

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE FAFE

01/Abr/15 A 30/Jun/15



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	28	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	28	100,0%	0	6	1	96,4%
Desinfetante residual (mg/l)	---	28	100,0%	0,23	1,4	---	---
Alumínio (ug/l)	200	8	100,0%	17	64	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	9	100,0%	<0,04	0,08	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	9	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	9	100,0%	36	181	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	8	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	9	100,0%	6	8,2	1	88,9%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	9	100,0%	<1	1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	9	100,0%	<1	1	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	9	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	9	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	9	100,0%	<0,5	0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	9	100,0%	<1,6	5	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	5	100,0%	<1,0	1,6	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	9	100,0%	<1,0	2	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<3,0	<3,0	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	4	100,0%	<0,008	<0,008	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%	<8	<8	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<0,30	<0,30	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	10	4	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	1	100,0%	7,1	7,1	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	4	100,0%	<0,2	<0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<0,8	<0,8	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	4	100,0%	<50	91	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	4	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,32	<0,32	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	4	100,0%	<4,0	4	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	4	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	4	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	2	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<3,2	<3,2	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	4	100,0%	<0,7	35	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	3,7	3,7	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	2,5	2,5	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	4	100,0%	<4	<4	---	---
Cálcio (mg/l)	---	4	100,0%	<6	40	---	---
Dureza total (mg/l)	---	4	100,0%	<31	100	---	---

Estes resultados são relativos às seguintes zonas de abastecimento: Fafe Queimadela, Rabagão, Fontela e Barbosa, Igreja, Luíllhas, Revelhe e Ribeiras. 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 Norte é responsável pelo abastecimento de água em alta). O incumprimento microbiológico foi pontual (a amostra apresentava cloro residual dentro do intervalo recomendado) e 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 Norte. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade da Águas do Norte.