

| 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 | <10 | <10 | 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 | 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) | - | 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 | 1 | 1 | 100 | 170 | 170 | 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 | 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) | - | 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 | - | - | - | - |
| Metolacloro (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 | 8.4 | 8.4 | 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 | - | - | - | - |
| Bromodiorometano (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

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) Radionucléides específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

08.02.22

| 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 | 198 | 198 | 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 | 0.4 | 0.5 | - | - |
| 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 | 36 | 36 | 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 | 2 | 2 | 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 | 2.3 | 2.3 | 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 | 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 | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - |
| Metolacloro** (µg/L) | 0.1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ometoato** (µg/L) | 0.1 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Terbutilazina** (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| pH (unidades de pH) | 6.5 9.5 | 1 | 1 | 100 | 7.5 | 7.5 | 0 | 100 |
| Polónio 210**(2) (Bq/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Radão (Bq/l) | 500 | 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 | 1 | 1 | 100 | 37.4 | 37.4 | 0 | 100 |
| Bromodichlorometano (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 5.14 | 5.14 | - | - |
| Bromofórmio (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | - | - |
| Clorofórmio (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 31.7 | 31.7 | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 0.59 | 0.59 | - | - |
| 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

 03.02.22

| 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 | 0.27 | 0.8 | - | - |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 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 | 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 | 1 | 1 | 100 | 2.9 | 2.9 | 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 | 6.9 | 6.9 | 0 | 100 |
| Polónio 210**(2) (Bq/L) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Radão (Bq/l) | 500 | 1 | 1 | 100 | 30.5 | 30.5 | 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

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



03.02.22

| 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 | 33.5 | 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 | 26 | 26 | 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 | 26 | 26 | - | - |
| 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) | - | 26 | 26 | 100 | 0.14 | 0.9 | - | - |
| 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 | 200 | 240 | 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 | 89 | 89 | - | - |
| Enterococos (N/100ml) | 0 | 5 | 5 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Escherichia coli (E. coli) (N/100ml) | 0 | 26 | 26 | 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 | 5.9 | 5.9 | - | - |
| Manganês (µg/l) | 50 | 5 | 5 | 100 | 1.9 | 6 | 0 | 100 |
| Mercúrio** (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 | 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 | 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 | - | - | - | - |
| Metolacloro** (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 | 5 | 5 | 100 | 7.9 | 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 | 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 | 31.8 | 31.8 | 0 | 100 |
| Bromodiorometano (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 9.79 | 9.79 | - | - |
| Bromofórmio (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 0.57 | 0.57 | - | - |
| Clorofórmio (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 16.6 | 16.6 | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/l) | - | 1 | 1 | 100 | 4.83 | 4.83 | - | - |
| 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 aduñada 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.

10 08.02.22

| 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 | 83.8 | 83.8 | 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 | 0.24 | 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 | 240 | 240 | 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 | 2.3 | 2.3 | 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 | 8.3 | 8.3 | 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 0,1Bq/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 | dó 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 | 0.4 | 0.4 | - | - |
| 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 |
| 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 | 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) | - | 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 | - | - | - | - |
| Metaxil (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Metolaclo (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 | 1 | 1 | 100 | 6.7 | 6.7 | 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 | - | - | - | - |
| Bromodiorometano (µg/l) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/l) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Clorofórmio (µg/l) | - | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Dibromodiorometano (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

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

Diretor Geral

 08.02.22

| Parâmetro (Unidades) | VP - Valor | | Nº análises * | | % análises realizadas | Valores obtidos | | Nº análises > VP | % cumprimento do VP |
|--|-------------|-----------|---------------|------------|-----------------------|-----------------|--------|------------------|---------------------|
| | paramétrico | agendadas | realizadas | realizadas | | Mínimo | Máximo | | |
| 1,2-dicloroetano** (µg/l) | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Alfa Total**(1) (Bq/l) | - | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Alumínio (µg/l) | 200 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Amónio (mg/l) | 0.50 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Antimónio** (µg/l) | 5.0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Arsénio** (µg/l) | 10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bactérias coliformes (N/100ml) | 0 | 2 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Benzeno** (µg/l) | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Benzo(a)pireno (µg/l) | 0.010 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Boro** (mg/l) | 1.0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bromatos** (µg/l) | 10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cádmio** (µg/l) | 5.0 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cálcio (mg/l) | - | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Cheiro a 25°C (factor de diluição) | 3 | 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 | 0.28 | 0.6 | - | - |
| 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 | 94 | 94 | 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 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Alacloro (µg/l) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bentazona (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Clorpirifos (µg/l) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Desetilterbutilazina (µg/l) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Dimetoato | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Diurão (µg/l) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Imidaclopride (µg/l) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Metaxil (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Metolaclo (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Omtoato (µg/l) | 0.10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Terbutilazina (µg/l) | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| pH (unidades de pH) | 6.5 9.5 | 1 | 1 | 1 | 100 | 7.4 | 7.4 | 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 tricloreteno** (µg/l) | 10 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Tetracloroetano** (µg/l) | - | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Tricloreteno** (µg/l) | - | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Trihalometanos-total (THM) (µg/l) | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bromodlorometano (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

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) 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 | 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) | - | 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 | 1 | 1 | 100 | 150 | 150 | 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 | 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 | - | - | - | - |
| Merúrio** (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 | 2.4 | 2.4 | 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 | - | - | - | - |
| Ormetoato (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 | 7.5 | 7.5 | 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 | - | - | - | - |
| Bromodiorometano (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. Luís - 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 0,1Bq/L. (2) Radionucléidos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral