

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> 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	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	1	100	0.04	0.04	0	0	100	
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	3	3	3	100	0	0	0	0	100	
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Boro** (mg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Bromatos** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cádmio** (µg/l)	5.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cálcio (mg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	1	100	1	1	0	0	100	
Chumbo (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cloro residual (mg/l)	-	3	3	3	100	0.11	0.23	-	-	-	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	1	100	140	140	0	0	100	
Cor (mg/l)	20	1	1	1	100	<5	<5	0	0	100	
Crómio** (µg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Dureza total (mg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	3	3	3	100	0	0	0	0	100	
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	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	-	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Magnésio (mg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Manganês (µg/l)	50	1	1	1	100	24	24	0	0	100	
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	1	100	7.9	7.9	0	0	100	
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	1	1	1	100	0	0	-	-	-	
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	1	1	1	100	0	0	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	1	100	<1.0	<1.0	0	0	100	
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	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	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
pH (unidades de pH)	6.5   9.5	1	1	1	100	6.1	6.1	1	1	0	
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	1	100	1	1	0	0	100	
Selénio** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sódio** (mg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sulfatos** (mg/l)	250	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Tetracloroetano** (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Tricloroetano** (µg/l)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
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	1	1	1	100	1.8	1.8	0	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 pH deveu-se às características naturais da água da respetiva origem subterrânea.

Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

#### Zonas de abastecimento

Falcos - Pinheiro da Bemposta

#### 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) nas zonas de abastecimento abastecidas exclusivamente por água fornecida em alta (não se aplica à zona de abastecimento Falcos - Pinheiro da Bemposta).

(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