

Câmara Municipal de Mogadouro

EDITAL

RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO SEGUNDO 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 2.º trimestre de 2016.

No 2º trimestre de 2016, foram analisadas 36 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.

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	0	0	100	36	36	100
Bactérias Coliforme	0	0	0	0	100	36	36	100
Desinfetante Residual	---	<0,1(l.q)	0,7	0	100	36	36	100
Alumínio	200	<40(l.q)	913	1	91	11	11	100
Amónio	0,50	<0,1(l.q)	---	0	100	11	11	100
N.º Colónias (22ºC)	Sem alteração anormal			0	100	11	11	100
N.º Colónias (37º)	Sem alteração anormal			0	100	11	11	100
Condutividade	2500		550	0	100	11	11	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	0		0	100	11	11	100
Cor	20	<0,5(l.q.)	11	0	100	11	11	100
pH	6,5-9,0		8,0	0	100	11	11	100
Manganês	50	<20(l.q.)	49	0	100	11	11	100
Nitratos	50	<4(l.q.)	26	0	100	11	11	100

09.3.

Oxidabilidade	5	<1,9(l.q.)	---	0	100	11	11	100
Cheiro, a 25°C	3	<1		0	100	11	11	100
Sabor, a 25°C	3	<1		0	100	11	11	100
Turvação	4	<0,5(l.q.)	3	0	100	11	11	100
Ferro	200	<40(l.q.)	26,9	0	100	6	6	100
Nitritos	0,5	<0,04(l.q.)		0	100	6	6	100
Antimónio	5,0	<1(l.q.)		0	100	6	6	100
Arsénio	10	<1(l.q.)	2,3	0	100	6	6	100
Benzeno	1,0	<0,20(l.q.)		0	100	6	6	100
Benzo(a) Pireno	0,01	<0,0060(l.q.)		0	100	6	6	100
Boro	1,0	<0,010(l.q.)	0,013	0	100	6	6	100
Bromatos	10	<5,0(l.q.)		0	100	6	6	100
Cádmio	5,0	<0,40(l.q.)		0	100	6	6	100
Cálcio	---		60	0	100	6	6	100
Chumbo	10	<1,0(l.q.)		0	100	6	6	100
Cianetos	50	<5(l.q.)		0	100	6	6	100
Cobre	2,0	<0,0050(l.q.)	1,6	0	100	6	6	100
Crómio	50	<1,0(l.q.)		0	100	6	6	100
1,2-Dicloroetano	3,0	<0,3(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	6	6	100
Dureza Total	---	30	118	0	100	6	6	100

Enterococos Fecais	0	0		0	100	6	6	100
Fluoretos	1,5	<0,4(l.q.)		0	100	6	6	100
Magnésio	---	---	56,8	0	100	6	6	100
Mercúrio	1	<0,010(l.q.)		0	100	6	6	100
Níquel	20	<2,0(l.q.)	4,7	0	100	6	6	100
Benzo (b) Fluoranteno	---	<0,0060(l.q.)		0	100	6	6	100
Benzo (k) Fluoranteno	---	<0,0060(l.q.)		0	100	6	6	100
Benzo (ghi) Perileno	---	<0,006(l.q.)		0	100	6	6	100
Indeno (1,2,3-cd) Pireno	---	<0,012(l.q.)		0	100	6	6	100
Selénio	10	<1,0(l.q.)		0	100	6	6	100
Cloretos	250		32	0	100	6	6	100
Tetracloroeteno	---	<0,20(l.q.)		0	100	6	6	100
Tricloroeteno	---	<0,10(l.q.)		0	100	6	6	100
Soma Tetra e Tricloroeteno	10	<0,30(l.q.)		0	100	6	6	100
Clorofórmio	---		56,1	0	100	6	6	100
Bromofórmio	---	<20(l.q.)	3,87	0	100	6	6	100
Bromodiclorometano	---	<0,10(l.q.)	12,2	0	100	6	6	100
Dibromoclorometano	---	<20(l.q.)	3,39	0	100	6	6	100
Soma Trihalometanos	100		25,0	0	100	6	6	100
Sódio	200	6,39	19,4	0	100	6	6	100

Sulfatos	250	<10(l.q.)	32	0	100	6	6	100
α -Total	0,1	<0,05(l.q.)	0,30	1	83	6	6	100
β -Total	1,0	<0,10(l.q.)		0	100	6	6	100
Dose Indicativa Total ***	0,10		<0,10	0	100	6	6	100
Radão ***	500		122	0	100	6	6	100
Atrazina	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	6	6	100
Desetilatraxina	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	6	6	100
Terbutilazina	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	6	6	100
Ometoato	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	6	6	100
Polónio 210 ***	---	---	0,043	0	100	6	6	100
Rádio 226 ***	---	---	<0,03(l.q.)	0	100	6	6	100
Urânio 234 **	---	---	0,394	0	100	6	6	100
Urânio 238 **	---	---	0,058	0	100	6	6	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der) ***			0,24	0	100	6	6	100
Tebuconazol ***	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	6	6	100
Desilterbutilazina	0,10	<0,05(l.q.)		0	100	6	6	100
Dimetoato	0,10	<0,050(l.q.)		0	100	6	6	100
Soma Pah	0,10	<0,012(l.q.)		0	100	6	6	100

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Algosinho, Bruçó, Castelo Branco, Castanheira, Castro Vicente, Estevals, Gregos, Lamoso, Mogadouro, Paçó, Quintas das Quebradas, Remondes, Salgueiro, Sanhoane, Santiago, Vale de Porco, Variz, Ventozelo, Vila de Ala, Vilarça, Vila dos Sinos, Vilar do Rei, Vilarinho dos Galegos e Zava.

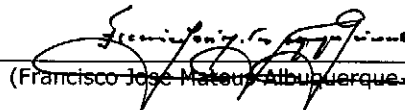
INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR – INCUMPRIMENTOS

Parâmetro	Local de Amostragem	Data de Colheita	Resultado	Limite Máximo	Causas	Medidas Corretivas	Data de realização da contra-análise	Resultado
Alumínio	Quintas das Quebradas	2016.06.20	913	200			2016.07.18	a)
AlfaTotal – Somatório Ci (obs)Ci(der)*##	Salgueiro	2016.05.09	0,30	0,10	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv	2016.05.09	0,24

a) Aguarda-se pelo resultado da contra-análise

Paços do Município de Mogadouro, 09 de agosto de 2016.

O Presidente da Câmara,


 (Francisco José Mateus Albuquerque Guimarães)