

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE FAFE



01/Out/09 A 31/Dez/09

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	85	100,0%	0	1	1	98,8%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	85	100,0%	0	1	1	98,8%
Desinfetante residual (mg/l)	---	85	100,0%	<0,05	1,67	---	---
Alumínio (ug/l)	200	8	100,0%	14	160	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	27	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	27	100,0%	<1,0	17	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	27	100,0%	<15	353	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	19	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	27	100,0%	5,9	8,3	9	66,7%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	27	100,0%	0	1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	27	100,0%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	27	100,0%	0	>300	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	27	100,0%	0	24	---	---
Turvação (UNT)	4	27	100,0%	<1	1,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	27	100,0%	<5,0	49	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	0					
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	27	100,0%	<1	10	1	96,3%
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) *	10	0					
Cádmio (ug/l) *	5,0	0					
Chumbo (ug/l)	25	14	100,0%	<2,0	<2,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	0					
Cloretos (mg/l) *	250	0					
Cobre (mg/l)	2,0	14	100,0%	<0,005	0,16	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	0					
Ferro (ug/l)	200	2	100,0%	70	110	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	14	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	0					
Mercúrio (ug/l) *	1,0	0					
Níquel (ug/l)	20	14	100,0%	<2,0	59	2	85,7%
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					
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	0					
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	0					
Trihalometanos (ug/l)	100	2	100,0%	1	42	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	0					
Sulfatos (mg/l) *	250	0					
Magnésio (mg/l)	---	14	100,0%	<2,5	5	---	---
Cálcio (mg/l)	---	14	100,0%	<5,0	21	---	---
Dureza total (mg/l)	---	14	100,0%	14	77	---	---

* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Ave.

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Fafe está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). As situações em que se registou um desvio relativamente ao valor paramétrico foram pontuais e os resultados das contra-análises não revelaram qualquer contaminação (no caso do níquel, os incumprimentos estão provavelmente associados aos materiais e/ou acessórios utilizados na rede predial). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.