

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE SANTO TIRSO

Zonas de Abastecimento: Santo Tirso e Loteamento do Facho

01/Jul/14 A 30/Set/14

INDAQUA
SANTO TIRSO | TROFA

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	24	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	24	100,0%	0	7	2	91,7%
Desinfectante residual (mg/l)	---	24	100,0%	0,18	0,7	---	---
Alumínio (ug/l)	200	5	100,0%	25	93	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	6	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	6	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	6	100,0%	168	421	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	6	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	6	100,0%	7,8	8,3	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	6	100,0%	<1	2	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	6	100,0%	<1	2	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	6	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	6	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	6	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	6	100,0%	<1,6	<1,6	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	5	100,0%	1,8	20	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	6	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	2	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%	19	19	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%	34	34	---	---
Dureza total (mg/l)	---	1	100,0%	88	88	---	---

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Santo Tirso está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). As situações em que se registaram desvios relativamente ao valor paramétrico foram pontuais (o valor de cloro residual destas amostras 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 de Santo Tirso, 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.