



EDITAL N.º 8/2026/D.A.S.R.

Paulo Jorge Campos Vicente, Presidente da Câmara Municipal da Marinha Grande, **TORNA PÚBLICO**, ao abrigo do n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os resultados analíticos obtidos por implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água, referentes ao 4.º trimestre de 2025, nas 10 folhas anexas.

E para constar, se passa este e outros de igual teor que irão ser afixados no Edifício dos Paços do Concelho, Serviço de Gestão Administrativa e Comercial das Águas, Saneamento e Resíduos, Departamento Técnico, Junta de Freguesia da Moita, Junta de Freguesia de Vieira de Leiria e Junta de Freguesia da Marinha Grande.

Paços do Concelho da Marinha Grande, 05 de março de 2026

O Presidente da Câmara,

Paulo Vicente



4.º trimestre 2025

Zona de abastecimento	Data	Local	Parâmetros
ZA1 - Picotes	08/10/2025	Pastelaria "A Belinha" - Rua da Portela - Portela	CR2
ZA2 - Estação	08/10/2025	Escola Guilherme Stephens - Rua Prof. Bento Jesus Caraça - Marinha Grande	CR1
ZA5.1 Praia da Vieira	08/10/2025	Escola Básica da Praia da Vieira - Rua da Foz - Praia da Vieira	CR1
ZA5.1 Praia da Vieira	08/10/2025	Mercado da Praia - Rua dos Cerrados - Praia da Vieira	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	08/10/2025	Mercado da Praia - Rua dos Cerrados - Praia da Vieira	Dimetenamida-P (pest.)
ZA5.1 Praia da Vieira	08/10/2025	Mercado da Praia - Rua dos Cerrados - Praia da Vieira	M656PH051 (pest.)
ZA6 - Moita	08/10/2025	Casa particular n.º 6 - Rua das Charnequinha - Moita	CR1
ZA2 - Estação	23/10/2025	Jardim de Infância das Trutas - Rua Circular - Trutas	CR1
ZA3 - Boavista	23/10/2025	Escola Secundaria Pinhal do Rei - Rua Dr.ª Amélia Cândida - Boavista	CR1
ZA4 - Picassinos	23/10/2025	IPL - Rua de Portugal - Z Casal da Lebre	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	23/10/2025	Café "Estalu's" - Rua da Passagem - Passagem	CI
ZA1 - Picotes	05/11/2025	"Central Park Caffé" - Rua Infante D. Henrique - Marinha Grande	CR1
ZA1 - Picotes	05/11/2025	Jardim Infância da Ordem - Rua da Vitória - Ordem	CR1
ZA1 - Picotes	05/11/2025	Escola Básica da Fonte Santa - Rua do Ribeiro - Fonte Santa	CR2
ZA2 - Estação	05/11/2025	Escola Básica de Casal de Malta - Rua General Humberto Delgado - Casal Malta	CR1
ZA2 - Estação	05/11/2025	Supermercado "Pingo Doce" - Rua de Leiria - Embra	CR2
ZA2 - Estação	05/11/2025	Supermercado "Pingo Doce" - Rua de Leiria - Embra	Dimetenamida-P (pest.)
ZA2 - Estação	05/11/2025	Supermercado "Pingo Doce" - Rua de Leiria - Embra	M656PH051 (pest.)
ZA3 - Boavista	05/11/2025	Café Pastelaria "Prestígio" - Rua das Figueiras - Figueiras	CR2
ZA3 - Boavista	05/11/2025	Café Pastelaria "Prestígio" - Rua das Figueiras - Figueiras	Dimetenamida-P (pest.)
ZA5.1 Praia da Vieira	05/11/2025	Restaurante "Pérola do Mar" - Largo da Lota - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	05/11/2025	Escola Básica da Moita - Rua do Fétal - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	19/11/2025	Escola Básica da Amieirinha - Rua Catarina Eufémia - Amieirinha	CI
ZA2 - Estação	19/11/2025	Café "TIP TOP" - Rua do Azambuja - Marinha Grande	CR1
ZA4 - Picassinos	19/11/2025	Escola Básica da Comeira - Rua da Escola da Comeira - Comeira	CR1
ZA1 - Picotes	05/12/2025	Jardim Infância da Amieirinha - Rua 1.º de Dezembro - Amieirinha	CR1
ZA1 - Picotes	05/12/2025	Piscinas Municipais da Marinha Grande - Rua das Piscinas - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	05/12/2025	Escola Básica da Amieira - Rua da Agroeira - Amieira	CR1
ZA2 - Estação	05/12/2025	Lar de Idosos da Santa Casa da Misericórdia - Rua Fontenay-Sous-Bois - Embra	CR1
ZA3 - Boavista	05/12/2025	Pastelaria "Pedro" - Rua Cravos de Abril - Casal Galego	CR1
ZA4 - Picassinos	05/12/2025	Pastelaria "Falur" - Rua Primeiro de Dezembro - Picassinos	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	05/12/2025	Jardim de Infância da Praia da Vieira - Rua da Lagoa - Praia da Vieira	CR2
ZA6 - Moita	05/12/2025	Papelaria "Grani" - EN 2.4.2 - Moita	CR2
ZA1 - Picotes	19/12/2025	Pastelaria "Balangandan" - Rua Casal da Formiga - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	19/12/2025	Escola Básica das Trutas - Rua Sociedade Desp. e Cul. das Trutas - Trutas	CR1



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZAI - Picotes-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,7	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	220	302	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,6 (20°C)	7,5 (21°C)	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,80	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	415	1	67%	3	3	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	32	32	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (C	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	52	52	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	33	33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	62	62	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZAI - Picotes-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
MCPA	µg/L	0.10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Terbutilazina	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%
AMPA	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Glifosato	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	2,5	2,5	0	100%			100%
Cloritos	mg/L	0.25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%			100%
Cloratos	mg/L	0.25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%			100%
Tebuconazole	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%
Metribuzina	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%
Metalaxil	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%
Dimetenamida-P	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZA2 - Estação-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0.3-0.8	0.4	0.7	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	271	271	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6.5-9.5	6,8 (20°C)	6,8 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		36	36	

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



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZA3 - Boavista-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	399	399	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,5 (20°C)	6,5 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

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



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZA4 - Picassinos-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	202	202	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,7 (20°C)	6,7 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		18	18	

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



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZA5 - Vieira de Leiria-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,4	0,4	0	100%			100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/ml	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%			100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	733	733	0	100%			100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%			100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (23°C)	7,7 (23°C)	0	100%			100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%			100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%			100%	
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%			100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%			100%	
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%			100%	
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	0,04	0,04	0	100%			100%	
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%			100%	
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%			100%	
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%			100%	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%			100%	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%			100%	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%			100%	
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%			100%	
Arsénio	µg/L As	10	4	4	0	100%			100%	
Benzeno	µg/L	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%			100%	
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%			100%	
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%			100%	
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cálcio	mg/L Ca	-	16,6	16,6	0	100%			100%	
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%			100%	
Cobre	mg/L	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%	
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%			100%	
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%	
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	110	110	0	100%			100%	
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100%			100%	
Magnésio	mg/L Mg	-	17	17	0	100%			100%	
Mercurário	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%			100%	
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%			100%	
Hydrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (C	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%			100%	
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%			100%	
Cloretos	mg/L Cl	250	1,9e+2	1,9e+2	0	100%			100%	
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%			100%	
Tetracloroetano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Trihalometanos	µg/L	100	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Bromofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Dibromoclorometano	µg/L	-	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%			100%	
Bromodichlorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%			100%	
Sódio	mg/L Na	200	130	130	0	100%			100%	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	51	51	0	100%			100%	
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%			100%	
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%			100%	
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Benazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZA5 - Vieira de Leiria-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Desetilterbutilazina	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%			100%	
Diurão	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
MCPA	µg/L	0.10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
AMPA	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Glifosato	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%			100%	
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,7	3,7	0	100%			100%	
Cloritos	mg/L	0.25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%			100%	
Cloratos	mg/L	0.25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%			100%	
Tebuconazole	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
Metribuzina	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
Metalaxil	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
M656PH05 I	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
Dimetenamida-P	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%			100%	
Totais					0		72	72		

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



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento:

ZA5.I Praia da Vieira-(2025)

4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,5	0	100%	4	4	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	49	0	100%	2	2	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	491	761	0	100%	2	2	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,1 (20°C)	7,8 (21°C)	0	100%	4	2	50%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	2	2	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Arsénio	µg/L As	10	7	8	0	100%	2	2	100%	
Cloretos	mg/L Cl	250	1,0e+2	1,8e+2	0	100%	2	2	100%	
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
M656PH05 I	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Totais					0		37	35		

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



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Zona de Abastecimento: ZA6 - Moita (2025); ZA6 - Moita-(2025)
4º Trimestre de 2025

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

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	206	206	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,9 (21°C)	6,9 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Totais					0		17	17	

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