

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 Feira, 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	81	81	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	81	81	100%	0.2	0.9	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	N/100 mL	81	81	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	ug/L	13	13	100%	<10	17.3	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	13	13	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	13	13	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	uS/cm	13	13	100%	193	339	2500	0	100%
Cor	mg/L	13	13	100%	<3	6.3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	13	13	100%	0	0	0	0	100%
Mangânês	ug/L	13	13	100%	<4	5.6	50	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	13	13	100%	0	39	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	N/mL	13	13	100%	0	63	-	-	-
pH	Unidades de pH	13	13	100%	7.2	8.1	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	13	13	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	13	13	100%	<1	1.7	4	0	100%
Controlo de Inspeção									
1,2 - dicloroetano*	ug/L	1	1	100%	<0.75	<0.75	3	0	100%
Alfa total*	Bq/L	1	1	100%	<0.04	<0.04	-	-	-
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Antimónio*	ug/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	5	0	100%
Arsénio*	ug/L	1	1	100%	2.5	2.5	10	0	100%
Benzeno*	ug/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1	0	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro*	mg/L	1	1	100%	0.009	0.009	1	0	100%
Bromatos*	ug/L	1	1	100%	<2	<2	10	0	100%
Cádmio*	ug/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	29.5	29.5	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/L	1	1	100%	1.45	1.45	-	-	-
Chumbo	ug/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos*	ug/L	1	1	100%	<5	<5	50	0	100%
Cloretos*	mg/L	1	1	100%	13	13	250	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.074	0.074	2	0	100%
Crómio	ug/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%	101	101	-	-	-
Ferro	ug/L	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Fluoretos*	mg/L	1	1	100%	0.11	0.11	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	6.65	6.65	-	-	-
Mercurio*	ug/L	1	1	100%	<0.01	<0.01	1	0	100%
Níquel	ug/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Nitratos*	mg/L	1	1	100%	3.4	3.4	50	0	100%
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Oxidabilidade	mg/L	1	1	100%	1.9	1.9	5	0	100%
Selénio*	ug/L	1	1	100%	<0.5	<0.5	10	0	100%
Sódio*	mg/L	1	1	100%	9.5	9.5	200	0	100%
Sulfatos*	mg/L	1	1	100%	21	21	250	0	100%
Trihalometanos									
Bromodiclorometano	ug/L	1	1	100%	37.62	37.62	100	0	100%
Bromofórmio	ug/L	1	1	100%	12.6	12.6	-	-	-
Clorofórmio	ug/L	1	1	100%	1.41	1.41	-	-	-
Dibromoclorometano	ug/L	1	1	100%	15.7	15.7	-	-	-
Dibromoclorometano	ug/L	1	1	100%	7.91	7.91	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	ug/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	ug/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	-	-	-
Pesticidas - totais*									
Alacloro*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Clorpirifos*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilsimazina*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilterbutilazina*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetoato*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Diurão*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Imidaclopride*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
MCPA*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metalaxil*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metolaclolo*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Ometoato*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Simazina*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Terbutilazina*	ug/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno*									
Tetracloroeteno*	ug/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	10	0	100%
Tetracloroeteno*	ug/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Tricloroeteno*	ug/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	-	-	-

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Santa Maria da Feira 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

16 de março de 2023



Diretor Geral