

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DA TROFA

Zonas de Abastecimento: Trofa

01/Out/14 A 31/Dez/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	15	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	15	100,0%	0	33	1	93,3%
Desinfetante residual (mg/l)	---	15	100,0%	0,4	0,7	---	---
Alumínio (ug/l)	200	3	100,0%	<5	56	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	3	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	3	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	3	100,0%	169	174	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	3	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	3	100,0%	7,5	8,2	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	3	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	3	100,0%	<1	2	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	3	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	3	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	3	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	3	100,0%	<1,6	<1,6	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	2	100,0%	2	3,5	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	3	100,0%	<1	<1	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	1	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	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	0					
Cloretos (mg/l) *	250	0					
Cobre (mg/l)	2,0	1	100,0%	<0,2	<0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	0					
Ferro (ug/l)	200	1	100,0%	<40	<40	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	1	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	0					
Mercúrio (ug/l) *	1,0	0					
Níquel (ug/l)	20	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	1	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	1	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	1	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	0					
Sulfatos (mg/l) *	250	0					
Magnésio (mg/l)	---	1	100,0%	<4	<4	---	---
Cálcio (mg/l)	---	1	100,0%	35	35	---	---
Dureza total (mg/l)	---	1	100,0%	91	91	---	---

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho da Trofa está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). A situação em que se registou desvio relativamente ao valor paramétrico foi pontual (o valor de cloro residual desta amostra estava dentro do intervalo recomendado) e os resultados das contra-análises não revelaram quaisquer contaminações. 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 Santo Tirso/Trofa está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos) na zona da Trofa, uma vez que esta é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Noroeste. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Noroeste.