EDITAL N.º 20/2017

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 nº. 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 ***2º. Trimestre de 2017*** 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 17 de julho de 2017

A Presidente da Câmara,

Sílvia Cristina Tirapicos Pinto

Praça do Município nº 27, 7040-027 Arraiolos
Telef. (+351) 266490240 • Fax.(+351) 266490257 • email- geral@cm-arraiolos.pt
NIPC 501258027

MUNICIPIO DE ARRAIOLOS

Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Demonstração de Conformidade - artº 17º, Dec. Lei nº 306/2007, de 27 Agosto

Ano 2017 - 2º Trimestre

No âmbito da o ponto 1, artº 17 do DL 306/2007, de 27 Agosto, a entidade gestora fica obrigada a "Publicitar, trimestralmente, no caso de água fornecida a partir de uma rede de distribuição, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, no prazo máximo de dois meses após o trimestre a que dizem respeito, os resultados analíticos na implementação do PCQA, sem prejuízo da divulgação adicional por outros formatos, designadamente, os seus sítios na Internet, por correio ou nos boletins Municipais"

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 desinfeção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os valores paramétricos (VP) estabelecidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007.

As não conformidades detectadas durante este período, foram tratadas tendo em conta o disposto no Artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, 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.

EDITAL

Municipio de Arraiolos

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento Arraiolos e Ilhas

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 10-04-2017 Estaleiro Municipal - Arraiolos	08-05-2017 Estaleiro da Junta de Freguesia - Ilhas	05-06-2017 Câmara Municipal - Arraiolos	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.4	0.8	0.7	0.633	0.4	0.8	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 ºC	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 ºC	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			550	550	550	550	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%			7.5	7.5	7.5	7.5	6.5-9
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25ºC	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25ºC	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4

EDITAL

Município de Arraiolos

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento Igrejinha

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 10-04-2017 Café "Prates"	08-05-2017 Pastelaria "Tulipa"	05-06-2017 Empresa "Raio"	Médio	Mínimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	66.67%	0	0	6	2	0	6	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.4	0.8	< 0.1	< 0.433	< 0.1	0.8	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			121	121	121	121	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			111	111	111	111	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			1100	1100	1100	1100	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	0.00%			9.8	9.8	9.8	9.8	6.5-9
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25ºC	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25ºC	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4

Contra Análise

Parâmetros	Unidades	DATA	VR
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	16-06-2017	0
pH	--	16-06-2017	7.4

Municipio de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
S.Pedro da Gafanhoeira

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 08-05-2017 Posto Médico	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100.00%	100.00%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0

EDITAL

Municipio de Arraiolos

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento Vimieiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 10-04-2017 Pastelaria "O Jorginho"	08-05-2017 Centro de Saúde	05-06-2017 Lar da Misericórdia	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.5	0.2	0.6	0.433	0.2	0.6	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 ºC	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 ºC	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			840	840	840	840	2500
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%			7.9	7.9	7.9	7.9	6.5-9
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25ºC	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25ºC	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Municipio de Arraiolos

Sistema de Abastecimento
Vale do Pereiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 08-05-2017 Estaleiro da Junta de Freguesia	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100.00%	100.00%	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Municipio de Arraiolos

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 08-05-2017 Café "Parreira"	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100.00%	100.00%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0

Municipio de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra / Bardeiras

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 08-05-2017 Sociedade 1º de Novembro - Carrascal	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100.00%	100.00%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0

EDITAL

Municipio de Arraiolos

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Venda do Duque

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 08-05-2017 Habitação 02	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100.00%	100.00%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0

Municipio de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Sabugueiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análies Realizadas	% Análies Cumprem	Data da Amostragem 08-05-2017 Padaria "Jesuino Santana"	Médio	Minimo	Máximo	VP
Controlo de Rotina R1									
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	1	100.00%	100.00%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0