

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	<10	<10	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	10	10	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	5	5	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	12	12	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	210	210	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	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	<3.3	<3.3	-	-
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	99	99	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	0.2	0.2	0	100
Hydrocarbonetos 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	7	7	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	<1	<1	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	2.9	2.9	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolacoloro (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.2	7.2	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	17.4	17.4	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	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	53	53	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	11	11	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	16.5	16.5	0	100
Bromodlorometano (µg/l)	-	1	1	100	4.33	4.33	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	2.86	2.86	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	2.9	2.9	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	6.43	6.43	-	-
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

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 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.

Diretor Geral

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
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	30.8	30.8	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	2	2	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	4.2	4.2	-	-
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)	-	2	2	100	0.3	0.4	-	-
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	40	40	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	13	13	-	-
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	1	1	100	63	63	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	0.6	0.6	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	1.7	1.7	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	3.2	3.2	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	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)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metolaclo** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ormetoato** (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	7.1	7.1	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	-	-	-	-
Tetracloreto e tricloroetano** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloreto** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	100	27.24	34.4	0	100
Bromodiorometano (µg/l)	-	1	1	100	8.97	8.97	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	22.1	22.1	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	3.34	3.34	-	-
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) 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 > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	0.06	0.06	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	<10	<10	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	4	4	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	0.02	0.02	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	6.2	6.2	-	-
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	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	24	24	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	2	2	100	0.5	0.6	-	-
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	260	260	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	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	40	40	-	-
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	1	1	100	<50	<50	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	<0.02	<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	6	6	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	<1.6	<1.6	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	27	27	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	2.5	2.5	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolacloro (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.2	7.2	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	429	429	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	1	1	100	<10	<10	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	52	52	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	14	14	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	4.19	4.19	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	0.54	0.54	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	1.83	1.83	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.32	0.32	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	1.5	1.5	-	-
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

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

Diretor Geral

[Assinatura]
 07.05.21

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	5	5	100	<10	17.5	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	27	27	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	24	24	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	5	5	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)	-	27	27	100	0.1	0.8	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	5	5	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	5	5	100	170	210	0	100
Cor (mg/l)	20	5	5	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	82	82	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	5	5	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	27	27	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	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	5	5	-	-
Manganês (µg/l)	50	5	5	100	<1.6	2.8	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)	-	5	5	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	5	5	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	2.7	2.7	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	2	2	100	<0.025	<0.03	0	100
Alacloro** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona** (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.025	<0.03	0	100
Desetilsimazina** (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)	0.10	2	2	100	<0.025	<0.03	0	100
MCPA** (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Metaxil** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metolaclo** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Omtoato** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Simazina** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	5	5	100	7.7	8	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	5	5	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	28	28	0	100
Bromodiorometano (µg/l)	-	1	1	100	7.8	7.8	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.67	0.67	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	13.6	13.6	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	5.93	5.93	-	-
Turvação (UNT)	4	5	5	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 0,1Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

CA 07.09.21

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	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	39	39	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	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	3	3	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	29	29	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	120	120	1	0
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	16	16	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	3	3	100	0.4	0.5	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	0.5	0.5	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	220	220	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	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	96	96	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	72	72	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	<0.02	<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	5.6	5.6	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	4	4	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	7.3	7.3	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	2.5	2.5	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	8.1	8.1	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	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	9.1	9.1	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	27	27	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	39.9	39.9	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	9	9	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.67	0.67	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	25.2	25.2	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	5.06	5.06	-	-
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. O incumprimento ao parâmetro Chumbo ocorreu devido à migração dos materiais constituintes da rede predial do cliente onde foi efetuada a colheita da água para análise, não sendo a amostra, por isso, representativa da água distribuída para este parâmetro (as contra-análises demonstraram que a água da rede não apresenta chumbo). 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 0,1Bq/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
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	<10	<10	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	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	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	2.7	2.7	-	-
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	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	13	13	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	2	2	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	120	120	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	1	1	100	<0.1	<0.1	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	2	2	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	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	<0.02	<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	1.2	1.2	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	<1.6	<1.6	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	6	6	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	6.5	6.5	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	4	4	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	6.9	6.9	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	286	286	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	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	26	26	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	3.5	3.5	0	100
Tetracloroetano e tricloreteno** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloreteno** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	2.58	2.58	0	100
Bromodiorometano (µg/l)	-	1	1	100	0.38	0.38	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	1.06	1.06	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.19	0.19	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	0.95	0.95	-	-
Turvação EG_Alta (UNT)	-	0	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

Picoto - Cesar

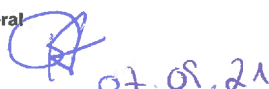
Legenda

* 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 alla (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 0,1Bq/L.

(2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral



07.09.21

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	13.1	13.1	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	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	2	2	2	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	<0.01	<0.01	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	0.6	0.6	-	-
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	10	10	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	2	2	2	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	85	85	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	7.5	7.5	-	-
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	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	<0.02	<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	1.4	1.4	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	1	100	2.3	2.3	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	1.4	1.4	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	4	4	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
Ometoato (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	7.2	7.2	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	1	100	26.8	26.8	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	10	10	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	1	100	1.8	1.8	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	2.65	2.65	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	0.54	0.54	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	0.8	0.8	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	1	100	0.4	0.4	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	1	100	0.91	0.91	-	-
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

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 0,1Bq/L.

(2) Radionucléios 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
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.75	<0.75	0	100
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	<10	<10	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	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	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	1.1	1.1	-	-
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	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	12	12	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	1	1	100	0.6	0.6	-	-
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	140	140	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	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	7.9	7.9	-	-
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	94	94	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	<0.02	<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	1.2	1.2	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	1.7	1.7	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	<1	<1	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	2.6	2.6	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alacloro (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Bentazona (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Dimetoato	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Diurão (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Imidaclopride (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metalaxil (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Ometoato (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Terbutilazina (µg/l)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.4	7.4	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	15.3	15.3	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	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	28	28	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	3.2	3.2	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	12.5	12.5	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	2.85	2.85	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	2.84	2.84	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	1.47	1.47	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	5.37	5.37	-	-
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

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. Luis - Palmaz). (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.

Diretor Geral

