

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	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	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	-	-	-	-
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	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	0.5	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	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral



28.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> 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	-	-	-	-
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	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	0.18	0.18	-	-
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)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	0	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	0	0	100	-	-	-	-
MCPA** (µg/L)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Metalaxil** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Metolaclo** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato** (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	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 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	-	-	-	-

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

Barcelhas - Osseja

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 ao referido ponto de entrega, são da responsabilidade da Câmara Municipal de Vale de Cambra.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral

23.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> 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	-	-	-	-
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	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	0.4	0.4	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	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	-	-	-	-

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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral



28.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas		Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Alfa Total** (1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (µg/l)	200	6	6	100	<10	36	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	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	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<5	<5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	23	23	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	21	21	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	24	24	100	0.18	0.9	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	6	6	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	6	6	100	130	360	0	100
Cor (mg/l)	20	6	6	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	81	81	-	-
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	1	1	100	110	110	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	<0.08	<0.08	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	6	6	100	<1.6	7	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	2.2	2.2	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	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	1	1	100	<1	<1	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	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	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)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
MCPA** (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.06	<0.06	0	100
Metalaxil** (µg/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Metolaclo** (µg/L)	0.1	1	1	100	<0.03	<0.03	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	7.8	8.1	0	100
Radão (Bq/l)	500	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	<3.2	<3.2	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	13	13	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	40	40	0	100
Tetracloroetano e triclouroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Triclouroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	25.3	25.3	0	100
Bromodiclorometano (µg/l)	-	1	1	100	7.8	7.8	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.5	0.5	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	12.7	12.7	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	4.33	4.33	-	-
Turvação (UNT)	4	6	6	100	<0.5	<0.5	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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral


28.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	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	74.7	74.7	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	-	-	-	-
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	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	0.26	0.7	-	-
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	190	190	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	<50	<50	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	5	5	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	8	0	100
Radão (Bq/l)	500	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	-	-	-	-
Triclouroetano** (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

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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral

28.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	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	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	-	-	-	-
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral



28.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	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	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	-	-	-	-
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	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	0.3	0.3	-	-
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)	0.1	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	-	-	-	-
Metolacloro (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Omtoato (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	-	-	-	-
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 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	-	-	-	-

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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral



23.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> 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	-	-	-	-
Beta Total** (1) (Bq/l)	-	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	0.3	0.3	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	0	0	100	-	-	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromodichlorometano (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Turvação (UNT)	4	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

Serrazina - S. Martinho da Gândara

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 Serrazina - S. Martinho da Gândara).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral



28.02.2020

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	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	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	-	-	-	-
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	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	0.4	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	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(g,h,i)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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	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, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1Bq/L e 1,0Bq/L.

Diretor Geral


28.02.2020