

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

## RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DA FEIRA

01/Jan/08 A 31/Mar/08

Parâmetro de qualidade (unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises do PCQA	% Análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo	Nº resultados acima do VP	% Conformidade
Escherichia coli (N/100ml)	0	63	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	63	100,0%	0	10	2	96,8%
Desinfecante residual (mg/l)	---	63	100,0%	<0,04	0,85	---	---
Alumínio (ug/l)	200	13	100,0%	<10	40	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	14	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	14	100,0%	<3	4	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	14	100,0%	69	279	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	14	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	14	100,0%	5,8	7,7	1	92,9%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	14	100,0%	0	1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	14	100,0%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	14	100,0%	0	236	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	14	100,0%	0	247	---	---
Turvação (UNT)	4	14	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	14	100,0%	<2,0	34	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	5	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	14	100,0%	<1	2	0	100,0%
Antimónio (ug/l)	5,0	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	2	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	1	100,0%	<0,10	<0,10	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	25	1	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	25	3	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	1	100,0%	16	16	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	3	100,0%	<0,002	0,19	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	3	100,0%	<60	169	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	3	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	<0,3	<0,3	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	3	100,0%	<6,0	7	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	3	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	2	100,0%	<0,01	<0,01	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	2	100,0%	<0,080	<0,080	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	150	2	100,0%	8	11	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	15	15	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	22	22	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	3	100,0%	<0,1	8,17	---	---
Cálcio (mg/l)	---	3	100,0%	2,4	39,9	---	---
Dureza total (mg/l)	---	3	100,0%	<6,0	154	---	---

\* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Douro e Paiva. De acordo com o artigo 13º do DL 306/2007, de 27 de Agosto, alguns parâmetros de inspeção poderão ser dispensados de controlo nas zonas de abastecimento com volumes médios diários inferiores a 100m<sup>3</sup>.

A qualidade da água distribuída no concelho da Feira está em conformidade com a legislação em vigor. Os incumprimentos relativos a bactérias coliformes foram pontuais e os resultados das respectivas contra-análises não revelaram qualquer contaminação. O desvio ao valor paramétrico do pH foi registado no lot. de Goim (água com origem subterrânea). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

\* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Douro e Paiva. De acordo com o artigo 13º do DL 306/2007, de 27 de Agosto, alguns parâmetros de inspeção poderão ser dispensados de controlo nas zonas de abastecimento com volumes médios diários inferiores a 100m<sup>3</sup>.

A qualidade da água distribuída no concelho da Feira está em conformidade com a legislação em vigor. Os incumprimentos relativos a bactérias coliformes foram pontuais e os resultados das respectivas contra-análises não revelaram qualquer contaminação. O desvio ao valor paramétrico do pH foi registado no lot. de Goím (água com origem subterrânea). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.