

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	35	35	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	35	35	100%	<0.16	1.3	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	35	35	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	4	4	100%	<10	16.6	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	4	4	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	4	4	100%	175	309	2500	0	100%
Cor	mg/L	4	4	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	39.8	39.8	200	0	100%
Manganês	µg/L	4	4	100%	<4	7	50	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	4	4	100%	0	0	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	N/mL	4	4	100%	0	63	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L	1	1	100%	<1	<1	5	0	100%
pH	Unidades de pH	4	4	100%	7.4	7.8	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	4	4	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	4	4	100%	<1	<1	4	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 – dicloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	3	0	-
Alfa total*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Antimónio*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Arsénio*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Benzeno*	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro*	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Bromatos*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cádmio*	µg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
Cálcio	mg/L	1	1	100%	16.5	16.5	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos*	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos*	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.008	0.008	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	50	0	100%
Dose indicativa*	mSv	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Dureza total	mg/L	1	1	100%	64.3	64.3	-	-	-
Fluoretos*	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Magnésio	mg/L	1	1	100%	4.48	4.48	-	-	-
Mercurio*	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Níquel	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Nitratos*	mg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Polónio 210*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	2.8	2.8	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	0	-
Rádio 226*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio*	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Sódio*	mg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Sulfatos*	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Urânio 234*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	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	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	22.28	22.28	100	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	7.31	7.31	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	0.47	0.47	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	11.6	11.6	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	2.9	2.9	-	-	-
Pesticidas - totais*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Alacloro*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Desetilsimazina*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetenamida-P*	µg/L	2	2	100%	<0.03	<0.030	0.1	0	100%
Metalaxil*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Simazina*	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Tetracloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral



Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	2	2	100%	<0.16	0.24	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	1	1	100%	<10	<10	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	68.7	68.7	2500	0	100%
Cor	mg/L	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<4	<4	50	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	1	1	100%	<1	<1	5	0	100%
pH	Unidades de pH	1	1	100%	6.7	6.7	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<1	<1	4	0	100%
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	51.74	51.74	100	0	100%
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100%	11.8	11.8	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	37.8	37.8	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	2.14	2.14	-	-	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 - dicloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	3	0	-
Alfa total*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Antimónio*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Arsénio*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Benzeno*	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro*	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Bromatos*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cádmio*	µg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
Cálcio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos*	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos*	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.008	0.008	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	50	0	100%
Dose indicativa*	mSv	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Dureza total	mg/L	1	1	100%	21.4	21.4	-	-	-
Fluoretos*	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Magnésio	mg/L	1	1	100%	<0.25	<0.25	-	-	-
Mercurio*	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Níquel	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Nitratos*	mg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Polónio 210*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	<10	<10	500	0	100%
Rádio 226*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio*	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Sódio*	mg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Sulfatos*	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Urânio 234*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238*	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	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	-	-	-
Pesticidas - totais*	µg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Alacloro*	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Bentazona*	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Dimetenamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Metalaxil*	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Tetracloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral



Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	3	3	100%	0.6	0.7	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	3	3	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	1	1	100%	75	75	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	197	197	2500	0	100%
Cor	mg/L	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<4	<4	50	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%	26	26	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
pH	Unidades de pH	1	1	100%	7.7	7.7	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<1	<1	4	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 – dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3	0	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Antimónio	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Arsénio	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0.01	0	-
Boro	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Bromatos	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cádmio	µg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cianetos	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	2	0	-
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Dureza total	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Nitratos	mg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Polónio 210	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	0	-
Rádio 226	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Sódio	mg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Sulfatos	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Urânio 234	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	0	0	-	-	-	100	0	-
Bromodihalometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromodihalometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - totais	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetenamida-P	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metalaxil	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral



Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	1	1	100%	0.5	0.5	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	0	0	-	-	-	2500	0	-
Cor	mg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Enterococos	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Número de colónias a 22 °C	N/mL	0	0	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	N/mL	0	0	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
pH	Unidades de pH	0	0	-	-	-	>=6.5 e <=9.5	0	-
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	0	-
Turvação	UNT	0	0	-	-	-	4	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 – dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3	0	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Antimónio	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Arsénio	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0.01	0	-
Boro	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Bromatos	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cádmio	µg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cianetos	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Cloratos	mg/L	1	1	100%	0.13	0.13	0.25	0	100%
Cloretos	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	2	0	-
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Dureza total	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Nitratos	mg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Polónio 210	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	0	-
Rádio 226	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Sódio	mg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Sulfatos	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Urânio 234	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	0	0	-	-	-	100	0	-
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - totais	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetenamida-P	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metaxil	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral



Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	2	2	100%	0.4	0.6	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	1	1	100%	<10	<10	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	136	136	2500	0	100%
Cor	mg/L	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<4	<4	50	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100%	25	25	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	N/mL	1	1	100%	28	28	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L	1	1	100%	4.9	4.9	5	0	100%
pH	Unidades de pH	1	1	100%	6.2	6.2	>=6.5 e <=9.5	1	0%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<1	<1	4	0	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 – dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0.75	<0.75	3	0	100%
Alfa total	Bq/L	1	1	100%	<0.04	<0.04	-	-	-
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Antimónio	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Arsénio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro	mg/L	1	1	100%	<0.01	<0.01	1.5	0	100%
Bromatos	µg/L	1	1	100%	<5	<5	10	0	100%
Cádmio	µg/L	1	1	100%	0.17	0.17	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	5.6	5.6	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos	µg/L	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos	mg/L	1	1	100%	10.5	10.5	250	0	100%
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.008	0.008	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	50	0	100%
Dose indicativa	mSv	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.1	0	100%
Dureza total	mg/L	1	1	100%	18.5	18.5	-	-	-
Fluoretos	mg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	2.51	2.51	-	-	-
Mercurio	µg/L	1	1	100%	0.0141	0.0141	1	0	100%
Níquel	µg/L	1	1	100%	5.1	5.1	20	0	100%
Nitratos	mg/L	1	1	100%	8.5	8.5	50	0	100%
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Polónio 210	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	263	263	500	0	100%
Rádio 226	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Sódio	mg/L	1	1	100%	30.7	30.7	200	0	100%
Sulfatos	mg/L	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Urânio 234	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	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	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	1	1	100%	1.08	1.08	100	0	100%
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100%	0.25	0.25	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	0.21	0.21	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	0.62	0.62	-	-	-
Pesticidas - totais	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetnamida-P	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metalaxil	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	10	0	100%
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	-	-	-

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída na Zona de Abastecimento Picoto-Cesar está em conformidade com a legislação em vigor. As Investigações efetuadas na sequência dos incumprimentos verificados, permitiram concluir ter-se tratado de ocorrências pontuais, não representativas da qualidade da água distribuída pela rede pública de abastecimento. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral





Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	2	2	100%	0.6	0.6	-	-	-
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	1	1	100%	15.4	15.4	200	0	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm	1	1	100%	107	107	2500	0	100%
Cor	mg/L	1	1	100%	<3	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Ferro	µg/L	1	1	100%	<20	<20	200	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<4	<4	50	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	1	1	100%	2.3	2.3	5	0	100%
pH	Unidades de pH	1	1	100%	6.6	6.6	>=6.5 e <=9.5	0	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<1	<1	4	0	100%
<b>Controlo de Inspecção</b>									
1,2 – dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0.75	<0.75	3	0	100%
Alfa total	Bq/L	1	1	100%	<0.04	<0.04	-	-	-
Amónio	mg/L	1	1	100%	<0.05	<0.05	0.5	0	100%
Antimónio	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Arsénio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.003	<0.003	0.01	0	100%
Boro	mg/L	1	1	100%	<0.01	<0.01	1.5	0	100%
Bromatos	µg/L	1	1	100%	<5	<5	10	0	100%
Cádmio	µg/L	1	1	100%	0.14	0.14	5	0	100%
Cálcio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Chumbo	µg/L	1	1	100%	<1	<1	10	0	100%
Cianetos	µg/L	1	1	100%	<10	<10	50	0	100%
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos	mg/L	1	1	100%	11.2	11.2	250	0	100%
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	1	1	100%	0.03	0.03	2	0	100%
Crómio	µg/L	1	1	100%	<3	<3	50	0	100%
Dose indicativa	mSv	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.1	0	100%
Dureza total	mg/L	1	1	100%	10.7	10.7	-	-	-
Fluoretos	mg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L	1	1	100%	1.29	1.29	-	-	-
Mercurio	µg/L	1	1	100%	<0.01	<0.01	1	0	100%
Níquel	µg/L	1	1	100%	5.9	5.9	20	0	100%
Nitratos	mg/L	1	1	100%	6.3	6.3	50	0	100%
Nitritos	mg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	0.5	0	100%
Polónio 210	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão	Bq/L	1	1	100%	13.8	13.8	500	0	100%
Rádio 226	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	1	1	100%	<2	<2	20	0	100%
Sódio	mg/L	1	1	100%	20	20	200	0	100%
Sulfatos	mg/L	1	1	100%	<10	<10	250	0	100%
Urânio 234	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)</b>									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.1	0	100%
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	-	-	-
<b>Trihalometanos</b>									
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100%	0.84	0.84	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	0.54	0.54	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	1.66	1.66	-	-	-
<b>Pesticidas - totais</b>									
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetenamida-P	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metalaxil	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno</b>									
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	10	0	100%
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.2	<0.2	-	-	-
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.1	<0.1	-	-	-

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

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral



Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a INDAQUA Oliveira de Azeméis, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	1	1	100%	0.4	0.4	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	0	0	-	-	-	2500	0	-
Cor	mg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Enterococos	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Número de colónias a 22 °C	N/mL	0	0	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	N/mL	0	0	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
pH	Unidades de pH	0	0	-	-	-	>=6.5 e <=9.5	0	-
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	0	-
Turvação	UNT	0	0	-	-	-	4	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
1,2 - dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3	0	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Antimónio	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Arsénio	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0.01	0	-
Boro	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Bromatos	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cádmio	µg/L	0	0	-	-	-	5	0	-
Cálcio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Cianetos	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Cloratos	mg/L	1	1	100%	<0.08	<0.08	0.25	0	100%
Cloretos	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Cloritos	mg/L	1	1	100%	<0.02	<0.02	0.25	0	100%
Cobre	mg/L	0	0	-	-	-	2	0	-
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Dureza total	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L	0	0	-	-	-	1.5	0	-
Magnésio	mg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Merúrio	µg/L	0	0	-	-	-	1	0	-
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Nitratos	mg/L	0	0	-	-	-	50	0	-
Nitritos	mg/L	0	0	-	-	-	0.5	0	-
Polónio 210	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/L	1	1	100%	<2.5	<2.5	-	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	0	-
Rádio 226	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	0	0	-	-	-	20	0	-
Sódio	mg/L	0	0	-	-	-	200	0	-
Sulfatos	mg/L	0	0	-	-	-	250	0	-
Urânio 234	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Urânio 238	Bq/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0	0	-	-	-	0.1	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	0	0	-	-	-	100	0	-
Bromodichlorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - totais	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.5	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Dimetenamida-P	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Metalaxil	µg/L	1	1	100%	<0.03	<0.03	0.1	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	0	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída na Zona de Abastecimento Vilarinho de São Luís-Palmaz está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

\* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta

20 de março de 2024

Diretor Geral

