

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	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
Metaxil (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
Omtoato (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	-	-	-	-
Omtoato** (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 triclouroetano** (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) Radionucléidos 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	4	4	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	0.025	0.025	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	6.5	6.5	-	-
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	20	20	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	290	290	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	39	39	-	-
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	79	79	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	5.5	5.5	-	-
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	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	26	26	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	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	-	-	-	-
Ometoato (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	8	8	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	320	320	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	13	13	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	14	14	0	100
Tetracloroeteno e triclouroeteno** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroeteno** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroeteno** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	4.14	4.14	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	0.54	0.54	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	1.8	1.8	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.36	0.36	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	1.44	1.44	-	-
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 0,1 Bq/L. (2) Radionucléidos 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
Amônio (mg/l)	0.50	0	0	100		-	-	-	-
Antimônio** (µg/l)	5.0	1	1	100		<1	<1	0	100
Arsênio** (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
Crômio (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
Mercúrio** (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 colônias a 22°C (N/ml)	-	6	6	100		0	0	-	-
Número de colônias 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
Polônio 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
Selênio** (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
Bromodiclorometano (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) Radionuclédeos 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	37.8	37.8	0	100
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	3	3	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)	-	3	3	100	0.6	0.6	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	180	180	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	3	3	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	48	48	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	<1.6	<1.6	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	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	0	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	-	-	-	-
Ometoato (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	8.2	8.2	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	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	<0.5	<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

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	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	0	0	100	-	-	-	-
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	1	1	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	0	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)	-	1	1	100	0.7	0.7	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	0	0	100	-	-	-	-
Cor (mg/l)	20	0	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	0	0	100	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	1	1	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	0	0	100	-	-	-	-
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	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	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	0	0	100	-	-	-	-
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	0	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	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 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	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	0	0	100	-	-	-	-
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	1	1	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	0	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)	-	1	1	100	0.6	0.6	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	0	0	100	-	-	-	-
Cor (mg/l)	20	0	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	0	0	100	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	1	1	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	0	0	100	-	-	-	-
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	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)	0.10	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	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	0	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	0	0	100	-	-	-	-
Selénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Sódio** (mg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroeteno e triclouroeteno** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroeteno** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno** (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	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

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	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	0	0	100	-	-	-	-
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	0	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	<0.1	0.15	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	0	0	100	-	-	-	-
Cor (mg/l)	20	0	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	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	0	0	100	-	-	-	-
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	100	-	-	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	0	0	100	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	0	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	-	-	-	-
Ometoato (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	0	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	0	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 triclouroetano** (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	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, 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
	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	0	0	100	-	-	-	-
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	0.15	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	120	120	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	0	0	100	-	-	-	-
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	0	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	<1	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
Metolaclocloro (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	7.6	7.6	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	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	-	-	-	-
Bromodiclorometano (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	<0.5	<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. 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