

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	0	0	0	100	-	-	-	-			
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-			
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	336	336	1	0				
Amónio (mg/l)	0.50	0	0	100	-	-	-	-				
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-				
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100				
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-				
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	0	0	100	-	-	-	-				
Boro** (mg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-				
Bromatos** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Cádmio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-				
Cálcio (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Chumbo (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-				
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-				
Cloro residual (mg/l)	-	2	2	100	0.3	0.5	-	-				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-				
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-				
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	430	430	0	100				
Cor (mg/l)	20	1	1	100	<5	<5	0	100				
Crómio (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-				
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Dureza total (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100				
Ferro (µg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-				
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	100	-	-	-	-				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Magnésio (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	26	26	0	100				
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-				
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-				
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	22	22	0	100				
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-				
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	1	1	100	0	0	-	-				
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	1	1	100	0	0	-	-				
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	1.2	1.2	0	100				
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-				
Alacloro (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Bentazona (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Clorpirifos (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Dimetoato	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Diurão (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Imidaclopride (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Metalaxil (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Metolaclo (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Omtoato (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Terbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	6.9	6.9	0	100				
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	-	-	-	-				
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Selénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Sódio** (mg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-				
Sulfatos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-				
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Tetracloroetano** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Tricloroetano** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	0	0	100	-	-	-	-				
Bromodichlorometano (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Bromofórmio (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Clorofórmio (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Dibromoclorometano (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Turvação (UNT)	4	1	1	100	0.6	0.6	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. O incumprimento ao parâmetro Alumínio foi pontual, não tendo sido identificada a causa associada. Foram realizadas contra-análises em amostras colhidas no mesmo ponto de amostragem, num ponto próximo, no reservatório e à água bruta, não tendo sido detetada qualquer contaminação. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

Zonas de abastecimento

Serrazina - S. Martinho da Gândara

Legenda

* Plano de Controlo da Qualidade da Água.

** De acordo com o Decreto-Lei n.º306/2007 (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) nas zonas de abastecimento abastecidas exclusivamente por água fornecida em alta (não se aplica à zona de abastecimento Serrazina - S. Martinho da Gândara).

(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