

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	2	100	<0.3	<0.3	0	100			
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	2	100	<0.04	<0.04	-	-			
Alumínio (µg/l)	200	5	5	5	100	<10	21.9	0	100			
Amónio (mg/l)	0.50	0	0	0	100	-	-	-	-			
Antimónio** (µg/l)	5.0	2	2	2	100	<1	<1	0	100			
Arsénio** (µg/l)	10	2	2	2	100	<3	<3	0	100			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	24	24	24	100	0	0	0	100			
Benzeno** (µg/l)	1.0	2	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100			
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	0	0	0	100	-	-	-	-			
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	2	100	<0.1	<0.1	-	-			
Boro** (mg/l)	1.0	2	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100			
Bromatos** (µg/l)	10	2	2	2	100	<5	<5	0	100			
Cádmio** (µg/l)	5.0	2	2	2	100	<0.3	<0.3	0	100			
Cálcio (mg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	5	5	5	100	<1	<1	0	100			
Chumbo (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-			
Cianetos** (µg/l)	50	2	2	2	100	<10	<10	0	100			
Cloretos** (mg/l)	250	2	2	2	100	10	15	0	100			
Cloro residual (mg/l)	-	24	24	24	100	<0.1	0.9	-	-			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	5	5	5	100	0	0	0	100			
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	0	100	-	-	-	-			
Condutividade (µS/cm)	2500	5	5	5	100	160	220	0	100			
Cor (mg/l)	20	5	5	5	100	<5	<5	0	100			
Crómio (µg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-			
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	2	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100			
Dureza total (mg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Enterococos (N/100ml)	0	5	5	5	100	0	0	0	100			
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	24	24	24	100	0	0	0	100			
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-			
Fluoretos** (mg/l)	1.5	2	2	2	100	<0.1	<0.1	0	100			
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Magnésio (mg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Manganês (µg/l)	50	5	5	5	100	<1.6	2.7	0	100			
Mercurio** (µg/l)	1	2	2	2	100	<0.2	<0.2	0	100			
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-			
Nitratos** (mg/l)	50	2	2	2	100	3.8	5.9	0	100			
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	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	0	0	0	100	-	-	-	-			
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Alacloro** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Bentazona** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Dimetoato** (µg/L)	0.1	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Diurão** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
MCPA** (µg/L)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Metalaxil** (µg/L)	0.1	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Metolaclo** (µg/L)	0.1	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Ormetoato** (µg/L)	0.1	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Simazina** (µg/L)	0.1	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	2	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100			
pH (unidades de pH)	6.5   9.5	5	5	5	100	7.7	8.4	0	100			
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-			
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	5	5	5	100	<1	<1	0	100			
Selénio** (µg/l)	10	2	2	2	100	<3.2	<3.2	0	100			
Sódio** (mg/l)	200	2	2	2	100	8.8	9.5	0	100			
Sulfatos** (mg/l)	250	2	2	2	100	24	29	0	100			
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	2	2	2	100	<0.5	<0.5	0	100			
Tetracloroetano** (µg/l)	-	2	2	2	100	<0.5	<0.5	-	-			
Tricloroetano** (µg/l)	-	2	2	2	100	<0.5	<0.5	-	-			
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	0	0	0	100	-	-	-	-			
Bromodichlorometano (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Bromofórmio (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Clorofórmio (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Dibromoclorometano (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Turvação (UNT)	4	5	5	5	100	<0.5	<0.5	0	100			

#### Observações

Os resultados demonstram que a qualidade da água fornecida 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