

## Controlo de qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de Alijó

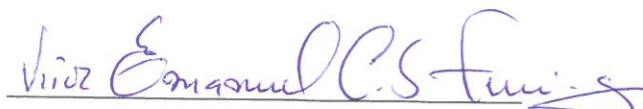
### RELATÓRIO Nº 2/ 2021

Para efeitos do disposto no nº 1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Alijó informa os seus consumidores dos resultados obtidos no Controlo da Qualidade da Água distribuída no Concelho de Alijó, no 2º trimestre de 2021.

Em cumprimento do disposto do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, a Qualidade da Água de Abastecimento Público dos vários Sistemas de Abastecimento do Concelho de Alijó, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2021.

Com base nos resultados publicados das análises efetuadas conclui-se que a qualidade da água fornecida aos consumidores através da rede pública de abastecimento em baixa, cumpre no geral os valores paramétricos fixados, de acordo com a legislação em vigor.

Alijó, 3 de agosto de 2021  
O Vice-Presidente



Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

**ALIJO**  
Território de águas protegidas



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Vale de Agodim DO CONCELHO DE ALIJÓ

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 308/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	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 publicitação: 03/08/2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Vale de Agodim DO CONCELHO DE ALIJÓ

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	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: 03/08/2021

ALIJO

Trust of the Drinking Water



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Souto de Escarção DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	1	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: 03/08/2021

ALIJO



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Souto de Escarção DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,1	0,1	0	100	1	1	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: 03/08/2021

**ALIJO**  
TERRITÓRIO DE DELEGADA DEMOCRÁTICA



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

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,4	0	100	2	2	100

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: 03/08/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 309/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	90,6	90,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	20	20	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala PtCo	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉSIO - µg/L Mn	50	10	10	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURBAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	5,9	5,9	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMIATOS - µg/L BrO3	10	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIO - µg/L Cd	5,0	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,004	0,004	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,4	6,4	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNESIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80	1,12	1,12	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	0,64	0,64	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,26	0,26	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	2,21	2,21	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	0,12	0,12	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	0,073	0,073	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	128	128	0	100	1	1	100
METALAXIL - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100

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

Data da publicação: 03/08/2021

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

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,2	0,2	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	90,6	90,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (38±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	20	20	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	10	10	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	5,9	5,9	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMIATOS - µg/L BrO3	10	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	5,0	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,004	0,004	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	6,4	6,4	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHs - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	5,6	5,6	0	100	1	1	100
SOMA TETRA e TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80	1,12	1,12	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	0,64	0,64	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,26	0,26	0	100	1	1	100
SODIO - mg/L Na	200	2,21	2,21	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	0,12	0,12	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	0,073	0,073	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	128	128	0	100	1	1	100
METALXIL - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100

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

Data da publicação: 03/08/2021

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



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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0.2	0.2	0	100	1	1	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: 03/08/2021		



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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0.2	0.2	0	100	1	1	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: 03/08/2021		



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

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	96,7	96,7	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	30	30	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	5,6	5,6	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	23,2	23,2	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,7	1,7	0	100	1	1	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	5,4	5,4	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	1,2	1,2	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	2,6	2,6	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,0132	0,0132	0	100	1	1	100
CROMÍO - µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C12H2Cl2	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	8,0	8,0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAHS - µg/L	0,10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	---	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENOL(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	8,6	8,6	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80	7,19	7,19	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	3,08	3,08	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,34	0,34	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	2,20	2,20	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1,57	1,57	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	4,09	4,09	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURAO - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,0300(l.q.)	<0,0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
RADAO - Bq/L	500	435	435	0	100	1	1	100
METALXIL - µg/L	0,10	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100

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

Data de publicação: 03/08/2021

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



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Freixo DO CONCELHO DE ALIJÓ

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	1	1	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: 03/08/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises realizadas
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0.1(l.q.)	<0.1(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	65.8	65.8	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0.50	<0.1(l.q.)	<0.1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	87	87	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6.5-9.5	6.5 (22 °C)	6.5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	13.4	13.4	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	0.9	0.9	0	100	1	1	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURBAÇÃO - UNT	1	0.88	0.88	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0.5	<0.04(l.q.)	<0.04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	30.0	30.0	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	1.7	1.7	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1.0	<0.20(l.q.)	<0.20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1.0	<0.010(l.q.)	<0.010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3.0(l.q.)	<3.0(l.q.)	0	100	1	1	100
CADMIUM - µg/L Cd	5.0	<0.40(l.q.)	<0.40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	8.3	8.3	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	2.2	2.2	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2.0	0.0799	0.0799	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	3.0	<0.750(l.q.)	<0.750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	22	22	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1.5	<0.4(l.q.)	<0.4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2.0(l.q.)	<2.0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0.010(l.q.)	<0.010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2.0(l.q.)	<2.0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	13	13	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0.20(l.q.)	<0.20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0.10(l.q.)	<0.10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80	28.5	28.5	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	24.3	24.3	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	<0.20(l.q.)	<0.20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	3.49	3.49	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0.67	0.67	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	8.2	8.2	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0.5	<0.10(l.q.)	<0.10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0.10	<0.0300(l.q.)	<0.0300(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLOPRIDE - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	0.10	0.10	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0.10	<0.10(l.q.)	<0.10(l.q.)	0	100	1	1	100
METALXIL - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0.01	<0.0030(l.q.)	<0.0030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(i)PERILENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0.10	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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: 03/08/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	% de Análises realizadas
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	8	8	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	8	8	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	<0.1(l.q.)	0.3	0	100	8	8	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	82	107	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	7.5	0	100	3	3	100
pH - Unidades de pH	6.5-9.5	6.5 (22 °C)	7.2 (22 °C)	0	100	3	3	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
TURVACÃO - UNT	1	<0.50(l.q.)	0.5	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	31	75	0	100	3	3	100
MANGANÊS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	3	3	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	3	3	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: 03/08/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,3	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	38	38	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala PtCo	20	10	10	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	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: 03/08/2021

ALIJO

Instituto de Água do Alentejo



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Cova de Lobos DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,1	0,1	0	100	2	2	100

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: 03/08/2021



ALIJO



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

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,2	0,2	0	100	1	1	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: 03/08/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,6	0	100	2	2	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	35,6	35,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	38	38	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala PtCo	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	2,42	2,42	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	10	1,5	1,5	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1,0	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1,0	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5,0	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	5,1	5,1	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2,0	0,003	0,003	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	50	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C1H2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	13	13	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	4,5	4,5	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80	1,41	1,41	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	---	0,57	0,57	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	5,69	5,69	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0,5	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÁO - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	---	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	500	155	155	0	100	1	1	100
METALXIL - µg/L	0,10	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h,i)PERILENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

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

Data de publicação: 03/08/2021

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



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Alto do Pêpulo DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 2/2021

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).

2º TRIMESTRE 2021  
01 Abril a  
30 Junho

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação da Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0.4	0.4	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	36.4	36.4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	0.50	<0.1(l.q.)	<0.1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-numero de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-numero de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	46	46	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	6.4	6.4	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6.5-9.5	6.5 (22 °C)	6.5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANES - µg/L Mn	50	35.2	35.2	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	50	9	9	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	5	1.4	1.4	0	100	1	1	100
CHEIRO a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0.50(l.q.)	<0.50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	0.5	<0.04(l.q.)	<0.04(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	200	170	170	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	5	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	10	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	1.0	<0.20(l.q.)	<0.20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	1.0	<0.010(l.q.)	<0.010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	10	<3.0(l.q.)	<3.0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	5.0	<0.40(l.q.)	<0.40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	---	3.5	3.5	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	10	4.5	4.5	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - mg/L Cu	2.0	0.0716	0.0716	0	100	1	1	100
CROMIO - µg/L Cr	50	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C1H2CH2Cl	3.0	<0.750(l.q.)	<0.750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	---	14	14	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	1.5	<0.4(l.q.)	<0.4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	---	<2.0(l.q.)	<2.0(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	1	<0.010(l.q.)	<0.010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	20	2.2	2.2	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	10	<1.0(l.q.)	<1.0(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	250	7.7	7.7	0	100	1	1	100
SOMA TETRA e TRICLOROETENO - µg/L	10	<0.30(l.q.)	<0.30(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	---	<0.20(l.q.)	<0.20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	---	<0.10(l.q.)	<0.10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	80	4.71	4.71	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	---	1.64	1.64	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	---	0.21	0.21	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	---	1.68	1.68	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	---	1.18	1.18	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	200	5.29	5.29	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
PESTICIDAS TOTAIS - µg/L	0.5	<0.10(l.q.)	<0.10(l.q.)	0	100	1	1	100
DESETILTERBUTILAZINA - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
DIURÃO - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORPIRIFOS - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
IMIDACLORPIDE - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
MCPA - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
o-TOTAL - Bq/L	---	<0.04(d.)	<0.04(d.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	0.10	<0.10(l.q.)	<0.10(l.q.)	0	100	1	1	100
RADAO - Bq/L	500	405	405	0	100	1	1	100
METALAXIL - µg/L	0.10	<0.030(l.q.)	<0.030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	0.01	<0.0030(l.q.)	<0.0030(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(i)FLUORANTENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	---	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	0.10	<0.0200(l.q.)	<0.0200(l.q.)	0	100	1	1	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: 03/08/2021