

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP				
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	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	<4	<4	0	100			
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	5	5	0	100			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100			
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100			
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100			
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100			
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100			
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-			
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100			
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	11	11	0	100			
Cloro residual (mg/l)	-	2	2	100	0.5	0.5	-	-			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100			
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	160	160	0	100			
Cor (mg/l)	20	1	1	100	<5	<5	0	100			
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<1	<1	0	100			
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100			
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	<3.3	<3.3	-	-			
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100			
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	81	81	0	100			
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	0.14	0.14	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	3	3	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	<3.2	<3.2	0	100			
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100			
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	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	1.7	1.7	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	7.5	7.5	0	100			
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	15.1	15.1	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	62	62	0	100			
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	<10	<10	0	100			
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100			
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-			
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-			
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	13.8	13.8	0	100			
Bromodlorometano (µg/l)	-	1	1	100	3.91	3.91	-	-			
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	2.06	2.06	-	-			
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	2.8	2.8	-	-			
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	5.06	5.06	-	-			
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100			
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			

Observações

Os resultados demonstram que a qualidade da água fornecida nesta Zona de Abastecimento está em conformidade com a legislação em vigor. 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 308/2007 (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 0,1 Bq/L.

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

Diretor Geral

11.12.2020


Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		% análises		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Minimo	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	-	-	-	-		
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	0.6	0.6	-	-		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-		
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-		
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	300	300	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	-	-	-	-		
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	1	1	100	27	27	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	7.4	7.4	0	100		
Polónio 210** (2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-		
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	100	100	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

Bofeta

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 destas parâmetros (conservativos) nas zonas de abastecimento abastecidas exclusivamente por água fornecida em alta (não se aplica à zona de abastecimento Bofeta).

(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 11.12.2020



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	7	7	100	13.3	30.8	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	3.2	3.2	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	<0.003	<0.003	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	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	29	29	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	7	7	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	18	18	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	24	24	100	<0.1	0.7	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	7	7	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	7	7	100	220	270	0	100
Cor (mg/l)	20	7	7	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	97	97	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	7	7	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	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	1	1	100	0.12	0.12	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Benzo(b)fluoranteno EG_Alta (µg/l)	-	1	1	100	<0.011	<0.011	-	-
Benzo(g)hi)perileno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-	1	1	100	6.031	6.031	-	-
Manganês (µg/l)	50	7	7	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	3	3	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	2.9	2.9	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	7	7	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	7	7	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	2	2	100	<0.03	<0.03	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)	0.10	2	2	100	<0.03	<0.03	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	2	2	100	<0.03	<0.03	0	100
MCPA** (µg/L)	0.10	1	1	100	<0.03	<0.03	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	7	7	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	7	7	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	9.8	9.8	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	31	31	0	100
Tetracloroetano e tricloreteno** (µg/l)	10	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Tricloreteno** (µg/l)	-	1	1	100	<0.5	<0.5	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	43.7	43.7	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	11.2	11.2	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.83	0.83	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	22.9	22.9	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	8.75	8.75	-	-
Turvação (UNT)	4	7	7	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

Casas_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 das parâmetros (conservativos), uma vez que é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas de Douro e Palva. (1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação do alfa total é de 0,1 Bq/L. (2) Radionuclídeos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

GA 11.12.2020

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	66.3	66.3	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	<0.1	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	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	<1.6	<1.6	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	-	-	-	-
Metolaclo (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	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 destas parâmetros (conservativos) nas zonas de abastecimento abastecidas exclusivamente por água fornecida em alla (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) Radionucléidos específicos a pesquisar se alfa total for superior ao respetivo nível de verificação.

Diretor Geral

11.12.2020

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	0.5	0.5	-	-
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	-	-	-	-
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	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 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	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	1.3	1.3	-	-
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	-	-	-	-
Metolaclo (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	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 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	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

11.12.2020


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	0.4	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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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 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	-	-	-	-
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

Sarrazina - S. Martinho de 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 Sarrazina - S. Martinho de Gândara).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação da atividade alfa total é de 0,1 Bq/L.

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

Diretor Geral

11.12.2020

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	<0.75	<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	<4	<4	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	2	2	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.8	<0.8	0	100
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	5.1	5.1	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	11	11	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	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	200	200	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	23	23	-	-
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	97	97	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	-	-
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	2.5	2.5	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	1.7	1.7	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	<3.2	<3.2	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	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	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	-	-	-	-
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	8.6	8.6	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	1	1	100	14.7	14.7	0	100
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	53	53	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	<10	<10	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	25.6	25.6	0	100
Bromodiorometano (µg/l)	-	1	1	100	3.6	3.6	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	9.58	9.58	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	4	4	-	-
Dibromodiorometano (µg/l)	-	1	1	100	8.4	8.4	-	-
Turvação (LNT)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Urânio 234**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Urânio 238**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-

Observações

Os resultados demonstram que a qualidade da água fornecida nesta Zona de Abastecimento está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

Zonas de abastecimento

Vilarinho de S. Luis - Palmaz

Legenda

* Plano de Controlo da Qualidade da Água.

** De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, a INDAQUA Oliveira de Azeméis está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos) nas zonas de abastecimento abastecidas exclusivamente por água fornecida em alta (não se aplica à zona de abastecimento Vilarinho de S. Luis - Palmaz).

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, o nível de verificação para a atividade alfa total é de 0.1 Bq/L.

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

Diretor Geral

11.12.2020

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	0	0	100	-	-	-	-
Amónio (mg/l)	0.50	0	0	100	-	-	-	-
Antimónio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<1	<1	0	100
Arsénio** (µg/l)	10	1	1	100	<1	<1	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	0	0	100	-	-	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Bromatos** (µg/l)	10	1	1	100	<5	<5	0	100
Cádmio** (µg/l)	5.0	1	1	100	<0.2	<0.2	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	1	1	100	<10	<10	0	100
Cloretos** (mg/l)	250	1	1	100	<10	<10	0	100
Cloro residual (mg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	100	-	-	-	-
Cobre (mg/l)	2.0	0	0	100	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	66	66	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	1	1	100	<0.1	<0.1	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	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.003	<0.003	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	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Níquel (µg/l)	20	0	0	100	-	-	-	-
Nitratos** (mg/l)	50	1	1	100	<1	<1	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	-	-	-	-
Ormetoato** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9.5	1	1	100	7.9	7.9	0	100
Polónio 210**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Radão (Bq/l)	500	0	0	100	-	-	-	-
Rádio 226**(2) (Bq/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	0	0	100	-	-	-	-
Selénio** (µg/l)	10	1	1	100	<1	<1	0	100
Sódio** (mg/l)	200	1	1	100	6.22	6.22	0	100
Sulfatos** (mg/l)	250	1	1	100	<10	<10	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Tetracloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.2	<0.2	-	-
Tricloroetano** (µg/l)	-	1	1	100	<0.1	<0.1	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	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	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 do 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

