

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	% Cumpriemento 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%	<0.16	0.27	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
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%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	272	272	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%	7.8	7.8	50	0	100%
Nitratos	mg/L	1	1	100%	42.8	42.8	50	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	-	-	-
pH	Unidades de pH	1	1	100%	7.4	7.4	>=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	-	-	-
Alumínio	µg/L	1	1	100%	<10	<10	200	0	100%
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
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%	0.046	0.046	1	0	100%
Cádmio	µg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	5	5	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	3	3	10	0	100%
Cianetos	µg/L	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Cloretos	mg/L	1	1	100%	27.1	27.1	250	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.08	0.08	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%	33.2	33.2	-	-	-
Fluoretos	mg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	4.24	4.24	-	-	-
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%	1.8	1.8	5	0	100%
Polónio 210	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	<10	<10	500	0	100%
Rádio 226	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	1	1	100%	5.5	5.5	10	0	100%
Sódio	mg/L	1	1	100%	47.3	47.3	200	0	100%
Sulfatos	mg/L	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Urânio 234	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	15.18	15.18	100	0	100%
Bromodiorometano	µg/L	1	1	100%	2.08	2.08	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	6.58	6.58	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	1.06	1.06	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	5.46	5.46	-	-	-
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%
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
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%
Metolaclo	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metribuzina	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 Loteamento do Facho está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta