

**3.º trimestre 2022**

<b>Zona de abastecimento</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Parâmetros</b>
ZA1 - Picotes	07/07/2022	Av. Vitor Gallo - Marinha Grande	CR1
ZA1 - Picotes	07/07/2022	Av. do Farol - S. Pedro Moel	CR2
ZA2 - Estação	07/07/2022	Rua de Leiria- Embra	CR1
ZA2 - Estação	07/07/2022	Rua Eng.º Barros Gomes - Marinha Grande	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	07/07/2022	Rua Dr. António Luís Gomes - Praia da Vieira	CR2
ZA1 - Picotes	20/07/2022	Av. 1.º de Maio - Marinha Grande	CR2
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	CR2
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Clorpirifos (pest.)
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Dimetoato (pest.)
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Diurão (pest.)
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Imidaclopride (pest.)
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Metolacoloro (pest.)
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Ometoato (pest.)
ZA2 - Estação	20/07/2022	Rua Damão - Casal dos Ossos	Oxadiazão (pest.)
ZA3 - Boavista	20/07/2022	Rua Ponto da Boavista - Boavista	CR2
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	CR2
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Clorpirifos (pest.)
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Dimetoato (pest.)
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Diurão (pest.)
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Imidaclopride (pest.)
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Metolacoloro (pest.)
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Ometoato (pest.)
ZA4 - Picassinos	20/07/2022	Rua da Escola da Comeira - Comeira	Oxadiazão (pest.)
ZA5 - Vieira de Leiria	20/07/2022	Rua Quinta da Areia - Casal d' Anja	CR1
ZA6 - Moita	20/07/2022	Rua da Seixeira - Moita	CR2
ZA2 - Estação	04/08/2022	Rua Prof. Bento Jesus Caraça - Marinha Grande	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	04/08/2022	Estrada 349 - Vieira de Leiria	CR1
ZA1 - Picotes	12/08/2022	Rua Casal da Formiga - Marinha Grande	CR2
ZA2 - Estação	12/08/2022	Rua Fontenay-Sous-Bois - Embra	CR1
ZA4 - Picassinos	12/08/2022	Rua dos Fundadores - Picassinos	CR2
ZA5 - Vieira de Leiria	12/08/2022	Av. Marginal - Praia da Vieira	CI
ZA6 - Moita	12/08/2022	EN 242 - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	31/08/2022	Rua da Portela - Portela	CR1
ZA1 - Picotes	31/08/2022	Av. do Farol - S. Pedro Moel	CR2
ZA2 - Estação	31/08/2022	Estrada do Pêro Neto - Pêro Neto	CR2
ZA3 - Boavista	31/08/2022	Rua Cravos de Abril - Casal Galego	CR1
ZA1 - Picotes	15/09/2022	Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	CR1
ZA1 - Picotes	15/09/2022	Praça Afonso Lopes Vieira - S. Pedro Moel	CR2
ZA2 - Estação	15/09/2022	Rua de Leiria - embra	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	15/09/2022	Rua José Moreira - Vieira de Leiria	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	15/09/2022	Av. dos Pescadores - Praia da Vieira	CR2
ZA1 - Picotes	28/09/2022	Rua dos Bicas - Amieirinha	CR2
ZA1 - Picotes	28/09/2022	Rua Principal do Pilado - Pilado	CI
ZA3 - Boavista	28/09/2022	Rua Manuel Pereira Roldão - Casal Galego	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	28/09/2022	Rua da Foz - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	28/09/2022	Rua Figueira Gomes - Moita	CR1



## MUNICÍPIO DA MARINHA GRANDE

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA1 - Picotes								3.º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	10	10	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	10	10	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,22	0,58	---	---	10	10	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	7	7	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	7	7	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,5	7,5	0	100	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	239	349	0	100	7	7	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	7	7	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	1,2	0	100	7	7	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	7	7	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	µg As/L	1,05	1,05	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	15	15	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	250	mg Cl-/L	47	47	0	100	1	1	100%
Chumbo	10	µg Pb/L	41	41	1	0	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,18	0,18	0	100	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza total	---	mg CaCO3/L	62	62	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	91	0	100	7	7	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,041	0,041	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	5,7	5,7	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	73	1	86	7	7	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	6,8	6,8	0	100	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	24	24	1	0	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	42	42	0	100	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO4/L	15	15	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---
<b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):</b>									
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento			Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar		
ZA1 - Picotes	2022-09-28	Chumbo	# A averiguação das causas foi inconclusiva			09/11/2022	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento		
ZA1 - Picotes	2022-09-28	Níquel				09/11/2022			
ZA1 - Picotes	2022-08-12	Manganês	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água			28/09/2022	# Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório		

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado



## MUNICÍPIO DA MARINHA GRANDE

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA2 - Estação								3.º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	7	7	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	7	7	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,28	0,46	---	---	7	7	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,1	7,3	0	100	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	304	308	0	100	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	2	2	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	2	2	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
S-Metolaclo	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300	<0,0300	0	100	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

**Notas:**

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA3 - Boavista								3.º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	<0,05	0,38	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,7	6,7	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	397	397	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	18	18	0	100	1	1	100%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

**Notas:**

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA4 - Picassinos	3.º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro
--	--

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).

Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,22	0,57	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,8	7,1	0	100	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	182	248	0	100	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	2	2	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	2	2	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
S-Metolaclo	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Omatoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300	<0,0300	0	100	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

**Notas:**

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado



## MUNICÍPIO DA MARINHA GRANDE

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA5 - Vieira de Leiria								3.º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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 tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	7	7	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	7	7	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,25	0,51	---	---	7	7	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,0	7,4	0	100	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	654	812	0	100	3	3	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,31	0	100	3	3	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	42	0	100	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	18	0	100	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsénio	10	µg As/L	2,52	2,52	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L	0,3	0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	19	19	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	250	mg Cl-/L	160	200	0	100	3	3	100%
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,070	0,070	0	100	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Dureza total	---	mg CaCO3/L	100	100	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	39	39	0	100	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,069	0,069	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	14	14	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitratos	50	mg NO3/L	2,0	2,0	0	100	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
S-Metolaclo	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Onetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0300	<0,0300	0	100	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Durão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	100	100	0	100	1	1	100%
Sulfatos	250	mg SO4/L	28	28	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

**Notas:**

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.. Não Detectado



Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA6 - Moita								3.º TRIMESTRE 2022 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,18	0,24	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,2	7,2	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	298	298	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100%

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

**Notas:**

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D.\_Não Detectado