

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE FAFE

01/Jul/14 A 30/Set/14



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	34	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	34	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfetante residual (mg/l)	---	34	100,0%	0,17	0,8	---	---
Alumínio (ug/l)	200	10	100,0%	<5	280	1	90,0%
Amónio (mg/l)	0,50	11	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	11	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	11	100,0%	40	189	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	10	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	11	100,0%	6,5	8,4	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	11	100,0%	<1	4	1	90,9%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	11	100,0%	<1	4	1	90,9%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	11	100,0%	<0,5	0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	11	100,0%	<1,6	27	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	8	100,0%	<1,0	16,2	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	5	100,0%	<0,08	<0,08	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	0					
Bromatos (ug/l) *	10	0					
Cádmio (ug/l) *	5,0	0					
Chumbo (ug/l)	10	5	100,0%	<4,0	8	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	0					
Cloretos (mg/l) *	250	0					
Cobre (mg/l)	2,0	5	100,0%	<0,2	0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	0					
Ferro (ug/l)	200	5	100,0%	<40	98	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	5	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	0					
Mercúrio (ug/l) *	1,0	0					
Níquel (ug/l)	20	5	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	5	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	5	100,0%	<0,02	<0,02	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	5	100,0%	<0,5	18	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	0					
Sulfatos (mg/l) *	250	0					
Magnésio (mg/l)	---	5	100,0%	<4	<4	---	---
Cálcio (mg/l)	---	5	100,0%	<6	35	---	---
Dureza total (mg/l)	---	5	100,0%	<31	92	---	---

Estes resultados são relativos às seguintes zonas de abastecimento: Fafe Queimadela, Aboim, Felgueiras, Fontela e Barbosa, Igreja, Lagoa, Luíllhas, Pedraído, Revelhe, Ribeiras, Várzea Cova, Vilarelho e Cimo de Vila. 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). Os incumprimentos de cheiro e de sabor foram pontuais e os resultados das contra-análises não revelaram qualquer contaminação da água da rede pública. O incumprimento de alumínio esteve associado à qualidade da água fornecida em alta pela empresa Águas do Noroeste. 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 Fafe está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que todas as zonas são abastecidas exclusivamente por água adquirida à Águas do Noroeste. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade da Águas do Noroeste.