



MUNICÍPIO DE MIRA
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 66/18

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

(resumo dos resultados do 2º trimestre de 2018)

----- Raul José Rei Soares de Almeida, Presidente da Câmara Municipal de Mira, no uso de competência própria e nos termos do disposto no n.º 1, do Artigo 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, torna público a divulgação dos dados sobre a qualidade da água para consumo humano relativos ao 2º trimestre de 2018. -----

----- Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, com alterações introduzidas no Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e com o Decreto-Lei n.º 23/2016, de 3 de junho, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas mensais efetuadas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente – Entidade Reguladora do Serviço de Águas e Resíduos (ERSAR). -----

----- O resumo dos resultados das análises efetuadas por um laboratório acreditado, os elementos informativos para o cumprimento das normas da qualidade e os locais de amostragem nas três zonas de abastecimento do Concelho de Mira (ZA 1 – Mira, ZA 2 – Praia de Mira e ZA 3 – Leitões) são apresentados no anexo deste edital. -----

----- Para constar e para os devidos efeitos publica-se este edital e outros de igual teor que serão afixados nos locais próprios e publicados na Internet em www.cm-mira.pt. -----

Paços do Concelho, 10 de agosto de 2018

O Presidente da Câmara Municipal

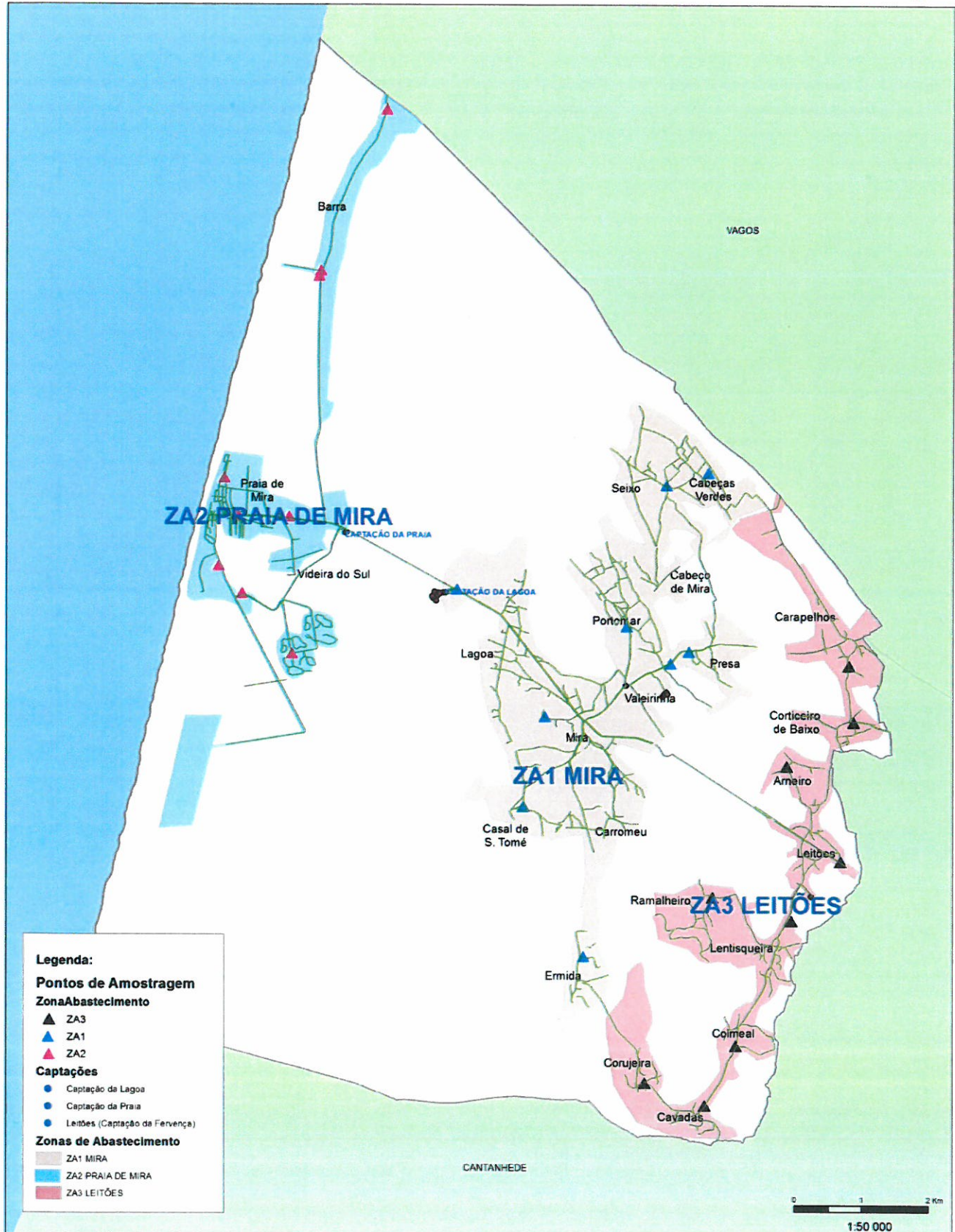
(Raul José Rei Soares de Almeida, Dr.)



MUNICÍPIO DE MIRA
CÂMARA MUNICIPAL

**Programa de Controlo da Qualidade da Água
para Consumo Humano 2018 - Concelho de Mira**

Zonas de Abastecimento, Captações e Pontos de Amostragem da Qualidade da Água





MUNICÍPIO DE MIRA
CÂMARA MUNICIPAL

PCQA 2018 - resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento de Mira (ZA 1)							2º TRIMESTRE 2018 1 abril a 31 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,32	0,41	---	---	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	11	11	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	552	552	0	100%	1	1	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	58	58	1	0%	1	1	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	5,1	5,1	1	0%	1	1	100%
ZA PE	Data Colheita	Parâmetros	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar			
Mira - Escola 1º Ciclo - Lagoa	13-06-2018	Manganês e Turvação	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem e # Rotura na rede de distribuição	11-07-2018 Mg = 160 µg/L Turvação = 1.6 UNT	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou ausência de parecer) # Reparação ou substituição da componente danificada na rede de distribuição			

Notas:

Informação presente no portal da Entidade Reguladora - ERSAR

N.D.- Não detetado

PCQA 2018 - resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento da Praia de Mira (ZA 2)							2º TRIMESTRE 2018 1 abril a 31 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,66	---	---	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	586	586	0	100%	1	1	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	30	30	0	100%	1	1	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%

Notas:

N.D.- Não detetado

PCQA 2018 - Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento dos Leitões (ZA 3)							2º TRIMESTRE 2018 1 abril a 31 junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (U.F.C./100 mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
Coliformes Totais (U.F.C./100 mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,21	0,51	---	---	3	3	100
Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (U.F.C./mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (U.F.C./mL)	Sem alteração anormal	6	6	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	461	461	0	100	1	1	100
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100

Notas:

N.D.- Não detetado