

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

## RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DA FEIRA

Zona de Abastecimento: Santa Maria da Feira

01/Abr/12 A 30/Jun/12



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	48	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	48	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg/l)	---	48	100,0%	0,12	0,88	---	---
Alumínio (ug/l)	200	11	100,0%	<10,0	44	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	11	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	11	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	11	100,0%	201	269	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	7,9	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	11	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	11	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	232	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	2	---	---
Turvação (UNT)	4	11	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	11	100,0%	<2,0	4,5	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	11	100,0%	4,7	6	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	11	100,0%	<1	1,5	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	1	100,0%	3,2	3,2	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	1	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) *	10	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	25	1	100,0%	<2	<2	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	1	100,0%	15	15	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	1	100,0%	0,003	0,003	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	1	100,0%	<60	<60	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	1	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	<0,10	<0,10	0	100,0%
Merúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,20	<0,20	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	1	100,0%	<6,0	<6,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	1	100,0%	<0,01	<0,01	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	1	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	2	100,0%	<0,050	<0,050	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<2,5	<2,5	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	1	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	1	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	1	100,0%	47	47	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	10	10	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	29	29	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	1	100,0%	2,24	2,24	---	---
Cálcio (mg/l)	---	1	100,0%	30,2	30,2	---	---
Dureza total (mg/l)	---	1	100,0%	87	87	---	---
Carbono orgânico total (mg/l)	---	1	100,0%	1	1	---	---

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho da Feira está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

\* De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), a Indaqua Feira está dispensada do controlo destes parâmetros, considerados conservativos. Os resultados apresentados são da responsabilidade da entidade gestora em alta - Águas do Douro e Paiva.