

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas		Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total***(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	14.9	14.9	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	0.0447	0.0447	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	5.3	5.3	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	10	10	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	19	19	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	2	2	100	0.16	0.4	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	210	210	0	100
Cor (mg/l)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<1	<1	0	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	33	33	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-	1	1	100	4.9	4.9	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	11	11	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	6	6	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	33	33	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	1	1	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	2.1	2.1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Atrazina (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilatrazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.2	7.2	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<10	<10	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	39	39	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	12	12	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	15.7	15.7	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	2.82	2.82	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	5.28	5.28	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	1.42	1.42	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	6.16	6.16	-	-
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Santo Tirso (Loteamento do Facho- Agrela) 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

Loteamento do Facho

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 de Santo Tirso/Trofa, uma vez que esta é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Norte (não se aplica à zona de abastecimento Loteamento do Facho). 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. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

30/11/2021