

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	1	1	1	100	10.9	10.9	0	-	100	
Amónio (mg/l)	0.50	0	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	2	2	2	100	0	0	0	-	100	
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	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	-	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)	-	2	2	2	100	0.5	0.5	-	-	-	
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	220	220	0	-	100	
Cor (mg/l)	20	1	1	1	100	<5	<5	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	1	1	1	100	0	0	0	-	100	
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	2	2	2	100	0	0	0	-	100	
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos 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	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Nitratos** (mg/l)	50	0	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	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	-	100	
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Dimetoato	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Metolaclo (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Ormetoato (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	-	100	
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	1	100	8.2	8.2	0	-	100	
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	1	100	<1	<1	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	<0.5	<0.5	0	-	100	
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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

Alhães - Fajões

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 de Alhães - Fajões).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

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	100	-	-	-	-				
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	142	142	0	100				
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100				
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-				
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-				
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	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)	-	1	1	100	3.9	3.9	-	-				
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100				
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100				
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-				
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-				
Cloro residual (mg/l)	-	1	1	100	0.5	0.5	-	-				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100				
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	43	43	0	100				
Cor (mg/l)	20	1	1	100	<5	<5	0	100				
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<1	<1	0	100				
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	12	12	-	-				
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100				
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	90	90	0	100				
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	100	-	-	-	-				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100				
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-				
Magnésio (mg/l)	-	1	1	100	0.5	0.5	-	-				
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	1.6	1.6	0	100				
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-				
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100				
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-				
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	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)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Bentazona (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Clorpirifos (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Dimetoato** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Diurão** (µg/l)	0.10	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	-	-	-	-				
Ometoato** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.5	7.5	0	100				
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	<10	<10	0	100				
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	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	1	1	100	32.3	32.3	0	100				
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	8	8	-	-				
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-				
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	21.8	21.8	-	-				
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	2.5	2.5	-	-				
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100				
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	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

Baralhas - Ossela

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 Câmara Municipal de Vale de Cambra. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Câmara Municipal de Vale de Cambra.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1Bq/L. (2) Radionucléides específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

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	<10	<10	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	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	1	100	4	4	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	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	1	100	0.025	0.025	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	1	100	6.5	6.5	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	1	100	20	20	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	1	1	1	100	0.6	0.6	-	-
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	290	290	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	39	39	-	-
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	79	79	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	<0.02	<0.02	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	5.5	5.5	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	1	100	<1.6	<1.6	0	100
Mercurio** (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	26	26	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	2.9	2.9	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	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Omtoato (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	8	8	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	320	320	0	100
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	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	13	13	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	1	100	14	14	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	4.14	4.14	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	0.54	0.54	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	1.8	1.8	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	0.36	0.36	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	1.44	1.44	-	-
Turvação (UNT)	4	1	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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

Bolfeta

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 Bolfeta).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

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	1	1	100	<0.25	<0.25	0	100				
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-				
Alumínio (µg/l)	200	6	6	100	<10	13.3	0	100				
Amónio (mg/l)	0.50	0	0	100	-	-	-	-				
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100				
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100				
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	24	24	100	0	0	0	100				
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100				
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	0	0	100	-	-	-	-				
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100				
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<2.5	<2.5	0	100				
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100				
Cálcio (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100				
Chumbo (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-				
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<10	<10	0	100				
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	12	12	0	100				
Cloro residual (mg/l)	-	24	24	100	0.23	0.7	-	-				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	6	6	100	0	0	0	100				
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-				
Condutividade (µS/cm)	2500	6	6	100	130	170	0	100				
Cor (mg/l)	20	6	6	100	<5	<5	0	100				
Crómio (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-				
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100				
Dureza total (mg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Enterococos (N/100ml)	0	6	6	100	0	0	0	100				
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	24	24	100	0	0	0	100				
Ferro (µg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-				
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.011	<0.011	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	6	6	100	<1.6	8	0	100				
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100				
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-				
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	6.4	6.4	0	100				
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-				
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	6	6	100	0	0	-	-				
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	6	6	100	0	0	-	-				
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	0	100	-	-	-	-				
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.06	<0.06	0	100				
Alacloro** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Bentazona (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Clorpirifos (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
Desetilsimazina** (µg/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Dimetoato** (µg/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Diurão** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Imidaclopride (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-				
MCPA** (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.06	<0.06	0	100				
Metalaxil (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Metolaclo (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-				
Ometoato** (µg/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Simazina** (µg/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100				
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	6	6	100	7.7	7.9	0	100				
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	-	-	-	-				
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100				
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100				
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	7.3	7.3	0	100				
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	22	22	0	100				
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100				
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-				
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-				
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	12.7	12.7	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	6	6	100	<0.5	<0.5	0	100				
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-				
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	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, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

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	1	1	1	100	37.8	37.8	0	0	100	
Amónio (mg/l)	0.50	0	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	-	-	-	-	-	
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	0.6	0.6	0	0	-	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	1	100	0	0	0	0	100	
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	1	100	180	180	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	1	1	1	100	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	1	1	1	100	48	48	0	0	100	
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos 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	1	1	1	100	<1.6	<1.6	0	0	100	
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Nitratos** (mg/l)	50	0	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	0	0	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	8.2	8.2	0	0	100	
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	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	<0.5	<0.5	0	0	100	
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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

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, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

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	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	0	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	1	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	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	0	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)	-	1	1	1	100	0.7	0.7	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	0	0	0	100	-	-	-	-
Cor (mg/l)	20	0	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	1	1	1	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos 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	0	0	0	100	-	-	-	-
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	0	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	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Omtoato (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	0	0	0	100	-	-	-	-
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	0	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	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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

Picoto - Cesar

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 Picoto - Cesar).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

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	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	0	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	1	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	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	0	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)	-	1	1	1	100	0.6	0.6	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	0	0	0	100	-	-	-	-
Cor (mg/l)	20	0	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	1	1	1	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos 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	0	0	0	100	-	-	-	-
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	0	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)	0.10	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	-	-	-	-
Metolaclo (µg/l)	0.10	0	0	0	100	-	-	-	-
Omtoato (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	0	0	0	100	-	-	-	-
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	0	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	-	-	-	-
Bromodiorometano (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	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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

Pindelo_Pereiro

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 Pindelo_Pereiro).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

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	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	0	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	2	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	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	0	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)	-	2	2	2	100	<0.1	0.15	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	0	0	0	100	-	-	-	-
Cor (mg/l)	20	0	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	2	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos 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	0	0	0	100	-	-	-	-
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	0	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	0	0	0	100	-	-	-	-
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	0	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	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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, 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.º 306/2017 (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 - São Martinho da Gândara).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

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	0	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	2	2	2	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	-	-	-	-	-	
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)	-	2	2	2	100	0.15	0.5	-	-	-	
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	120	120	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	1	1	1	100	0	0	0	0	100	
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	2	2	2	100	0	0	0	0	100	
Ferro (µg/l)	200	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos 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	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Níquel (µg/l)	20	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Nitratos** (mg/l)	50	0	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	<1	0	0	100	
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	0	100	
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Dimetoato	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Metolacoloro (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	0	100	
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	1	100	7.6	7.6	0	0	100	
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Radão (Bq/l)	500	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	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	<0.5	<0.5	0	0	100	
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-	-	
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	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

Vilarinho de S. Luis - Palmaz

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 Vilarinho de S. Luís - Palmaz).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral