	0	97,5	40	40	100
Desinfetante Residual	---	<0,1(l.q)	1,2	0	100	40	40	100
Alumínio	200	<40(l.q)	96	0	100	12	12	100
Amónio	0,50	<0,1(l.q)	---	0	100	12	12	100
N.º Colónias (22ªC)	Sem alteração anormal	Sem Alteração Anormal	>300	0	100	12	12	100
N.º Colónias (37º)	Sem alteração anormal	1	106	0	100	12	12	100
Condutividade (a 20ºC)	2500	39,1	424	0	100	12	12	100
Clostrídium perfringens	0	0		0	100	12	12	100
Cor	20	<5(I.q.)	8	0	100	12	12	100
pH	6,5-9,0	6,6	8,6	0	100	12	12	100
Manganês	50	<20(l.q.)	32	2	100	12	12	100
Nitratos	50	4	25	0	100	12	12	100

Oxidabilidade	**5**	**<1,9(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Cheiro, a 25ºC	**3**	**<1**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Sabor, a 25ºC	**3**	**<1**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Turvação	**4**	**<0,5(I.q.)**	**2,0**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Ferro	**200**	**<40(I.q.)**	**174**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Nitritos	**0,5**	**<0,04(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Antimónio	**5,0**	**<1(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Arsénio	**10**	**<1(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Benzeno	**1,0**	**<0,26(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Benzo(a) Pireno	**0,01**	**<0,0080(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Boro	**1,0**	**<0,1(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Bromatos	**10**	**<5(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Cádmio	**5,0**	**<0,5(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Cálcio	**---**	**2,7**	**41,4**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Chumbo	**25**	**<2/I.q.)**	**2,4**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Cianetos	**50**	**<5(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Cloretos	**250**	**4,2**	**13,4**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Cobre	**2,0**	**<0,005(l.q.)**	**0,078**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Crómio	**50**	**<5(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
1,2-Dicloroetano	**3,0**	**<0,25(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**

Dureza Total	**---**	**14,0**	**160,0**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Enterococos Fecais	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Fluoretos	**1,5**	**<0,4(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Magnésio	**---**	**<2,0I.q.)**	**13,8**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Mercúrio	**1**	**<1(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Níquel	**20**	**<2(l.q.)**	**7**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Benzo(b) Fluoranteno	**---**	**<0,0080(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Benzo(k) Fluoranteno	**---**	**<0,0080(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Benzo(ghi) Perileno	**---**	**<0,0080(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Indeno (1,2,3-cd) Pireno	**---**	**<0,016(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Selénio	**10**	**<2,5(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Tetracloroeteno	**---**	**<1,6(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Tricloroeteno	**---**	**<2,9(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Clorofórmio	**---**	**<20(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Bromociclorometano	**---**	**<20(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Dibromoclorometano	**---**	**<20(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Bromofórmio	**---**	**<20(I.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Sódio	**200**	**<5(I.q.)**	**13**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Sulfato	**250**	**<10(I.q.)**	**14**	**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Atrazina	**0,10**	**<0,05(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**

Desetilatrazina	**0,10**	**<0,05(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Terbutilazina	**0,10**	**<0,05(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**
Desetilterbutilazina	**0,10**	**<0,05(l.q.)**		**0**	**100**	**12**	**12**	**100**

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Bemposta, Bruçó, Brunhosinho, Castanheira, Castro Vicente, Estevais, Figueirinha, Granja, Gregos, Meirinhos, Mogadouro, Paçó, Paradela, Porrais, Sanhoane, Santiago, Travanca, Vale Porco, Variz, Ventoselo, Vila de Ala, Vila dos Sinos, Vilar do Rei, Vilarinho dos Galegos, Zava.

Informação Complementar – Incumprimentos								
Parâmetros	**Ponto de Amostragem**	**Data da colheita**	**Resultado**	**Valor Paramétrico**	**Causas**	**Medidas Corretivas**	**Data da colheita análise de verificação**	**Resultado**
Escherichia coli	**Variz**	2012.05.14	55	0	Falha de equipamento no processo de tratamento.	Correção do funcionamento do sistema de tratamento.	2012.05.28	0
Bactérias Coliformes	**Variz**	2012.05.14	91	0	Falha de equipamento no processo de tratamento.	Correção do funcionamento do sistema de tratamento.	2012.05.28	0

Paços do Município de Mogadouro, 08 de agosto de 2012.

O Presidente da Câmara Municipal,

(António Guilherme Sá de Moraes Machado, Dr.)