

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a INDAQUA Santo Tirso / Trofa, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	2	2	100%	0.29	0.4	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L	1	1	100%	25	25	200	0	100%
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Bromatos	µg/L	1	1	100%	<5	<5	10	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	320	320	2500	0	100%
Cor	mg/L	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	7.7	7.7	50	0	100%
Nitratos	mg/L	1	1	100%	60	60	50	1	0%
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	-	-	-
pH	Unidades de pH	1	1	100%	8.6	8.6	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<1	<1	4	0	100%
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0.75	<0.75	3	0	100%
Alfa total	Bq/L	1	1	100%	<0.04	<0.04	-	-	-
Antimónio	µg/L	1	1	100%	<1	<1	5	0	100%
Arsénio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro	mg/L	1	1	100%	<0.01	<0.01	1	0	100%
Cádmio	µg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	<5.7	<5.7	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	1.9	1.9	10	0	100%
Cianetos	µg/L	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Cloretos	mg/L	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.05	0.05	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	50	0	100%
Dose indicativa	mSv	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.1	0	100%
Dureza total	mg/L	1	1	100%	32.2	32.2	-	-	-
Fluoretos	mg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	4.37	4.37	-	-	-
Mercúrio	µg/L	1	1	100%	<0.01	<0.01	1	0	100%
Níquel	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Oxidabilidade	mg/L	1	1	100%	2.2	2.2	5	0	100%
Selénio	µg/L	1	1	100%	<2	<2	10	0	100%
Sódio	mg/L	1	1	100%	53.7	53.7	200	0	100%
Sulfatos	mg/L	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	4.48	4.48	100	0	100%
Bromodiorometano	µg/L	1	1	100%	1.06	1.06	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	0.88	0.88	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	0.76	0.76	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	1.78	1.78	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	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	-	-	-
Pesticidas - totais	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Atrazina	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Clorpirifos	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetoato	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Imidaclopride	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metolaclopro	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Ometoato	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	10	0	100%
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	-	-	-

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída na Zona de Abastecimento do Loteamento do Facho está em conformidade com a legislação em vigor. O incumprimento no parâmetro Nitratos foi pontual e as respetivas contra-análises não revelaram qualquer contaminação. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta