



EDITAL N.º 20/2021

Controlo de Qualidade de Água destinada ao Consumo Humano

Sílvia Cristina Tirapicos Pinto, Presidente da Câmara Municipal de Arraiolos:

Torna Público, de harmonia com o disposto no n.º 1, do art.º 17.º do Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/17, de 7 de dezembro, **que os Relatórios** respeitantes às **análises de água** para consumo humano dos Sistemas de Abastecimento Público referentes ao **2.º Trimestre de 2021** poderão ser consultados no site da C.M.A. - www.cm-arraiolos.pt.

Para conhecimento geral se publica o presente que vai ser afixado nos lugares do costume deste concelho.

Arraiolos e Paços do Concelho, aos 5 de julho de 2021

A Presidente da Câmara,

Sílvia Cristina T. Pinto



MUNICIPIO DE ARRAIOLOS

Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Demonstração de Conformidade - artº 17º, Dec. Lei nº 152/2017, de 7 dezembro

Ano 2021 - 2º Trimestre

No âmbito da o ponto 1, artº 17 do DL 152/2017, de 7 dezembro, a entidade gestora fica obrigada a "As entidades gestoras dos sistemas públicos de abastecimento de água em alta devem publicitar trimestralmente no seu sítio na Internet, no prazo de 45 dias úteis após o termo do trimestre a que dizem respeito, a informação resultante da implementação do PCQA nesse período, sem prejuízo da divulgação adicional por outros formatos, dando conhecimento às entidades gestoras em baixa da data da publicação."

No decorrer do 2º trimestre foram efetuadas colheitas em toda a rede de abastecimento do concelho.

Todas as análises foram efetuadas em laboratório externo acreditado para o efeito.

Para cada grupo de parâmetros, os resultados obtidos, assim como os valores legislados e inconformidades estão apresentados no quadro.

Parâmetros Controlo Rotina: CR1 e CR2

Grupo de parâmetros tem como objetivo fornecer regularmente informações sobre a qualidade microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os valores paramétricos (VP) estabelecidos no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017.

2021-07-01



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Sistema de Abastecimento

Município de Arraiolos

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					13/04/2021	10/05/2021	15/06/2021				
					Cafetaria Degus'Arte	Restaurante Forjador	Teresa Alves Gourmet				
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100%	100%	0,6	0,5	0,6	0,55	0,5	0,6	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	< 1			< 1	< 1	< 1	-
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	< 1			< 1	< 1	< 1	-
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100%	100%	766			766	766	766	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	< 5			< 5,0	< 5,0	< 5,0	20
pH	--	1	100%	100%	7,5			7,5	7,5	7,5	6.5-9,5
Cheiro a 25°C	--	1	100%	100%	< 1			< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100%	100%	< 1			< 1	< 1	< 1	3
Turvação	UNT	1	100%	100%	< 0,3			< 0,3	< 0,3	< 0,3	4
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%	0			0	0	0	0



EDITAL

ANO 2021
2.º trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Igrejinha

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% de Análises Realizadas	% de Análises Cumprem	Casa do Baco	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,2	0,2	0,2	0,2	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
S. Pedro da Gafanhoeira

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Bar da Sociedade	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,1	0,1	0,1	0,1	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Vimieiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% de Análises Realizadas	% de Análises Cumprem	Transportes Comba	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,4	0,4	0,4	0,4	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Vale do Pereiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Café Alcateia	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,9	0,9	0,9	0,9	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2									
Bentazona	ug/l	1	100%	100%	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,10
Clorpirifos	ug/l	1	100%	100%	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Ass. Social Unidos Santana Campo	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,1	0,1	0,1	0,1	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2									
Bentazona	ug/l	1	100%	100%	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,10
Clorpirifos	ug/l	1	100%	100%	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0.1



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestr

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra / Bardeiras

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Café Jacinta Barbeiro – Aldeia Serra	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2									
Bentazona	ug/l	1	100%	100%	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,10
Clorpirifos	ug/l	1	100%	100%	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,1



EDITAL

ANO 2021

2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Venda do Duque

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% de Análises Realizadas	% de Análises Cumprem	Barbosa Mateus	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,2	0,2	0,2	0,2	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2									
Bentazona	ug/l	1	100%	100%	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,10
Clorpirifos	ug/l	1	100%	100%	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0.1



EDITAL

ANO 2021
2.º Trimestre

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano

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)

Município de Arraiolos

Data da Amostragem

10/05/2021

Sistema de Abastecimento
Sabugueiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Cemitério	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	0,1	0,1	0,1	0,1	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2									
bentazona	ug/l	1	100%	100%	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,10
Clorpirifos	ug/l	1	100%	100%	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0.1