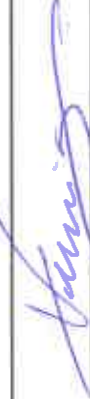
	<p align="center">CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE AGODIM DO CONCELHO DE ALIJO</p>	<p align="center">EDITAL n.º 4/2023</p>
<p>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).</p>		
<p align="center">Perímetro</p>	<p align="center">4.º TRIMESTRE 2023 01 Outubro a 31 de Dezembro</p>	
<p>VR</p> <p>$\geq 0,16$ e $\leq 0,1$ mg/l Cl₂</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>Unidades</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Nr. Análises agendadas</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p>Determinação de Cloro residual livre</p> <p>Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes</p> <p>Pes. e quantif. de Escherichia coli</p>	<p>Nr. Análises realizadas</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>% Realizadas</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>100%</p>
<p>Valor Min</p> <p>Valor Max</p> <p>Nr. Violações</p> <p>% Cumprimento do VP</p>	<p><0,16</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>	<p>100%</p> <p>100%</p> <p>100%</p>
<p>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não Aplicável</p>		
<p>O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)</p> 	<p>Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024</p>	



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SOUTO ESCARÃO DO CONCELHO DE ALIJO**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periféricas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2023
01 Outubro a 31 de Dezembro

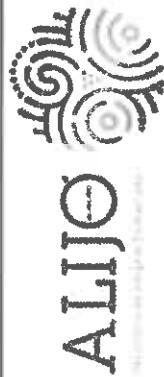
Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises a realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação de Azoto Amoniacal	—	mg/l NH4	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%
Determinação de Bromatos	—	µg/l BrO3	1	1	100%	<5,0	<5,0	0	100%
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	<44,6	<44,6	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Oxidabilidade	—	mg/l O2	1	1	100%	1,3	1,3	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorent	1	1	100%	6,6	6,6	0	100%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloretos	—	mg/l Cl	1	1	100%	<10,0	<10,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,8	mg/l Cl2	1	1	100%	0,36	0,36	0	100%
Determinação de Fluoretos	—	mg/l F	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Determinação de Nitratos	—	mg/l NO3	1	1	100%	34,8	34,8	0	100%
Determinação de Nitritos	—	mg/l NO2	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Determinação de Sulfatos	—	mg/l SO4	1	1	100%	<10,0	<10,0	0	100%
PAH's	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(a)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Merúrio	—	µg/l Hg	1	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	100%
Clorofórmio	—	µg/l	1	1	100%	1,81	1,81	0	100%
Benzeno	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Boro	—	µg/l B	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%
1,2-Dicloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,750	<0,750	0	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Tetra e Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,30	<0,30	0	100%
THM's	—	µg/l	1	1	100%	2,57	2,57	0	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	1	1	100%	0,60	0,60	0	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	1	1	100%	0,16	0,16	0	100%
Bromofórmio	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%

Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	1	1	100% 0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	---	ufc/100ml	1	1	100% 0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Bacérias Coliformes	---	ufc/100ml	1	1	100% 0	0	0	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	---	ufc/100ml	1	1	100% 0	0	0	100%
Radão	---	Bq/L	1	1	100% 139	139	0	100%
Determinação de Arsénio	---	µg/l As	1	1	100% <3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Ferro	---	µg/l Fe	1	1	100% <20,0	<20,0	0	100%
Determinação de Alumínio	---	µg/l Al	1	1	100% 174	174	0	100%
Determinação de Manganés	---	µg/l Mn	1	1	100% 13,7	13,7	0	100%
Determinação de Cádmio	---	µg/l Cd	1	1	100% <0,08	<0,08	0	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1	1	100% <2,5	<2,5	0	100%
Determinação de Chumbo	---	µg/l Pb	1	1	100% 1,2	1,2	0	100%
Determinação de Cobre	---	mg/l Cu	1	1	100% 0,016	0,016	0	100%
Determinação de Crómio	---	µg/l Cr	1	1	100% <3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1	1	100% <0,25	<0,25	0	100%
Determinação de Níquel	---	µg/l Ni	1	1	100% <2,0	<2,0	0	100%
Determinação de Selénio	---	µg/l Se	1	1	100% <2,0	<2,0	0	100%
Determinação de Sódio	---	mg/l Na	1	1	100% <5,0	<5,0	0	100%
Determinação de Antimónio	---	µg/l Sb	1	1	100% <1,0	<1,0	0	100%
Rádio-228	---	Bq/l	1	1	100% 0,04	0,04	0	100%
Polónio-210	---	Bq/l	1	1	100% 0,02	0,02	0	100%
Urânio-238	---	Bq/l	1	1	100% <0,01	<0,01	0	100%
Urânio-234	---	Bq/l	1	1	100% <0,01	<0,01	0	100%
Dose indicativa total (cálculo)	---	mSv	1	1	100% <0,1	<0,1	0	100%
Somatório concentração de radionuclídeos	---	-	1	1	100% 0,28	0,28	0	100%
Cianetos	---	µg/l CN	1	1	100% <10	<10	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não Aplicável

Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024

O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)



**CONTROL DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SAFRES DO CONCELHO DE ALUÓ**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeuse à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

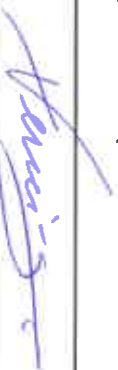
4º TRIMESTRE 2023
01 Outubro a 31 de Dezembro

Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação de Azoto Amónia	—	mg/l NH4	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%
Determinação de Bromatos	—	µg/l BRO3	1	1	100%	<5,0	<5,0	0	100%
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	160	160	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt 1	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	1	1	100%	29,5	29,5	0	100%
Determinação de Oxidabilidade	—	mg/l O2	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorensen	1	1	100%	6,6	6,6	0	100%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloretos	—	mg/l Cl	1	1	100%	18,4	18,4	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,5	mg/l CZ	1	1	100%	0,7	0,7	0	100%
Determinação de Fluoretos	—	mg/l F	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Determinação de Nitratos	—	mg/l NO3	1	1	100%	7,2	7,2	0	100%
Determinação de Nitritos	—	mg/l NO2	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Determinação de Sulfatos	—	mg/l SO4	1	1	100%	18,4	18,4	0	100%
PAH's	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(a)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Mercurio	—	µg/l Hg	1	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	100%
Cloroformo	—	µg/l	1	1	100%	0,91	0,91	0	100%
Benzeno	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Boro	—	mg/l B	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%
1,2-Dicloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,750	<0,750	0	100%
Tetracloreto	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Tricloreto	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Tetra e Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,30	<0,30	0	100%
THM's	—	µg/l	1	1	100%	4,23	4,23	0	100%
Bromodibromometano	—	µg/l	1	1	100%	1,06	1,06	0	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	1	1	100%	1,59	1,59	0	100%
Bromoformo	—	µg/l	1	1	100%	0,67	0,67	0	100%
Pes. e quantif. da Clostridium perfringens	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºe colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºe colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. da Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%

Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	---	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	---	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Rádido	---	Bq/L	1	1	100%	324	324	0	100%
Determinação de Arsénio	---	µg/l As	1	1	100%	4,0	4,0	0	100%
Determinação de Ferro	---	µg/l Fe	1	1	100%	<20,0	<20,0	0	100%
Determinação de Alumínio	---	µg/l Al	1	1	100%	10,00	10,00	0	100%
Determinação de Manganês	---	µg/l Mn	1	1	100%	<4,0	<4,0	0	100%
Metaxil	---	µg/l	1	1	100%	<0,030	<0,030	0	100%
Determinação de Cádmio	---	µg/l Cd	1	1	100%	<0,08	<0,08	0	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1	1	100%	9,1	9,1	0	100%
Determinação de Chumbo	---	µg/l Pb	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cobalto	---	µg/l Cu	1	1	100%	0,009	0,009	0	100%
Determinação de Cromo	---	µg/l Cr	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1	1	100%	1,88	1,88	0	100%
Determinação de Níquel	---	µg/l Ni	1	1	100%	<2,0	<2,0	0	100%
Determinação de Selenio	---	µg/l Se	1	1	100%	<2,0	<2,0	0	100%
Determinação de Sódio	---	mg/l Na	1	1	100%	22,7	22,7	0	100%
Determinação de Antimónio	---	µg/l Sb	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Rádido-226	---	Bq/l	1	1	100%	0,02	0,02	0	100%
Polónio-210	---	Bq/l	1	1	100%	0,02	0,02	0	100%
Urânio-238	---	Bq/l	1	1	100%	0,08	0,08	0	100%
Urânio-234	---	Bq/l	1	1	100%	0,06	0,06	0	100%
Dose indicativa total (cálculo)	---	mSv	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%
Sonatório concentração de radionucléidos	---	µSv	1	1	100%	0,29	0,29	0	100%
Cianetos	---	µg/l CN	1	1	100%	<10	<10	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não Aplicável

O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)



Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PERAFITA / VILA VERDE DO CONCELHO DE
ALIJO**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2023

01 Outubro a 31 de Dezembro

Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	<44,6	<44,6	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorens	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	1	100%	0,6	0,6	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Determinação de Alumínio	—	µg/l Al	1	1	100%	238	238	1	0%
Determinação de Manganês	—	µg/l Mn	1	1	100%	15,3	15,3	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas: Verificação do alumínio na água bruta.

O Vice - presidente: (Eng.ª Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)

Data de publicação: 23 de Fevereiro de 2024



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE JORJAIS DO CONCELHO DE ALIJO**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2023

01 Outubro a 31 de Dezembro

Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises a agendadas	Nr. Análises a realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação de Azoto Amóniaal	—	mg/l NH4	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%
Determinação de Bromatos	—	µg/l BrO3	1	1	100%	<5,0	<5,0	0	100%
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui 1	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	<44,6	<44,6	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt 1	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Oxidabilidade	—	mg/l O2	1	1	100%	1,3	1,3	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorens 1	1	1	100%	5,3	5,3	1	0%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui 1	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloretos	—	mg/l Cl	1	1	100%	<10,0	<10,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,18 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	1	100%	<0,16	<0,16	0	100%
Determinação de Fluoretos	—	mg/l F	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Determinação de Nitratos	—	mg/l NO3	1	1	100%	5,0	5,0	0	100%
Determinação de Nitritos	—	mg/l NO2	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Determinação de Sulfatos	—	mg/l SO4	1	1	100%	16,4	16,4	0	100%
PAH's	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(a)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Mercurio	—	µg/l Hg	1	1	100%	0,0121	0,0121	0	100%
Clorofórmio	—	µg/l	1	1	100%	1,50	1,50	0	100%
Benzeno	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Boro	—	mg/l B	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%
1,2-Diclorometano	—	µg/l	1	1	100%	<0,750	<0,750	0	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Tetra e Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,30	<0,30	0	100%
THM's	—	µg/l	1	1	100%	2,85	2,85	0	100%
Bromodibromometano	—	µg/l	1	1	100%	0,94	0,94	0	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	1	1	100%	0,41	0,41	0	100%
Bromofórmio	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Pes. e quantif. de Cistididium perfringens	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%

Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	---	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	---	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	---	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	100%
Radio	---	Bq/L	1	1	100%	148	0	100%
Determinação de Arsênio	---	µg/l As	1	1	100%	<3,0	0	100%
Determinação de Ferro	---	µg/l Fe	1	1	100%	28,9	0	100%
Determinação de Alumínio	---	µg/l Al	1	1	100%	318	1	0%
Determinação de Manganês	---	µg/l Mn	1	1	100%	17,0	0	100%
Determinação de Cádmio	---	µg/l Cd	1	1	100%	<0,08	0	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	1	1	100%	<2,5	0	100%
Determinação de Chumbo	---	µg/l Pb	1	1	100%	2,6	0	100%
Determinação de Cobre	---	mg/l Cu	1	1	100%	0,167	0	100%
Determinação de Crômio	---	µg/l Cr	1	1	100%	<3,0	0	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1	1	100%	0,31	0	100%
Determinação de Níquel	---	µg/l Ni	1	1	100%	<2,0	0	100%
Determinação de Selênio	---	µg/l Se	1	1	100%	<2,0	0	100%
Determinação de Sódio	---	mg/l Na	1	1	100%	<5,0	0	100%
Determinação de Antimônio	---	µg/l Sb	1	1	100%	<1,0	0	100%
Rádio-228	---	Bq/l	1	1	100%	0,04	0	100%
Polônio-210	---	Bq/l	1	1	100%	0,08	0	100%
Urânio-238	---	Bq/l	1	1	100%	0,03	0	100%
Urânio-234	---	Bq/l	1	1	100%	0,05	0	100%
Dose indicativa total (cálculo)	---	mSv	1	1	100%	<0,1	0	100%
Somatório concentração de radionuclídeos	---	-	1	1	100%	0,91	0	100%
Clanets	---	µg/ CN	1	1	100%	<10	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas (pH): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas (Alumínio): Verificação do alumínio na água bruta. correctivas (pH): Adição de hidróxido de cálcio no tratamento. Causas (Alumínio): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas (Alumínio): Verificação do alumínio na água bruta.

O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)



Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FUNDÕES DO CONCELHO DE ALLIÓ**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).



**4º TRIMESTRE 2023
01 Outubro a 31 de Dezembro**


Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises realizadas	% Realizadas	Valor Mín	Valor Máx	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui 1	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	<44,6	<44,6	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt 1	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Soreni 1	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui 1	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	1	100%	0,4	0,4	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22x2)°C	100	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36x2)°C	20	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Enterococos inibestíveis	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Bacilárias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Radão	—	Bq/L	1	1	100%	390	390	0	100%
Determinação de Alumínio	—	µg/l Al	1	1	100%	259	259	1	0%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas: monitorização do alumínio na captação

O Vice-presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)

Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024

 <p>ALIJO Associação de Municípios e Povoados do Alentejo</p>	<p align="center">CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO FREIXO DO CONCELHO DE ALIJO</p>	<p align="center">EDITAL n.º 4/2023</p>																																								
<p align="center">4º TRIMESTRE 2023 01 Outubro a 31 de Dezembro</p>																																										
<p>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).</p>																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>VR</th> <th>Unidades</th> <th>Nr. Análises agendadas</th> <th>Nr. Análises realizadas</th> <th>% Realizadas</th> <th>Valor Min</th> <th>Valor Max</th> <th>Nr. Violações</th> <th>% Cumprimento do VP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Determinação de Cloro residual livre</td> <td>>= 0,16 e <= 0,6 mg/l</td> <td>Cl2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> <td><0,16</td> <td><0,16</td> <td>0</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes</td> <td>—</td> <td>ufc/100ml</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Pes. e quantif de Escherichia coli</td> <td>—</td> <td>ufc/100ml</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP	Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,6 mg/l	Cl2	1	1	100%	<0,16	<0,16	0	100%	Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%	Pes. e quantif de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%	<p>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.</p>	
Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP																																	
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,6 mg/l	Cl2	1	1	100%	<0,16	<0,16	0	100%																																	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%																																	
Pes. e quantif de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%																																	
<p>O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)</p>  <p align="right">Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024</p>																																										

	<p align="center">CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FERMESTES DO CONCELHO DE ALLIJO</p>	<p align="center">EDITAL n.º 4/2023</p>																																								
<p>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).</p>		<p align="center">4º TRIMESTRE 2023 01 Outubro a 31 de Dezembro</p>																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>VR</th> <th>Unidades</th> <th>Nr. Análises a agendadas</th> <th>Nr. Análises a realizadas</th> <th>% Realizadas</th> <th>Valor Min</th> <th>Valor Max</th> <th>Nr. Violações</th> <th>% Cumprimento do VP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Determinação de Cloro residual livre</td> <td>$\geq 0,16$ e $\leq 0,6$ mg/l Cl₂</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> <td><0,16</td> <td><0,16</td> <td>0</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes</td> <td>—</td> <td>ufc/100ml</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Pes. e quantif de Escherichia coli</td> <td>—</td> <td>ufc/100ml</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises a agendadas	Nr. Análises a realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP	Determinação de Cloro residual livre	$\geq 0,16$ e $\leq 0,6$ mg/l Cl ₂		1	1	100%	<0,16	<0,16	0	100%	Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%	Pes. e quantif de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%	<p>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.</p>	
Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises a agendadas	Nr. Análises a realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP																																	
Determinação de Cloro residual livre	$\geq 0,16$ e $\leq 0,6$ mg/l Cl ₂		1	1	100%	<0,16	<0,16	0	100%																																	
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%																																	
Pes. e quantif de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%																																	
<p>O Vice - presidente: (Eng.º Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)</p>		<p align="center">Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024</p>																																								



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DA Balsa DO CONCELHO DE ALJUÓ**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periféricas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2023
01 Outubro a 31 de Dezembro

Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação de Azoto Amónia	—	mg/l NH4	1	1	100%	<0,05	<0,05	0	100%
Determinação de Bromatos	—	µg/l BrO3	1	1	100%	<5,0	<5,0	0	100%
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	45,5	45,5	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt 1	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Dureza total	—	mg/l CaCO3	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação de Oxidabilidade	—	mg/l O2	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorens 1	1	1	100%	6,0	6,0	1	0%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloretos	—	mg/l Cl	1	1	100%	<10,0	<10,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	2	100%	<0,16	<0,16	0	100%
Determinação de Fluoretos	—	mg/l F	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Determinação de Nitratos	—	mg/l NO3	1	1	100%	11,5	11,5	0	100%
Determinação de Nitritos	—	mg/l NO2	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Determinação de Sulfatos	—	mg/l SO4	1	1	100%	<10,0	<10,0	0	100%
PAH's	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(a)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	1	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	100%
Mercurio	—	µg/l Hg	1	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	100%
Clorofórmio	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Benzeno	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Boro	—	mg/l B	1	1	100%	<0,010	<0,010	0	100%
1,2-Dicloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,750	<0,750	0	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Tetra e Tricloroetano	—	µg/l	1	1	100%	<0,30	<0,30	0	100%
THM's	—	µg/l	1	1	100%	<0,50	<0,50	0	100%
Bromodiorometano	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	1	1	100%	<0,10	<0,10	0	100%
Bromofórmio	—	µg/l	1	1	100%	<0,20	<0,20	0	100%
Pres. e quantif. de Clostridium perfringens	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%

Pes. e quantit. de Enterococos intestinais	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	100%
Pesticidas Totais	µg/l	1	1	100%	<0,10	0	100%
Pes. e quantit. de Bacérias Coliformes	ufc/100ml	2	2	100%	0	0	100%
Pes. e quantit. de Escherichia coli	ufc/100ml	2	2	100%	0	0	100%
Radão	Bq/L	1	1	100%	235	235	100%
Determinação de Arsênio	µg/l As	1	1	100%	<3,0	<3,0	100%
Determinação de Ferro	µg/l Fe	1	1	100%	26,7	26,7	100%
Determinação de Alumínio	µg/l Al	1	1	100%	116	116	100%
Determinação de Manganês	µg/l Mn	1	1	100%	23,3	23,3	100%
Metaxilil	µg/l	1	1	100%	<0,010	<0,010	100%
Determinação de Cádmio	µg/l Cd	1	1	100%	0,12	0,12	100%
Determinação de Cálcio	mg/l Ca	1	1	100%	<2,5	<2,5	100%
Determinação de Chumbo	µg/l Pb	1	1	100%	<1,0	<1,0	100%
Determinação de Cobre	mg/l Cu	1	1	100%	0,017	0,017	100%
Determinação de Cromio	µg/l Cr	1	1	100%	<3,0	<3,0	100%
Determinação de Magnésio	mg/l Mg	1	1	100%	0,38	0,38	100%
Determinação de Níquel	µg/l Ni	1	1	100%	<2,0	<2,0	100%
Determinação de Selênio	µg/l Se	1	1	100%	<2,0	<2,0	100%
Determinação de Sódio	mg/l Na	1	1	100%	5,3	5,3	100%
Determinação de Antimônio	µg/l Sb	1	1	100%	<1,0	<1,0	100%
Rádlio-226	Bq/l	1	1	100%	0,08	0,08	100%
Polônio-210	Bq/l	1	1	100%	0,02	0,02	100%
Urânio-238	Bq/l	1	1	100%	<0,01	<0,01	100%
Urânio-234	Bq/l	1	1	100%	<0,01	<0,01	100%
Dose indicativa total (cálculo)	mSv	1	1	100%	<0,1	<0,1	100%
Somatório concentração de radionuclídeos	mSv	1	1	100%	0,32	0,32	100%
Caracteris	µg/l CN	1	1	100%	<10	<10	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas: Adição de hidróxido de cálcio no tratamento

O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)  Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO AMIEIRO DO CONCELHO DE ALIJO**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2023

01. Outubro a 31 de Dezembro

Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises agendadas	Nr. Análises a realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	48,9	48,9	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt 1	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorens 1	1	1	100%	7,0	7,0	0	100%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação de Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	>= 0,16 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	1	100%	0,5	0,5	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Radão	—	Bq/L	1	1	100%	54,6	54,6	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável

O Vice - presidente: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)

Data da publicação: 23 de Fevereiro de 2024



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO ALTO DO PÓPULO DO CONCELHO DE ALIJO**

EDITAL n.º 4/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2023

01 Outubro a 31 de Dezembro

Parâmetro	VR	Unidades	Nr. Análises a agendadas	Nr. Análises a realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumprimento do VP
Determinação do Cheiro	—	Factor de dilui 1	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	—	µS/cm	1	1	100%	60,7	60,7	0	100%
Determinação de Cor	—	mg/l escala Pt 1	1	1	100%	<3,0	<3,0	0	100%
Determinação do pH	—	Escala Sorens 1	1	1	100%	5,5	5,5	1	0%
Determinação do Sabor	—	Factor de dilui 1	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Determinação da Turvação	—	NTU	1	1	100%	<1,0	<1,0	0	100%
Determinação de Cloro residual livre	≥= 0,16 e ≤= 0,8	mg/l Cl2	2	2	100%	0,5	0,6	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n. °de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Enum.microrg. viáveis-n. °de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	1	1	100%	40	40	0	100%
Pes. e quantif. de Eritrococos Intestinais	—	ufc/100ml	1	1	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Bacérias Coliformes	—	ufc/100ml	2	2	100%	0	0	0	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	—	Bo/L	2	2	100%	0	0	0	100%
Radiação	—	Bq/L	1	1	100%	531	531	1	0%
Determinação de Ferro	—	µg/l Fe	1	1	100%	<20,0	<20,0	0	100%
Determinação de Manganés	—	µg/l Mn	1	1	100%	20,7	20,7	0	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas (pH): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas (pH): Adição de hidróxido de cálcio no tratamento. Causas (radiação): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas correctivas (radiação): Reforço no arejamento.

Data da publicitação: 23 de Fevereiro de 2024

O Vices - presidentes: (Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira)

