

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**(1) (Bq/l)	-	1	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	5	5	5	100	18	36	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	5	5	5	100	<0.04	0.05	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	24	24	24	100	0	0	0	100
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	<0.005	<0.005	0	100
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	1	100	<5	<5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	1	100	32	32	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	5	5	5	100	<1	2	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	1	100	<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	1	100	18	18	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	24	24	24	100	<0.10	0.8	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	5	5	5	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	5	5	5	100	210	280	0	100
Cor (mg/l)	20	5	5	5	100	<5	<5	0	100
Crómio** (µg/l)	50	2	2	2	100	<0.8	<1	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	110	110	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	24	24	24	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	1	100	0.16	0.16	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.005	<0.005	-	-
Magnésio (mg/l)	-	1	1	1	100	7.1	7.1	-	-
Manganês (µg/l)	50	5	5	5	100	<1.6	5	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	6	6	6	100	3.9	4.6	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)	-	5	5	5	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	5	5	5	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	5	5	5	100	<1	2.1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Diurão** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
MCPA** (µg/L)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5   9.5	5	5	5	100	7.8	8	0	100
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	<10	<10	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	5	5	5	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	<3.2	<3.2	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	1	100	11.6	11.6	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	1	100	30	30	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	1	100	56.4	56.4	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	15	15	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	36	36	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	5.4	5.4	-	-
Turvação (UNT)	4	5	5	5	100	<0.5	<0.5	0	100

#### Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída nesta Zona de Abastecimento está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

#### Zonas de abastecimento

Cesar\_Oliveira de Azeméis

#### 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 Oliveira de Azeméis está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), uma vez que é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas de Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas de 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, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

#### Diretor Geral