

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Parâmetro								
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.9	<0.9	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.050	<0.050	-	-
Alumínio (µg/l)	200	7	7	100	11	31	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	7	7	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<3.5	<3.5	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	25	25	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	0	0	100	-	-	-	-
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.100	<0.100	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<8	<8	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100
Cálcio (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	7	7	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	18	18	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	25	25	100	<0.10	0.8	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	7	7	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	7	7	100	200	250	0	100
Cor (mg/l)	20	7	7	100	<5	<5	0	100
Crómio** (µg/l)	50	1	1	100	<2	<2	0	100
Dureza total (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	25	25	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Manganês (µg/l)	50	7	7	100	<1.6	6	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	0.24	0.24	0	100
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	6	6	100	2.1	<10	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	7	7	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	7	7	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	7	7	100	<1.0	2.2	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9	7	7	100	7.8	8.5	0	100
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	7	7	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	9	9	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	30	30	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (UNT)	4	7	7	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 do Douro 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 nº 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