

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	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	1	100	13.4	13.4	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<4	<4	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	1	100	<0.2	<0.2	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	<0.12	<0.12	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	1	100	0.0442	0.0442	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	1	100	<5	<5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	1	100	1	1	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	1	100	5	5	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	1	100	11	11	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	1	1	1	100	0.18	0.18	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	1	100	70	70	0	100
Cor (mg/l)	20	1	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50	1	1	1	100	<1	<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	8	8	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	1	1	1	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	<0.1	<0.1	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.08	<0.08	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-	1	1	1	100	1.2	1.2	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	1	100	4	4	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	1	100	<1	<1	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)	-	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	1.1	1.1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Alacloro (µg/l)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/l)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (µg/l)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/l)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Metolacloro (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	1	100	5.7	5.7	1	0
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	<10	<10	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	1	100	6.3	6.3	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	1	100	3	3	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	1	100	4.97	4.97	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	0.34	0.34	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	2.58	2.58	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	0.19	0.19	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	1.86	1.86	-	-
Turvação (UNT)	4	1	1	1	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. 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

Vilarinho de S. Luis - Palmaz

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 Vilarinho de S. Luis - Palmaz).

(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