

# CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

## RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE FAFE

01/Abr/14 A 30/Jun/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	31	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	31	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfetante residual (mg/l)	---	31	100,0%	0,11	0,9	---	---
Alumínio (ug/l)	200	7	100,0%	21	85	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	8	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	8	100,0%	<5	5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	8	100,0%	35	191	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	7	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	8	100,0%	6	8	1	87,5%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	8	100,0%	<1	3	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	8	100,0%	<1	3	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	8	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	8	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	8	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	8	100,0%	<1,6	32	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	9	100,0%	<1,0	11	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	8	100,0%	<1	2	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	5	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	5	100,0%	<3,0	<3,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	5	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	3	100,0%	<0,08	<0,08	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	5	100,0%	<0,10	<0,10	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	10	5	100,0%	<8	<8	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	5	100,0%	<0,30	<0,30	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	10	3	100,0%	4	18	2	33,3%
Cianetos (ug/l) *	50	5	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	5	100,0%	5,3	7,5	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	3	100,0%	<0,2	0,3	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	5	100,0%	<0,8	<0,8	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	3	100,0%	<40	75	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	3	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	5	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	5	100,0%	<0,32	<0,32	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	3	100,0%	<4,0	10	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	3	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	3	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	5	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	5	100,0%	<3,2	<3,2	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	5	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	5	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	3	100,0%	<0,5	17	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	5	100,0%	3,8	12,3	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	5	100,0%	<1,0	2,8	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	3	100,0%	<4	<4	---	---
Cálcio (mg/l)	---	3	100,0%	<6	32	---	---
Dureza total (mg/l)	---	3	100,0%	<31	81	---	---

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). As zonas servidas por origens subterrâneas apresentam por vezes valores de pH inferiores a 6,5 (a Águas do Noroeste é responsável pelo abastecimento de água em alta). Os incumprimentos de chumbo foram pontuais e poderão estar associados aos materiais usados na rede predial (os resultados das contra-análises não revelaram qualquer contaminação da água da rede pública). 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.