



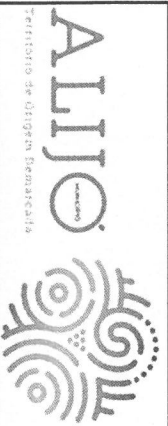
CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO ALTO DO PÓPULO DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Azoto Amóniacal	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100	<0,05	<0,05	0	0	0%
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100	<3,0	<3,0	0	0	0%
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100	<1	<1	0	0	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100	237	237	0	0	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100	<3,0	<3,0	0	0	0%
Determinação de Dureza total	1	---	---	mg/l CaCO3	1	100	80	80	0	0	0%
Determinação de Oxidabilidade	1	5,0	---	mg/l O2	1	100	<1,0	<1,0	0	0	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100	9,4	9,4	0	0	0%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100	<1	<1	0	0	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100	<1,0	<1,0	0	0	0%
Determinação de Cloretos	1	---	---	mg/l Cl	1	100	21,3	21,3	0	0	0%
Determinação de Cálcio	1	250	---	mg/l Ca	1	100	18,3	18,3	0	0	0%
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100	<0,16	0,5	0	0	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100	<60	<60	0	0	0%
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100	<0,20	<0,20	0	0	0%
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100	5,1	5,1	0	0	0%
Determinação de Nitratos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100	<0,10	<0,10	0	0	0%
Determinação de Nitratos	1	250	---	mg/l SO4	1	100	<10,0	<10,0	0	0	0%
Determinação de Sulfatos	1	0,10	---	µg/l	1	100	<0,030	<0,030	0	0	0%
Diurão	1	0,10	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	0	0%
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	0	0%
Benzo(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100	<0,0030	<0,0030	0	0	0%
Benzo(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	0	0%
Benzo(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	0	0%
Benzo(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100	<0,0200	<0,0200	0	0	0%
Determinação de Cadmio	1	5,0	---	mg/l Cu	1	100	0,0015	0,0015	0	0	0%
Determinação de Cobre	1	2,0	---	µg/l Sb	1	100	<0,10	<0,10	0	0	0%
Antimónio	1	10	---	µg/l Se	1	100	<1,0	<1,0	0	0	0%
Selénio	1	20	---	µg/l Hg	1	100	<1,0	<1,0	0	0	0%
Mercurio	1	1,0	---	µg/l	1	100	<0,0100	<0,0100	0	0	0%
Clorofórmio	1	300	---	µg/l	1	100	28,6	28,6	0	0	0%
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100	<0,20	<0,20	0	0	0%
Terbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	100	<0,030	<0,030	0	0	0%
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	100	1,2	1,2	0	0	0%
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	100	<0,010	<0,010	0	0	0%



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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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 (PQQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Azoto Amónia	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100%	<0,05	<0,05	0	0%	0%
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	83,0	83,0	0	0%	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação de Dureza total	1	---	---	mg/l CaCO3	1	100%	38,8	38,8	0	0%	0%
Determinação de Oxidabilidade	1	5,0	---	mg/l O2	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100%	6,5	6,5	0	0%	0%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cálcio	1	---	---	mg/l Ca	1	100%	12,1	12,1	0	0%	0%
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	100%	21,5	21,5	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100%	<0,16	0,22	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100%	<60	<60	0	0%	0%
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100%	2,6	2,6	0	0%	0%
Determinação de Nitritos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Durão	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Benza(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benza(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	0%	0%
Benza(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benza(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Determinação de Cádmio	1	5,0	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	100%	<0,1	<0,1	0	0%	0%
Determinação de Cobre	1	2,0	---	mg/l Cu	1	100%	<0,0010	<0,0010	0	0%	0%
Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Selenio	1	20	---	µg/l Se	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Mercurio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	0%	0%
Cloroformio	1	300	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Terbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	100%	1,6	1,6	0	0%	0%
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	100%	<0,010	<0,010	0	0%	0%

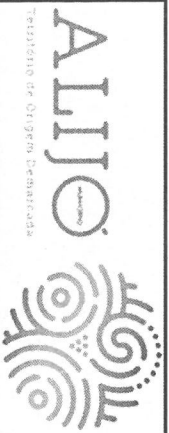
Determinação de Chumbo	1	10	---	---	1	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Manganês	1	50	---	---	1	1,87	1,87	0	0%	0%
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	---	1	<0,750	<0,750	0	0%	0%
Tetracloroetano	1	---	---	---	1	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Tricloroetano	1	---	---	---	1	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	---	1	<0,20	<0,20	0	0%	0%
THM's	1	80	---	---	1	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Bromodiclorometano	1	60	---	---	1	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Dibromoclorometano	1	100	---	---	1	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Bromoformio	1	100	---	---	1	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Crômio	1	50	---	---	1	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Níquel	1	20	---	---	1	<2,0	<2,0	0	0%	0%
Potássio total	1	---	---	---	1	0,305	0,305	0	0%	0%
Sódio	1	200	---	---	1	5,78	5,78	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	1	0	---	---	1	0	0	0	0%	0%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	1	---	---	100	1	31	31	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	---	1	0	0	0	0%	0%
Desetilbulizina	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	---	1	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bacérias Coliformes	2	0	---	---	2	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif de Escherichia coli	2	0	---	---	2	0	0	0	0%	0%
Clorifitos	1	0,10	---	---	1	<0,0300	<0,0300	0	0%	0%
Radão	1	500	---	---	1	84,6	84,6	0	0%	0%
Glifosato	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Tebuconazol	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
MCPA	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	---	1	<0,08	<0,08	0	0%	0%
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	---	1	<0,02	<0,02	0	0%	0%
Metalaxil	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	---	0,1	1	0,08	0,08	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	---	1	<20,0	<20,0	0	0%	0%
Determinação de Magnésio	1	---	---	---	1	2,1	2,1	0	0%	0%
Cianetos	1	50	---	---	1	<10	<10	0	0%	0%
Dimetilnamida-P	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Metrribuzina	1	0,10	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Glifosato AMPA	1	0,1	---	---	1	<0,030	<0,030	0	0%	0%

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

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



Data da publicação: 9 de setembro de 2025



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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

**2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho**

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Azoto Amónia	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100%	<0,05	<0,05	0	0%	0%
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de dil	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	76,4	76,4	0	0%	0%
Determinação de Dureza total	1	3	---	mg/l escala F	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação de Oxidabilidade	1	---	---	mg/l CaCO3	1	100%	22,8	22,8	0	0%	0%
Determinação do pH	1	5,0	---	mg/l O2	1	100%	1,3	1,3	0	0%	0%
Determinação do Sabor	1	6,8-7,2	---	Escala Sorel	1	100%	6,6	6,6	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	3	---	Factor de dil	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Cálcio	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Ca	1	100%	5,8	5,8	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	mg/l Fe	1	100%	0,37	0,5	0	0%	0%
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100%	<60	<60	0	0%	0%
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Nitratos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100%	4,5	4,5	0	0%	0%
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Diurão	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Benzo(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzo(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	0%	0%
Benzo(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzo(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Determinação de Cádmio	1	5,0	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	100%	2,70e-1	2,70e-1	0	0%	0%
Determinação de Cobre	1	2,0	---	mg/l Cu	1	100%	<0,1	<0,1	0	0%	0%
Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	100%	<0,0010	<0,0010	0	0%	0%
Selénio	1	20	---	µg/l Se	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Mercurio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Clorofórmio	1	300	---	µg/l	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	0%	0%
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100%	0,98	0,98	0	0%	0%
Terbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Arsenio	1	10	---	µg/l As	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Rm	1	1,5	---	mm/l R	1	100%	2,6	2,6	0	0%	0%

Determinação de Chumbo	1	10	---	---	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Manganês	1	50	---	---	1	100%	19,5	19,5	0	0%	0%
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	---	1	100%	<0,750	<0,750	0	0%	0%
Tetracloroetano	1	---	---	---	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Tricloroetano	1	---	---	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	---	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
THM's	1	80	---	---	1	100%	2,48	2,48	0	0%	0%
Bromodiclorometano	1	60	---	---	1	100%	0,75	0,75	0	0%	0%
Dibromoclorometano	1	100	---	---	1	100%	0,75	0,75	0	0%	0%
Bromofórmio	1	100	---	---	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Crômio	1	50	---	---	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Níquel	1	20	---	---	1	100%	<2,0	<2,0	0	0%	0%
Potássio total	1	---	---	---	1	100%	0,41	0,41	0	0%	0%
Sódio	1	200	---	---	1	100%	4,55	4,55	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	1	0	---	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colônias(22±2)°C	1	---	100	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Desetilbutilazina	1	0,10	---	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	2	0	---	---	2	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif de Escherichia coli	2	0	---	---	2	100%	0	0	0	0%	0%
Clorpirifos	1	0,10	---	---	1	100%	<0,0300	<0,0300	0	0%	0%
Radão	1	500	---	---	1	100%	350	350	0	0%	0%
Glifosato	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Tebuconazol	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Imidaclopride	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
MCPA	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	---	1	100%	<0,08	<0,08	0	0%	0%
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	---	1	100%	<0,02	<0,02	0	0%	0%
Metaxil	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	---	1	100%	<20,0	<20,0	0	0%	0%
Determinação de Magnésio	1	---	---	---	1	100%	2	2	0	0%	0%
Rádio-226	1	---	---	---	1	100%	0,06	0,06	0	0%	0%
Polônio-210	1	---	---	---	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Urânio-238	1	---	---	---	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Urânio-234	1	---	---	---	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Dose indicativa total (cálculo)	1	0,10	---	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Cianetos	1	50	---	---	1	100%	<10	<10	0	0%	0%
Metribuzina	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Glifosato AMPA	1	0,1	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%

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

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



Data da publicação: 9 de setembro de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

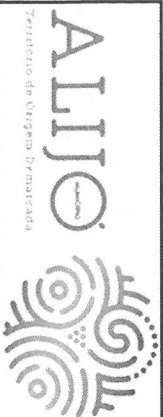
Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	N.º Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	N.º Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	277	277	0	0%	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100%	7,8	7,8	0	0%	0%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	3	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	3	100%	<0,16	0,9	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Enum. microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	1	---	100	ufc/ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	3	0	---	ufc/100ml	3	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	3	0	---	ufc/100ml	3	100%	0	0	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l Al	1	100%	14,4	14,4	0	0%	0%
Determinação de Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100%	<5,0	<5,0	0	0%	0%

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

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



Data da publicação: 9 de setembro de 2025



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE VILA CHÃ DO CONCELHO DE ALLIO**

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação do Cheiro	2	3	---	Factor de diluição	2	100	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2	650-850	---	µS/cm	2	100	79,4	97,6	0	0%	0%
Determinação de Cor	2	3	---	mg/l escala Pt-Co	2	100	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do pH	2	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	2	100	6,9	7,3	0	0%	0%
Determinação de Sabor	2	3	---	Factor de diluição	2	100	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	2	4	---	NTU	2	100	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	6	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	6	100	<0,16	0,6	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100	64,7	64,7	0	0%	0%
Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100	4,01	4,01	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	2	0	---	ufc/100ml	2	100	0	0	0	0%	0%
Enun.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	2	---	100	ufc/ml	2	100	0	1,2e+02	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	2	0	---	ufc/100ml	2	100	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	6	0	---	ufc/100ml	6	100	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	6	0	---	ufc/100ml	6	100	0	0	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100	<5,0	<5,0	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l Al	1	100	49	49	0	0%	0%
Determinação de Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100	<5,0	<5,0	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l	1	100	20,2	20,2	0	0%	0%

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: 9 de setembro de 2025



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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

**2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho**

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	N.º Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	N.º Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Azoto Amónia	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100%	<0,05	<0,05	0	0%	0%
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	<44,6	<44,6	0	0%	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação de Dureza total	1	---	---	mg/l CaCO3	1	100%	28,2	28,2	0	0%	0%
Determinação de Oxidabilidade	1	5,0	---	mg/l O2	1	100%	1,9	1,9	0	0%	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100%	6,0	6,0	1	100%	100%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cálcio	1	---	---	mg/l Ca	1	100%	6,3	6,3	0	0%	0%
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	100%	14,5	14,5	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100%	<0,16	0,19	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100%	<60	<60	0	0%	0%
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100%	1,5	1,5	0	0%	0%
Determinação de Nitritos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Diurão	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzo(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	0%	0%
Benzo(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzo(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzo(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Indenoc(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Determinação de Cádmio	1	5,0	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	100%	<0,1	<0,1	0	0%	0%
Determinação de Cobre	1	2,0	---	mg/l Cu	1	100%	0,0030	0,0030	0	0%	0%
Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Selénio	1	20	---	µg/l Se	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Mercúrio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	0%	0%
Cloroformio	1	300	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Terbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Arsénio	1	10	---	µg/l As	1	100%	1,1	1,1	0	0%	0%
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	100%	<0,010	<0,010	0	0%	0%
Determinação de Chumbo	1	10	---	µg/l Pb	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100%	7,78	7,78	0	0%	0%
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	µg/l	1	100%	<0,750	<0,750	0	0%	0%
Tetracloroetano	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Tricloroetano	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%

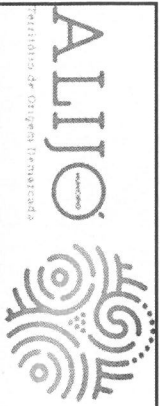
THM's	1	80	---	---	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Bromodlorometano	1	60	---	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Dibromodlorometano	1	100	---	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Bromofórmio	1	100	---	---	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Crómio	1	50	---	---	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Níquel	1	20	---	---	1	100%	<2,0	<2,0	0	0%	0%
Potássio total	1	---	---	---	1	100%	0,208	0,208	0	0%	0%
Sódio	1	200	---	---	1	100%	4,17	4,17	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	1	0	---	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Enurm microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	1	---	100	---	1	100%	229	229	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos Intestinais	1	0	---	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Desetilferbutilazina	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	2	0	---	---	2	100%	21	>1,0e+02	2	100%	100%
Clorofitos	1	0	---	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Radão	1	0,10	---	---	1	100%	<0,0300	<0,0300	0	0%	0%
Gifosato	1	500	---	---	1	100%	250	250	0	0%	0%
Tebuconazol	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Imidaclopride	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
MCPA	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	---	1	100%	<0,08	<0,08	0	0%	0%
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	---	1	100%	<0,02	<0,02	0	0%	0%
Metilaxil	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	0,1	0,1	1	100%	<0,04	<0,04	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	---	1	100%	<20,0	<20,0	0	0%	0%
Determinação de Magnésio	1	---	---	---	1	100%	3,1	3,1	0	0%	0%
Cianetos	1	50	---	---	1	100%	<10	<10	0	0%	0%
Metribuzina	1	0,10	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Gifosato AMPA	1	0,1	---	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Causas (Bac. coliformes): Dosagem inadequada de reagente (Cloro); Medidas preventivas (Bac. coliformes): Correção da dosagem de reagente no tratamento. Causas (pH): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas preventivas (pH): Reforço na adição de hidróxido de cálcio ao sistema, de modo a manter o pH nos limites desejáveis.

O Vice - presidente: [Eng.º Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira]



Data da publicação: 9 de setembro de 2025



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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Azoto Amóniacal	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100%	<0,05	<0,05	0	0%	0%
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	<44,6	<44,6	0	0%	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação de Oxidabilidade	1	5,0	---	mg/l O2	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100%	5,7	5,7	1	100%	100%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	1	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	100%	0,4	0,4	0	0%	0%
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Determinação de Nitritos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100%	1,7	1,7	0	0%	0%
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Diurão	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzol(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	0%	0%
Benzol(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzol(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzol(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	100%	<0,1	<0,1	0	0%	0%
Antimónio	1	10	---	µg/l Sb	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Mercurio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	0%	0%
Clorofórmio	1	300	---	µg/l	1	100%	1,47	1,47	0	0%	0%
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Terbutilazina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Boro	1	1,5	---	µg/l B	1	100%	<0,010	<0,010	0	0%	0%
Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100%	24,4	24,4	0	0%	0%
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	µg/l	1	100%	<0,750	<0,750	0	0%	0%
Tetracloroetano	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Tricloroetano	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
THM's	1	80	---	µg/l	1	100%	4,28	4,28	0	0%	0%
Bromodiclorometano	1	60	---	µg/l	1	100%	1,51	1,51	0	0%	0%
Dibromoclorometano	1	100	---	µg/l	1	100%	1,04	1,04	0	0%	0%
Bromofórmio	1	100	---	µg/l	1	100%	0,26	0,26	0	0%	0%
Pes. e quantit. de Clostridium perfringens	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%

Enum. microorg. viáveis-n.ºde colônias(22±2)°C	1	---	100	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Desetilbutilazina	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	1	0	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	1	0	---	1	100%	0	0	0	0%	0%
Clorpirifos	1	0,10	---	1	100%	<0,0300	<0,0300	0	0%	0%
Radão	1	500	---	1	100%	442	442	0	0%	0%
Glifosato	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Tebuconazol	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Imidaclopride	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
MCPA	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Arsênio	1	10	---	1	100%	<5,0	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	1	100%	16,7	16,7	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	1	100%	320	320	1	100%	100%
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	1	100%	<0,08	<0,02	0	0%	0%
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	1	100%	<0,02	<0,02	0	0%	0%
Metaxil	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Cádmio	1	5,0	---	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Cálcio	1	100	---	1	100%	3,6	3,6	0	0%	0%
Determinação de Chumbo	1	10	---	1	100%	1,3	1,3	0	0%	0%
Determinação de Cobre	1	2,0	---	1	100%	1,47e-2	1,47e-2	0	0%	0%
Determinação de Crômio	1	50	---	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Magnésio	1	---	---	1	100%	3,28e-1	3,28e-1	0	0%	0%
Determinação de Níquel	1	20	---	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Selênio	1	20	---	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Sódio	1	200	---	1	100%	8,6	8,6	0	0%	0%
Determinação de Potássio	1	---	---	1	100%	<2,5	<2,5	0	0%	0%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	0,1	1	100%	0,23	0,23	1	100%	100%
Rádio-226	1	---	---	1	100%	0,05	0,05	0	0%	0%
Polônio-210	1	---	---	1	100%	0,14	0,14	0	0%	0%
Urânio-238	1	---	---	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Urânio-234	1	---	---	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Dose indicativa total (cálculo)	1	0,10	---	1	100%	>0,1	>0,1	1	100%	100%
Cianetos	1	50	---	1	100%	<10	<10	0	0%	0%
Metrribuzina	1	0,10	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Dureza Total	1	150-500	---	1	100%	10,3	10,3	0	0%	0%
Glifosato AMPA	1	0,1	---	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%

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 preventivas (Alumínio): Reforço na adição de hidróxido de cálcio ao sistema, de modo a manter o pH nos limites desejáveis; Causas (Alumínio): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas preventivas (Alumínio): Monitorização na captação em cada estação do ano; Causas (DI): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas preventivas (DI): Monitorização da atividade radiativa na água (radionuclídeos) na captação, saída do reservatório e na habitação com uma periodicidade trimestral.

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



Data da publicação: 9 de setembro de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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 (ENSAR).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

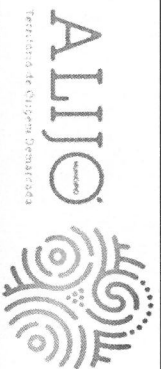
Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	<44,6	<44,6	0	0%	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100%	6,6	6,6	0	0%	0%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100%	<0,16	<0,16	0	0%	0%
Diurão	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Manganés	1	50	---	µg/l Mn	1	100%	16,5	16,5	0	0%	0%
Enum. microorg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	1	---	100	ufc/ml	1	100%	1	1	0	0%	0%
Pes. e quantit. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Pes. e quantit. de Bactérias Coliformes	2	0	---	ufc/100ml	2	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantit. de Escherichia coli	2	0	---	ufc/100ml	2	100%	0	0	0	0%	0%
Clorprifos	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,0300	<0,0300	0	0%	0%
Imidaclopride	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l	1	100%	<20,0	<20,0	0	0%	0%
Rádio-226	1	---	---	Bq/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	0%	0%
Polónio-210	1	---	---	Bq/l	1	100%	0,07	0,07	0	0%	0%
Urânio-238	1	---	---	Bq/l	1	100%	0,02	0,02	0	0%	0%
Urânio-234	1	---	---	Bq/l	1	100%	0,02	0,02	0	0%	0%
Dose indicativa total (cálculo)	1	0,10	---	mSv/a	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%

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 publicitação: 9 de setembro de 2025



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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Azoto Amóniacal	1	0,50	---	mg/l NH4	1	100%	<0,05	<0,05	0	0%	0%
Determinação de Bromatos	1	10	---	µg/l BrO3	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação do Cheiro	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação da Condutividade Eléctrica	1	650-850	---	µS/cm	1	100%	<44,6	<44,6	0	0%	0%
Determinação de Cor	1	3	---	mg/l escala Pt-Co	1	100%	<3,0	<3,0	0	0%	0%
Determinação de Oxidabilidade	1	5,0	---	mg/l O2	1	100%	1,6	1,6	0	0%	0%
Determinação do pH	1	6,8-7,2	---	Escala Sorensen	1	100%	5,5	5,5	1	100%	100%
Determinação do Sabor	1	3	---	Factor de diluição	1	100%	<1	<1	0	0%	0%
Determinação de Turvação	1	4	---	NTU	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Determinação de Cloretos	1	250	---	mg/l Cl	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Determinação de Cloro residual livre	1	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	100%	0,26	0,26	0	0%	0%
Determinação de Fluoretos	1	1,5	---	mg/l F	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Determinação de Nitratos	1	50	---	mg/l NO3	1	100%	2,8	2,8	0	0%	0%
Determinação de Nitritos	1	0,50	---	mg/l NO2	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Determinação de Sulfatos	1	250	---	mg/l SO4	1	100%	<10,0	<10,0	0	0%	0%
Durção	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
PAH's	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzol(a)pireno	1	0,010	---	µg/l	1	100%	<0,0030	<0,0030	0	0%	0%
Benzol(b)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzol(k)fluoranteno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Benzol(g,h,i)perileno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,0200	<0,0200	0	0%	0%
Dose indicativa	1	0,10	---	mSv	1	100%	<0,1	<0,1	0	0%	0%
Antimonio	1	10	---	µg/l Sb	1	100%	<1,0	<1,0	0	0%	0%
Mercúrio	1	1,0	---	µg/l Hg	1	100%	<0,0100	<0,0100	0	0%	0%
Clorofórmio	1	300	---	µg/l	1	100%	1,96	1,96	0	0%	0%
Benzeno	1	1,0	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Terbulitazina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Boro	1	1,5	---	mg/l B	1	100%	<0,010	<0,010	0	0%	0%
Manganês	1	50	---	µg/l Mn	1	100%	10,5	10,5	0	0%	0%
1,2-Dicloroetano	1	3,0	---	µg/l	1	100%	<0,750	<0,750	0	0%	0%
Tetracloroetano	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Tricloroetano	1	---	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Tetra e Tricloroetano	1	10	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
THM's	1	80	---	µg/l	1	100%	3,03	3,03	0	0%	0%
Bromodiclorometano	1	60	---	µg/l	1	100%	0,85	0,85	0	0%	0%
Dibromodoclorometano	1	100	---	µg/l	1	100%	0,22	0,22	0	0%	0%
Bromoformio	1	100	---	µg/l	1	100%	<0,20	<0,20	0	0%	0%
Pes. e quantit. de Clostridium perfringens	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%

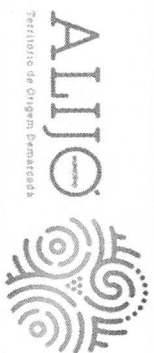
Enum. microrg. viáveis-n.º de colônias(22±2)°C	1	---	100	ufc/ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Desetilribulazina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	µg/l	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Clorpirifos	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,0300	<0,0300	0	0%	0%
Glifosato	1	500	---	Bq/L	1	100%	304	304	0	0%	0%
Radão	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Tebuconazol	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Imidaclopride	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
MCPA	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Arsênio	1	10	---	µg/l As	1	100%	<5,0	<5,0	0	0%	0%
Determinação de Ferro	1	200	---	µg/l Fe	1	100%	27,2	27,2	0	0%	0%
Determinação de Alumínio	1	200	---	µg/l Al	1	100%	284	284	1	100%	100%
Determinação de Cloratos	1	0,25	---	mg/l	1	100%	<0,08	<0,08	0	0%	0%
Determinação de Cloritos	1	0,25	---	mg/l	1	100%	<0,02	<0,02	0	0%	0%
Metaxil	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Cádmio	1	5,0	---	µg/l Cd	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Cálcio	1	100	---	mg/l Ca	1	100%	<2,5	<2,5	0	0%	0%
Determinação de Chumbo	1	10	---	µg/l Pb	1	100%	1,7	1,7	0	0%	0%
Determinação de Cromo	1	2,0	---	mg/l Cr	1	100%	1,78e-2	1,78e-2	0	0%	0%
Determinação de Magnésio	1	50	---	mg/l Mg	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Níquel	1	20	---	µg/l Ni	1	100%	2,69e-1	2,69e-1	0	0%	0%
Determinação de Selênio	1	20	---	µg/l Se	1	100%	<0,5	<0,5	0	0%	0%
Determinação de Sódio	1	200	---	mg/l Na	1	100%	7,1	7,1	0	0%	0%
Determinação de Potássio	1	---	---	mg/l K	1	100%	<2,5	<2,5	0	0%	0%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	1	0,1	0,1	Bq/l	1	100%	0,18	0,18	1	100%	100%
Rádio-226	1	---	---	Bq/l	1	100%	0,05	0,05	0	0%	0%
Polônio-210	1	---	---	Bq/l	1	100%	0,03	0,03	0	0%	0%
Urânio-238	1	---	---	Bq/l	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Urânio-234	1	---	---	Bq/l	1	100%	<0,01	<0,01	0	0%	0%
Dose indicativa total (cálculo)	1	0,10	---	mSv/a	1	100%	<0,10	<0,10	0	0%	0%
Cianetos	1	50	---	µg/l CN	1	100%	<10	<10	0	0%	0%
Metribuzina	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%
Determinação de Dureza Total	1	150-500	---	mg/l CaCO3	1	100%	1,11	1,11	0	0%	0%
Glifosato AMPA	1	0,1	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%

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 preventivas (pH): Reforço na adição de hidróxido de cálcio ao sistema, de modo a manter o pH nos limites desejáveis; Causas (a-total): Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água; Medidas preventivas (a-total): Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv.

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



Data da publicação: 9 de setembro de 2025



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SARES DO CONCELHO DE ALJO

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

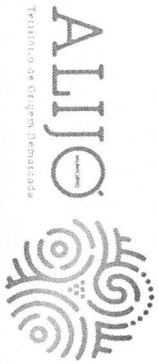
2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Cloro residual livre	2	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	2	100%	<0,16	0,27	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	µg/l	1	100%	<0,03	<0,03	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	2	0	---	ufc/100ml	2	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif de Escherichia coli	2	0	---	ufc/100ml	2	100%	0	0	0	0%	0%
Metaxil	1	0,10	---	µg/l	1	100%	<0,030	<0,030	0	0%	0%

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: 9 de setembro de 2025



Tribuna de Ligeiros Demarcada

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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

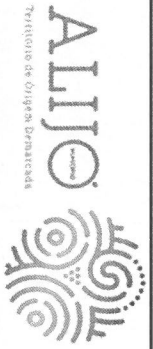
2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Cloro residual livre	1	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl2	1	<0,16	<0,16	0	0	0%	0%
Pesticidas Totais	1	0,50	---	µg/l	1	<0,03	<0,03	0	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif de Escherichia coli	1	0	---	ufc/100ml	1	0	0	0	0	0%	0%
Metaxil	1	0,10	---	µg/l	1	<0,030	<0,030	0	0	0%	0%

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

Data da publicação: 9 de setembro de 2025

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



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

EDITAL n.º 2/2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

2º TRIMESTRE 2025
01 abril a 30 de junho

Parâmetro	N.º de análises previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises Realizadas	% Realizadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	% Incumpr.
Determinação de Cloro residual livre	1	0,2 - 0,6	>= 0,2 e <= 0,6	mg/l Cl ₂	1	100%	0,18	0,18	0	0%	0%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%
Pes. e quantif de Escherichia coli	1	0	---	ufc/100ml	1	100%	0	0	0	0%	0%

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: 9 de setembro de 2025