

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%	0.26	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	µg/L	12	12	100%	<20	99	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	12	12	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	12	12	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	12	12	100%	150	222	2500	0	100%
Cor	mg/L	12	12	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	12	12	100%	0	0	0	0	100%
Manganês	µg/L	12	12	100%	<0.5	17.7	50	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	12	12	100%	0	0	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	N/mL	12	12	100%	0	18	-	-	-
pH	Unidades de pH	12	12	100%	7	7.4	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	12	12	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	12	12	100%	<1	<1	4	0	100%
Controlo de Inspeção									
1,2 - dicloroetano*	µg/L	2	2	100%	<0.75	<0.75	3	0	100%
Alfa total*	Bq/L	2	2	100%	<0.04	<0.04	-	-	-
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Antimónio*	µg/L	2	2	100%	<0.5	<0.5	5	0	100%
Arsénio*	µg/L	2	2	100%	2.1	2.1	10	0	100%
Benzeno*	µg/L	2	2	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	2	2	100%	0.009	0.014	1	0	100%
Bromatos*	µg/L	2	2	100%	<2	<2	10	0	100%
Cádmio*	µg/L	2	2	100%	<0.5	<0.5	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	28.3	28.3	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/L	1	1	100%	2.1	2.1	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos*	µg/L	2	2	100%	<5	<5	50	0	100%
Cloretos*	mg/L	2	2	100%	11	13	250	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.0041	0.0041	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<1	<1	50	0	100%
Dose indicativa*	mSv	2	2	100%	<0.1	<0.1	0.1	0	100%
Dureza total	mg/L	1	1	100%	86	86	-	-	-
Ferro	µg/L	1	1	100%	130	130	200	0	100%
Fluoretos*	mg/L	2	2	100%	<0.1	0.11	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	3.8	3.8	-	-	-
Mercurio*	µg/L	2	2	100%	<0.01	<0.01	1	0	100%
Níquel	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Nitratos*	mg/L	2	2	100%	4.9	7	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*	µg/L	2	2	100%	<0.5	<0.5	10	0	100%
Sódio*	mg/L	2	2	100%	8.2	8.6	200	0	100%
Sulfatos*	mg/L	2	2	100%	19	24	250	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)									
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									
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100%	6.06	6.06	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	0.32	0.32	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	11	11	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	2.13	2.13	-	-	-
Pesticidas - totais*									
Alacloro*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Bentazona*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Clorpirifos*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilsimazina*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilterbutilazina*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetoato*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Diurão*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Imidaclopride*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
MCPA*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metalaxil*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metolaclo*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Ometoato*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Simazina*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Terbutilazina*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*									
Tetracloroetano*	µg/L	2	2	100%	<0.2	<0.2	10	0	100%
Tricloroetano*	µg/L	2	2	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

20 de junho de 2023

Diretor Geral