



CÂMARA MUNICIPAL DE MAÇÃO

EDITAL

Para efeitos do disposto no art.º 17º, 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 2.º trimestre 2019

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	---	0,6	0,4	100
ATOLEIROS	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,7	0,3	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	20	20	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	12	12	100
	Condutividade	1	100	2500	128	128	100
	Cor	1	100	20	<2	<2	100
	pH	1	100	6,5-9,0	7,7	7,7	100
	Sabor	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	1	100	4	<0,40	<0,40	100
	Cheiro	1	100	3	<1	<1	100
	Enterococos	1	100	0	0	0	100
BALANCHO	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
CAPELA	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

CARDIGOS/VALES	Escherichia coli	3	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	3	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	3	100	---	0,4	0,2	100
	Número de Colónias a 22°C	2	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Número de Colónias a 36°C	2	100	sem alteração anormal	0	0	100
	Condutividade	2	100	2500	132	115	100
	Cor	2	100	20	2,2	<2,0	100
	pH	2	100	6,5-9,0	8	7,7	100
	Manganês	2	100	50	2,3	<2,0	100
	Oxidabilidade	2	100	5	2,4	<1,0	100
	Sabor	2	100	3	<1	<1	100
	Turvação	2	100	4	<0,40	0,6	100
	Cheiro	2	100	3	<1	<1	100
	Alumínio	2	100	200	37	29	100
	Clostridium perfringens	2	100	0	0	0	100
Ferro	2	100	200	34	<20	100	
CARRASCAL DE ENVENDOS	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
CASALINHO	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
CASAS DA RIBEIRA DE CARDIGOS	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
CASTELO	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
CERRO DO OUTEIRO	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
CHAVEIRA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	40	0	50
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,6	0,2	100
COLOS	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
ESTALEIRO	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

FEITEIRA	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
FREI JOÃO	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
FREIXOEIRO/FREIXOEIRINHO	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,6	0,4	100
GALEGA	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
GRANJA	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,8	0,2	100
	Número de Colónias a 22°C	1	100	sem alteração anormal	26	26	100
	Número de Colónias a 36°C	1	100	sem alteração anormal	32	32	100
	Condutividade	1	100	2500	173	173	100
	Cor	1	100	20	<2,0	<2,0	100
	pH	1	100	6,5-9,0	7,1	7,1	100
	Manganês	1	100	50	5	5	100
	Sabor	1	100	3	<1	<1	100
	Turvação	1	100	4	<0,40	<0,40	100
	Cheiro	1	100	3	<1	<1	100
	Ferro	1	100	200	216	216	0
	Enterococos	1	100	0	0	0	100
LADEIRA	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
LOURICEIRA	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
MAXIAL	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
MOITA RICOME	Escherichia coli	2	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	2	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	2	100	---	0,5	0,4	100

MONTE PENEDO	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
ORTIGA NORTE	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
ORTIGA SUL	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
PEREIRO	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
PRACANA	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
QUEBRADA	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
QUEIXOPERRA	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
RIBEIRA DE BOAS EIRAS	Escherichia coli	1	100	0	0	0	100
	Bactérias Coliformes	1	100	0	0	0	100
	Desinfetante Residual	1	100	---	0,2	0,2	100
ROSMANINHAL/CASAL	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
ROUQUEIRA	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
SANGUINHEIRA DE CARVOEIRO	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
SANGUINHEIRA DE ENVENDOS	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

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	---	0,6	0,1	100
	Número de Colónias a 22°C	2	100	sem alteração anormal	61	61	100
	Número de Colónias a 36°C	2	100	sem alteração anormal	250	250	100
	Condutividade	2	100	2500	130	130	100
	Cor	2	100	20	<2,0	<2,0	100
	pH	2	100	6,5-9,0	7,6	7,6	100
	Sabor	2	100	3	<1	<1	150
	Turvação	2	100	4	<0,40	<0,40	150
	Cheiro	2	100	3	<1	<1	150
	Clostridium perfringens	1	100	0	0	0	100
	Enterococos	1	100	0	0	0	100
VALE DE ABELHA	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
VALE DO GROU	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
VALE SANTIAGO	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
VENDA NOVA	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
VILAR DA LAPA	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

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 corretivas ações de tratamento e controlo operacional adequados a cada caso específico.

Mação, 31 de AGOSTO de 2019
O Presidente da Câmara

Vasco António Mendonça Sequeira Estrela, Dr.