

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	13	13	100	<10	31	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	3	3	100	<0.04	0.1	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	2	2	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	2	2	100	<3	3.3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	71	71	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	2	2	100	<0.005	<0.005	0	100
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.1	<0.1	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	2	2	100	<5	<5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100
Cálcio (mg/l)	-	2	2	100	23.1582	34	-	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/l)	-	2	2	100	0.94	1.09	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	13	13	100	<1	1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	2	2	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	2	2	100	<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	2	2	100	12	15	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	71	71	100	0.23	1	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	13	13	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	13	13	100	150	270	0	100
Cor (mg/l)	20	13	13	100	<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50	2	2	100	<1	<1	0	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	2	2	100	78	120	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	13	13	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	71	71	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	2	2	100	77	91	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.08	<0.08	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	2	2	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	2	2	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	2	2	100	<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	2	2	100	<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-	2	2	100	5	8	-	-
Manganês (µg/l)	50	13	13	100	<1.6	7	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (µg/l)	20	2	2	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	2	2	100	3.1	3.4	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	2	2	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	13	13	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	13	13	100	0	0	-	-
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	2	2	100	<0.06	<0.06	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
MCPA** (µg/L)	0.10	2	2	100	<0.06	<0.06	0	100
Metalaxil** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Omtoato** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Simazina** (µg/L)	0.1	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5   9.5	13	13	100	7.3	8	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	13	13	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	2	2	100	<3.2	<3.2	0	100
Sódio** (mg/l)	200	2	2	100	9.1	10.6	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	2	2	100	24	31	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	2	2	100	<0.5	<0.5	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	2	2	100	<0.5	<0.5	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	100	20.6	34.8	0	100
Bromodlorometano (µg/l)	-	2	2	100	6.36	9.42	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	2	2	100	0.51	1.16	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	2	2	100	10	15.4	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	2	2	100	3.75	8.84	-	-
Turvação (UNT)	4	13	13	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.

#### 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), alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, a INDAQUA Feira está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Douro e Paiva.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1 Bq/L e 1,0 Bq/L.

Diretor Geral