

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas		Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	1	100	<0.25	<0.25	0	100
Alfa Total** (Bq/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Alumínio (µg/l)	200	10	10	10	100	<5	34	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	10	10	10	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<1.0	<1.0	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	2.2	2.2	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	64	64	64	100	0	5	1	98.44
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	1	100	<0.26	<0.26	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	1	100	<0.002	<0.002	0	100
Beta Total** (Bq/l)	1	1	1	1	100	0.17	0.17	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	1	100	<0.10	<0.10	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	1	100	<8	<8	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<0.30	<0.30	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	1	100	20	20	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	1	1	1	100	1.1	1.1	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	10	10	10	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	1	100	<4.0	<4.0	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	1	100	<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	1	100	14	14	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	64	64	64	100	0.20	0.8	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	10	10	10	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	10	10	10	100	170	280	0	100
Cor (mg/l)	20	10	10	10	100	<5	<5	0	100
Crómio** (µg/l)	50	1	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	1	100	69	69	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	64	64	64	100	0	5	1	98.44
Ferro (µg/l)	200	1	1	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Magnésio (mg/l)	-	1	1	1	100	4.3	4.3	-	-
Manganês (µg/l)	50	10	10	10	100	<1.6	6	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	1	100	<0.20	<0.20	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	11	11	11	100	4	6.1	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	10	10	10	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	10	10	10	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	10	10	10	100	<1.0	2.1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	2	2	2	100	<0.05	<0.05	0	100
pH (unidades de pH)	6.5   9	10	10	10	100	7.3	8.0	0	100
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	<10.0	<10.0	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	10	10	10	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	<2.5	<2.5	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	1	100	9.9	9.9	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	1	100	25	25	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	1	100	24.3	24.3	0	100
Turvação (UNT)	4	10	10	10	100	<0.5	<0.5	0	100

#### Observações

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. Os incumprimentos microbiológicos foram pontuais (a amostra apresentava cloro residual dentro do intervalo recomendado) 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.

#### Zonas de abastecimento

Santa Maria da Feira

#### Legenda

\* Plano de controlo da qualidade da água

\*\* De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), a INDAQUA Feira está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Douro Paiva. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Douro e Paiva.

#### Diretor Geral