

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE FAFE



01/Jan/12 A 31/Mar/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	35	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	35	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfetante residual (mg/l)	---	35	100,0%	0,15	0,82	---	---
Alumínio (ug/l)	200	9	100,0%	21	150	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%	<45	183	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	9	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	11	100,0%	5,3	7,8	5	54,5%
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	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	11	100,0%	0	15	---	---
Turvação (UNT)	4	11	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	11	100,0%	<2,0	9	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50						
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	11	100,0%	<1	1	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0						
Arsénio (ug/l) *	10						
Benzeno (ug/l) *	1,0						
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	4	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0						
Bromatos (ug/l) *	10						
Cádmio (ug/l) *	5,0						
Chumbo (ug/l)	25	4	100,0%	<7,0	12	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50						
Cloretos (mg/l) *	250						
Cobre (mg/l)	2,0	4	100,0%	0,02	0,29	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50						
Ferro (ug/l)	200	4	100,0%	<60	90	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	4	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5						
Mercúrio (ug/l) *	1,0						
Níquel (ug/l)	20	4	100,0%	<6	15	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	4	100,0%	<0,01	<0,01	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	4	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50						
Selénio (ug/l) *	10						
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10						
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0						
Trihalometanos (ug/l)	100	4	100,0%	<7,0	18	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200						
Sulfatos (mg/l) *	250						
Magnésio (mg/l)	---	4	100,0%	<0,1	1	---	---
Cálcio (mg/l)	---	4	100,0%	1	28	---	---
Dureza total (mg/l)	---	4	100,0%	5	30	---	---

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

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 de abastecimento 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). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.