

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

## RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DA FEIRA/

01/Out/08 A 31/Dez/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	52	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	52	100,0%	0	1	1	98,1%
Desinfectante residual (mg/l)	---	52	100,0%	0,08	1,15	---	---
Alumínio (ug/l)	200	11	100,0%	<10	40	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	11	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	11	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	11	100,0%	240	358	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	11	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	11	100,0%	7	8,1	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	11	100,0%	0	1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	11	100,0%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	6	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	5	---	---
Turvação (UNT)	4	11	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	11	100,0%	<2,0	<2,0	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	11	100,0%	<1	3	0	100,0%
Antimónio (ug/l)	5,0	0					
Arsénio (ug/l) *	10	0					
Benzeno (ug/l) *	1,0	0					
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	2	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	0					
Bromatos (ug/l) *	25	0					
Cádmio (ug/l) *	5,0	0					
Chumbo (ug/l)	25	2	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	0					
Cloretos (mg/l) *	250	0					
Cobre (mg/l)	2,0	2	100,0%	0,0058	0,028	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	0					
Ferro (ug/l)	200	2	100,0%	<60	234	1	50,0%
Enterococos (N/100ml)	0	2	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	0					
Mercúrio (ug/l) *	1,0	0					
Níquel (ug/l)	20	2	100,0%	<2,0	<2,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	2	100,0%	<0,010	<0,010	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	0					
Selénio (ug/l) *	10	0					
Tetracloroetano e tricloroetano (ug/l) *	10	0					
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	0					
Trihalometanos (ug/l)	150	2	100,0%	<0,5	36	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	0					
Sulfatos (mg/l) *	250	0					
Magnésio (mg/l)	---	2	100,0%	8,19	8,26	---	---
Cálcio (mg/l)	---	2	100,0%	29,8	39,7	---	---
Dureza total (mg/l)	---	2	100,0%	114	140	---	---

\* 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 100m3.

A qualidade da água distribuída no concelho da Feira está em conformidade com a legislação em vigor. O incumprimento relativo a bactérias coliformes foi pontual e os resultados das respectivas contra-análises não revelaram qualquer contaminação. O desvio ao valor paramétrico do Ferro esteve associado às condições da rede de predial interna do edifício em causa. 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. O incumprimento relativo a bactérias coliformes foi pontual e os resultados das respectivas contra-análises não revelaram qualquer contaminação. O desvio ao valor paramétrico do Ferro esteve associado às condições da rede de predial interna do edifício em causa . Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.