



CÂMARA MUNICIPAL DE MAÇÃO

Contribuinte n.º 506 814 343

EDITAL

Para efeitos do disposto no art.º 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, se publicam os resultados analíticos obtidos na implementação do Plano de Controlo de Qualidade de Água, distribuída no Concelho de Mação durante o 1.º trimestre 2018

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que Cumprem a Legislação
SISTEMA DE CABEÇA GORDA	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,7	0,5	100
	Azoto Amoniacal	1	100	0,5	<0,04	<0,04	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	1	1	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Condutividade	1	100	2500	105	105	100
	Cor	1	100	20	<2	<2	100
	pH	1	100	6,5-9,0	8,2	8,2	100
	Manganês	1	100	50	<2	<2	100
	Nitratos	1	100	50	<4	<4	100
	Oxidabilidade	1	100	5	3,8	3,8	100
	Sabor	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	1	100	4	<0,4	<0,4	100
	Cheiro	1	100	3	<1,0	<1,0	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que Cumprem a Legislação
SISTEMA DE CABEÇA GORDA/LAMEIRA DA RAPOSA	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,7	0,6	100
	Azoto Amoniacal	1	100	0,5	Z0,04	Z0,04	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Condutividade	1	100	2500	104	104	100
	Cor	1	100	20	<2	<2	100
	pH	1	100	6,5-9,0	7,9	7,9	100
	Manganês	1	100	50	<2	<2	100
	Nitratos	1	100	50	<4	<4	100
	Oxidabilidade	1	100	5	2,7	2,7	100
	Sabor	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	1	100	4	<0,40	<0,40	100
	Cheiro	1	100	3	<1,0	<1,0	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que cumprem a legislação
Sistema do Brejo	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,8	<0,1	100
	Azoto Amoniacal	1	100	0,5	<0,04	<0,04	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Condutividade	1	100	2500	114	114	100
	Cor	1	100	20	<2,0	<2,0	100
	pH	1	100	6,5-9,0	7,9	7,9	100
	Manganês	1	100	50	2,5	2,5	100
	Nitratos	1	100	50	<4	<4	100
	Oxidabilidade	1	100	5	2,4	2,4	100
	Sabor	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	1	100	4	<0,4	<0,4	100
	Cheiro	1	100	3	<1	<1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que cumprem a legislação
CASALINHO	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,4	0,4	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que cumprem a legislação
LOURICEIRA	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,8	0,8	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que cumprem a legislação
CERRO DO OUTEIRO	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,4	0,4	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
CASTELO	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,3	0,3	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
SANTOS	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,7	0,7	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ROSMANINHAL/CASAL	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,5	0,5	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ESTALEIRO	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,8	0,8	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ATOLEIROS	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,7	0,6	100
	Azoto Amoniacal	1	100	0,5	<0,04	<0,04	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Condutividade	1	100	2500	102	102	100
	Cor	1	100	20	<2,0	<2,0	100
	pH	1	100	6,5-9,0	7,8	7,8	100
	Manganês	1	100	50	2,9	2,9	100
	Nitratos	1	100	50	<4	<4	100
	Oxidabilidade	1	100	5	2,6	2,6	100
	Sabor	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	1	100	4	<0,4	<0,4	100
	Cheiro	1	100	3	<1	<1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
VALE DE ABELHA	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,7	0,7	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
MONTE PENEDO	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,2	0,2	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
QUEIXOPERRA	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	18	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,6	0,6	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
RIBEIRA DE BOAS EIRAS	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,6	0,6	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
SERRA	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,5	0,5	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que cumprem a legislação
GRANJA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,7	0,2	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de Análises que cumprem a legislação
CARDIGOS/VALES	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,8	0,6	100
	Azoto amoniacal	1	100	0,5	<0,04	<0,04	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Condutividade	1	100	2500	136	136	100
	Cor	1	100	20	<2	<2	100
	pH	1	100	6,5-9,0	8,1	8,1	100
	Manganês	1	100	50	<2,0	<2,0	100
	Nitratos	1	100	50	<4	<4	100
	Oxidabilidade	1	100	2,3	2,9	2,9	100
	Sabor	1	100	<1	<1	<1	100
	Turvação	1	100	0,5	<0,4	<0,4	100
	Cheiro	1	100	<1	<1	<1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
MOITA RECOME	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,9	0,3	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ARGANIL	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,4	0,3	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
CASAS DA RIBEIRA DE CARDIGOS	Escherichia coli	2	100	0	3	1	0
	Bactérias Coliformes	2	100	0	17	1	0
	Desinfetante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
CHAVEIRA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,8	0,4	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
COLOS	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	2,1	0,5	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
FREIXOEIRO/FREIXOEIRINHO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,3	<0,1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
BALANCHO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,7	0,3	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
CAPELA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,5	0,3	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
FEITEIRA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	<0,1	<0,1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
FREI JOÃO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,3	0,1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
GALEGA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,7	0,6	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
PEREIRO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,5	<0,1	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
PRACANA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	9	9	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,5	0,3	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
QUEBRADA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,6	0,5	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ROUQUEIRA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,7	0,6	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
SANGUINHEIRA DE CARVOEIRO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,7	0,6	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
VALE DE SANTIAGO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,9	0,7	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
MAXIAL	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,8	0,6	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
CARRASCAL DE ENVENDOS	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,4	0,2	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
LADEIRA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,9	0,7	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
SANGUINHEIRA DE ENVENDOS	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	1,9	0,7	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
VALE DO GROU	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,6	0,5	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
VILAR DA LAPA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,6	0,5	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
VENDA NOVA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	1,8	0,8	100

Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ORTIGA NORTE	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	1,3	0,2	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
ORTIGA SUL	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,8	0,5	100
Zona de Abastecimento	Parâmetros	Nº de Análises Previstas	% de Análises Realizadas	Valor Paramétrico	Valor Máximo	Valor Mínimo	% de análises que cumprem a legislação
PRAIA FLUVIAL/PARQUE DE CAMPISMO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfectante Residual	2	100	---	0,6	0,3	100

No que respeita aos incumprimentos apresentados no presente Edital, informa-se que as causas dos mesmos se manifestaram devido, essencialmente à natureza da água bruta e/ou a deficiências no sistema de tratamento, tendo sido tomadas como medidas correctivas acções de tratamento e controlo operacional adequados a cada caso específico.

Mação, 29 de maio de 2018

O Presidente da Câmara

Vasco António Mendonça Sequeira Estrela, Dr.