

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Alumínio (µg/l)	200	3	3	3	100	18	32	0	0	100	
Amónio (mg/l)	0.50	3	3	3	100	<0.04	<0.04	0	0	100	
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	18	18	18	100	0	0	0	0	100	
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	1	100	<0.005	<0.005	0	0	100	
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Boro** (mg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Bromatos** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cádmio** (µg/l)	5.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l)	-	1	1	1	100	27	27	-	-	-	
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	3	3	3	100	<1	<1	0	0	100	
Chumbo (µg/l)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	0	100	
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cloro residual (mg/l)	-	18	18	18	100	0.20	0.8	-	-	-	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	3	3	3	100	0	0	0	0	100	
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	0	100	
Condutividade (µS/cm)	2500	3	3	3	100	111	200	0	0	100	
Cor (mg/l)	20	3	3	3	100	<5	<5	0	0	100	
Crómio** (µg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Dureza total (mg/l)	-	1	1	1	100	70	70	-	-	-	
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	0	100	
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	18	18	18	100	0	0	0	0	100	
Ferro (µg/l)	200	1	1	1	100	<50	<50	0	0	100	
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.005	<0.005	0	0	100	
Magnésio (mg/l)	-	1	1	1	100	0.7	0.7	-	-	-	
Manganês (µg/l)	50	3	3	3	100	<1.6	<1.6	0	0	100	
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l)	20	1	1	1	100	<4	<4	0	0	100	
Nitratos** (mg/l)	50	4	4	4	100	2.8	12	0	0	100	
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.02	<0.02	0	0	100	
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	3	3	3	100	0	0	-	-	-	
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	3	3	3	100	0	0	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/l)	5	3	3	3	100	<1.0	1.8	0	0	100	
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
pH (unidades de pH)	6.5 9	3	3	3	100	7.8	8.0	0	0	100	
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	<10.0	<10.0	0	0	100	
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	3	3	3	100	<1	<1	0	0	100	
Selénio** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sódio** (mg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sulfatos** (mg/l)	250	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Tetracloroeteno e tricloroeteno** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	1	100	32.82	32.82	0	0	100	
Turvação (UNT)	4	3	3	3	100	<0.5	<0.5	0	0	100	

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho da Trofa está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

Zonas de abastecimento

Trofa

Legenda

* Plano de controlo da qualidade da água

** De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, 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 Norte. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Norte.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1 Bq/L e 1,0 Bq/L.

Diretor Geral