



EDITAL N.º 17/2022

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 artº. 17º. do Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto, **que os Relatórios** respeitantes às **análises de água** para consumo humano dos Sistemas de Abastecimento Público referentes ao **3º. Trimestre de 2022** estão afixados no Edifício dos Paços do Concelho e nas Juntas de Freguesia, podendo ser consultados durante o período de funcionamento, ou seja, de 2ª. a 6ª. Feira, nos seguintes horários:

- Edifício dos Paços do Concelho – das 9,00 às 17,00 horas;
- Juntas de Freguesia – das 9,00 às 12,30 horas e das 14,00 às 17,30 horas.

Mais se torna público que os Relatórios estão disponíveis 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 3 de setembro de 2022

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 2022 - 3º 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 3º 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.

As não conformidades detetadas durante este período, foram tratadas tendo em conta o disposto no Artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, concluindo-se que se trataram de situações pontuais sem continuidade. A repetição das amostragens e análises, sempre realizada nestas situações, confirmou a não existência de qualquer problema com significado para a saúde pública.

2022-10-03



EDITAL

ANO 2022
3.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

Arraiolos e Ilhas

Município de Arraiolos					Data da Amostragem				Arraiolos e Ilhas				
					05-07-2022	04-08-2022	13-09-2022						
					Junta Freguesia Arraiolos	AHVBA	Luis Diogo_ZIA						
Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Realizadas	Análises % Cumprem				Médio	Mínimo	Máximo	VP		
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%	0,5	0,5	0,1	0,3	0,1	0,5	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%		0		0	0	0	-		
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%		0		0	0	0	-		
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100%	100%		762		762	762	762	2500		
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%		< 5		< 5	< 5	< 5	20		
pH	--	1	100%	100%		7,6		7,6	7,6	7,6	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%		< 0,5		< 0,5	< 0,5	< 0,5	4		
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%		0		0	0	0	0		



EDITAL

ANO 2022 3.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

Sistema de Abastecimento

Igrejinha

Município de Arraiolos				Data da Amostragem		Igrejinha				
				04-08-2022						
Parâmetros	Unidades	N.º Análises	de % Realizadas	Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Restaurante Pateo Aldeia	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	100%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	-
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	-
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100%	100%	100%	667	667	667	667	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	20
pH	--	1	100%	100%	100%	7,4	7,4	7,4	7,4	6,5-9,5
Cheiro a 25°C	--	1	100%	100%	100%	< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100%	100%	100%	< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	UNT	1	100%	100%	100%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2022 3.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				Sistema de Abastecimento S. Pedro da Gafanhoeira							
				Data da Amostragem							
				04-08-2022							
Parâmetros		Unidades	N.º Análises	de % Realizadas	Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Sanitários Públicos	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes		UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual		mg/l	1	100%	100%	100%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)		UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Número de colónias a 22 °C		UFC/1 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	-
Número de colónias a 36 °C		UFC/1 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	-
Condutividade		uS/cm a 20º	1	100%	100%	100%	490	490	490	490	2500
Cor		Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	20
pH		--	1	100%	100%	100%	6,7	6,7	6,7	6,7	6,5-9,5
Cheiro a 25°C		--	1	100%	100%	100%	< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C		--	1	100%	100%	100%	< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação		UNT	1	100%	100%	100%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos		UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2022 3.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 a 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				Sistema de Abastecimento			
		04-08-2022				Vimieiro			
		R.Mato n.º 25							
Parâmetros	Unidades	N.º Análises	de % Realizadas	Análises % Cumpridas		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%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2									
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Condutividade	uS/cm a 20°	1	100%	100%	882	882	882	882	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	20
pH	--	1	100%	100%	7,8	7,8	7,8	7,8	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%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2022 3.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	Sistema de Abastecimento					Vale do Pereiro				
	Data da Amostragem					04-08-2022				
	Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Realizadas	Análises % Cumprim	Ass. Reformados	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%	0,6	0,6	0,6	0,6	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)		UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Número de colónias a 22 °C		UFC/l ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Número de colónias a 36 °C		UFC/l ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Condutividade		uS/cm a 20º	1	100%	100%	546	546	546	546	2500
Cor		Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	20
pH		--	1	100%	100%	7,3	7,3	7,3	7,3	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%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos		UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

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)

ANO 2022

3.º Trimestre

Município de Arraiolos

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Município de Arraiolos					Data da Amostragem		Santana do Campo			
					04-08-2022					
Parâmetros		Unidades	N.º Análises	de % 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%	1,4	1,4	1,4	1,4	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)		UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Número de colónias a 22 °C		UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Número de colónias a 36 °C		UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Condutividade		uS/cm a 20°	1	100%	100%	766	766	766	766	2500
Cor		Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	5,4	5,4	5,4	5,4	20
pH		--	1	100%	100%	7,6	7,6	7,6	7,6	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%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos		UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2022 3.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
Aldeia da Serra / Bardeiras

Município de Arraioles

Município de Arraiolos						Aldeia da Serra / Bardeiras					
						Data da Amostragem					
						04-08-2022					
Parâmetros	Unidades	N.º Análises	de % Realizadas	Análises % Cumprem	Sociedade Recreativa	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%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2 - 0,6		
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0		
Controlo de Rotina R2											
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-		
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-		
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100%	100%	684	684	684	684	2500		
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	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%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4		
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0		
Nitratos	mg/l NO3	1	100%	100%	69	69	69	69	50		

Contra Análise

Parâmetros	Unidades	DATA	VR
Nitratos	mg/l NO3	29-09-2022	35,3



EDITAL

ANO 2022 3.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				Sistema de Abastecimento Venda do Duque					
				Data da Amostragem					
				04-08-2022					
Parâmetros	Unidades	N.º Análises	de % Realizadas	Análises % Cumpridas	Casa Habitação porta 7	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									
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	-
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100%	100%	775	775	775	775	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	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%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%	0	0	0	0	0



EDITAL

ANO 2022 3.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					Sistema de Abastecimento				
	04-08-2022					Sabugueiro				
	Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	Análises % Cumprem	Centro de Dia	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100%	100%	100%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2 - 0,6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	100%	17	17	17	17	-
Número de colónias a 36 °C	UFC/1 ml	1	100%	100%	100%	46	46	46	46	-
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100%	100%	100%	868	868	868	868	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100%	100%	100%	< 5	< 5	< 5	< 5	20
pH	--	1	100%	100%	100%	7,7	7,7	7,7	7,7	6,5-9,5
Cheiro a 25°C	--	1	100%	100%	100%	< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100%	100%	100%	< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	UNT	1	100%	100%	100%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4
Enterococos	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100%	100%	100%	0	0	0	0	0
Nitratos	mg/l NO3	1	100%	100%	100%	37	37	37	37	50
Sódio	ug/l Na	1	100%	100%	100%	100	100	100	100	200
Fluoretos	- mg/l F	1	100%	100%	100%	1,9	1,9	1,9	1,9	1,5

Contra Análise

Parâmetros	Unidades	DATA	VR
Fluoretos	mg/l F	29-08-2022	1,01