

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

RELATÓRIO Nº 1/ 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 1º 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, 31 de maio de 2021
O Vice-Presidente



Eng.º Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0.4	0.4	0	100	2	2	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	1.2e+2	1.2e+2	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	6.8 (22 °C)	6.8 (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
RADIO - Bq/L	500	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	<30(l.q.)	<30(l.q.)	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Souto de Escarvão DO CONCELHO DE ALIJÓ

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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 Cl ₂	---	0,3	0,4	0	100	2	2	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	121	121	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	6,6 (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	0,77	0,77	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	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	0,05	0,05	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	44	44	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): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicitação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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 <i>Escherichia coli</i> - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de <i>Coliformes totais</i> - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	2,0	2,0	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	121	121	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	5	5	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 °C)	6,9 (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	1,4	1,4	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de <i>Enterococos</i> - UFC/100mL	0	0	0	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	0,006	0,006	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<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): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO Perafita/ Vila Verde DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	---	0.5	0.5	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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 Cl ₂	---	0.3	0.5	0	100	2	2	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	1.3e+2	1.3e+2	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
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
g-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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data de publicação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vítor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	0,4	0	100	2	2	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO ETA Vila Chã DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	9	9	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	9	9	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,8	0	100	9	9	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	66	1,3e+2	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.)	<5(l.q.)	0	100	3	3	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,8 (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
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	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	39	51	0	100	3	3	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	3	3	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	47	0	100	3	3	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO ETA do Pinhão DO CONCELHO DE ALIJO

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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 <i>Escherichia coli</i> - 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 Cl ₂	---	0.5	0.9	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	122	122	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> - 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	6,6 (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	39	39	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): N. A.				0	100	1	1	100

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).

1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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 <i>Escherichia coli</i> - 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 Cl ₂	---	0.2	0.2	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	123	123	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
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
Pesquisa e quantificação de Enterococos - UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	500	<10(l.q.)	<10(l.q.)	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): N. A.				0	100	1	1	100

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021



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

EDITAL n.º 1/2021

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).


1º TRIMESTRE 2021
01 Janeiro a
31 Março

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	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl ₂	---	0.3	0.3	0	100	2	2	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	1.3e+2	1.3e+2	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	6.7 (22 °C)	6.7 (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
TURVACÃO - 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
RADÃO - Bq/L	500	<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): N. A.

O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira

Data da publicação: maio de 2021

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO Amieiro DO CONCELHO DE ALIJÓ				EDITAL n.º 1/2021		
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).						1º TRIMESTRE 2021 01 Janeiro a 31 Março		
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	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.								
O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira					Data da publicação: maio de 2021			

H.

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO Alto do Pópulo DO CONCELHO DE ALIJÓ				EDITAL n.º 1/2021			
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).							1º TRIMESTRE 2021 01 Janeiro a 31 Março		
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	
CORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,3	0,4	0	100	2	2	100	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): N. A.									
O presidente: Vitor Emanuel Cardoso dos Santos Ferreira					Data da publicação: maio de 2021				