



MUNICÍPIO DA MARINHA GRANDE

2.º trimestre 2025

Zona de abastecimento	Data	Local	Parâmetros
ZA1 - Picotes	10/04/2025	"Mc Donald's" - Rua dos Bicas - Amieirinha	CR2
ZA2 - Estação	10/04/2025	Pastelaria "Adão & Eva" - Rua Vila Real de Santo António - Embra	CR1
ZA2 - Estação	10/04/2025	Escola Básica das Trutas - Rua Sociedade Desp. e Cul. das Trutas - Trutas	CR2
ZA3 - Boavista	10/04/2025	Jardim Infância Boavista - Rua Ponto da Boavista - Boavista	CR2
ZA3 - Boavista	10/04/2025	Jardim Infância Boavista - Rua Ponto da Boavista - Boavista	Bentazona (pest.)
ZA3 - Boavista	10/04/2025	Jardim Infância Boavista - Rua Ponto da Boavista - Boavista	Metalaxil (pest.)
ZA4 - Picassinos	10/04/2025	Restaurante "Urban" - Rua Filarm. Rec. Amieirinhense - Comeira	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	10/04/2025	Centro Rec. Cult. e Juv. Casal d' Anja - Rua Quinta da Areia - Casal d' Anja	CR2
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	CR2
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	Clorpirifos (pest.)
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	Dimetoato (pest.)
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	Diurão (pest.)
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	Imidaclopride (pest.)
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	Metolaclopride (pest.)
ZA1 - Picotes	24/04/2025	Centro Comercial "Atrium" - Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	Ometoato (pest.)
ZA2 - Estação	24/04/2025	Escola Básica da Amieira - Rua da Agroeira - Amieira	CR1
ZA2 - Estação	24/04/2025	Escola Secundária Calazans Duarte - Rua Eng.º Barros Gomes - Marinha Grande	CR1
ZA5.1 Praia da Vieira	24/04/2025	Restaurante "Pérola do Mar" - Largo da Lota - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	24/04/2025	Papelaria "Grani" - EN 2.4.2 - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	08/05/2025	Escola Básica João Beare - Rua das Piscinas - Embra	CR1
ZA2 - Estação	08/05/2025	Pastelaria "Jovipê" - Rua Tenente Cabeleira Filipe - Embra	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	08/05/2025	Escola "Padre Franklim" - Rua José Moreira - Vieira de Leiria	CR1
ZA5.1 Praia da Vieira	08/05/2025	Parque de Campismo da Praia da Vieira - Av. dos Pescadores - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	08/05/2025	Casa particular n.º 6 - Rua das Charnequinha - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	21/05/2025	Jardim Infância do Pilado - Rua Central do Pilado - Pilado	CR2
ZA2 - Estação	21/05/2025	Café "Quim da Estação" - Rua da Estação - Estação	CR1
ZA2 - Estação	21/05/2025	Restaurante "Monte Grande" - Rua do Fagundo - Albergaria	CR2
ZA2 - Estação	21/05/2025	Restaurante "Monte Grande" - Rua do Fagundo - Albergaria	Bentazona (pest.)
ZA2 - Estação	21/05/2025	Restaurante "Monte Grande" - Rua do Fagundo - Albergaria	Metalaxil (pest.)
ZA3 - Boavista	21/05/2025	Restaurante Cervejaria "Ratoeira" - Rua das Figueiras - Boavista	CR2
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	CR2
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	Clorpirifos (pest.)
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	Dimetoato (pest.)
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	Diurão (pest.)
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	Imidaclopride (pest.)
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	Metolaclopride (pest.)
ZA4 - Picassinos	21/05/2025	Café "Quadro Místico" - Rua 10 Junho - Picassinos	Ometoato (pest.)
ZA5 - Vieira de Leiria	21/05/2025	Escola Básica da Fonte Santa - Travessa da Fonte Santa - Vieira de Leiria	CI
ZA1 - Picotes	04/06/2025	Snack Bar "Cantinho do Engenho" - Rua dos Outeirinhos - Engenho	CR2
ZA2 - Estação	04/06/2025	Café "Angelo" - Rua Damão - Casal dos Ossos	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	04/06/2025	Escola Secundária José Loureiro Botas - Rua Dr. António L. P. Coutinho - Vieira de Leiria	CR1
ZA5.1 Praia da Vieira	04/06/2025	Casa particular n.º 47 - Rua da Lagoa - Praia da Vieira	CI
ZA6 - Moita	04/06/2025	Escola Básica da Moita - Rua do Fétal - Moita	CI
ZA1 - Picotes	18/06/2025	Restaurante "Tasca Nova" - Rua Machado Santos - Marinha Grande	CR1
ZA1 - Picotes	18/06/2025	"Inatel" - Parque de Campismo - Av. do Farol - S. Pedro Moel	CR2
ZA2 - Estação	18/06/2025	Sede do Clube Desportivo e Recreativo da Amieira - Rua dos Francos - Amieira	CR1



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

Zona de Abastecimento: ZAI - Picotes-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,8	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	26	0	100%	5	5	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	219	600	0	100%	5	5	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	5	5	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,4 (21°C)	7,5 (21°C)	1	80%	5	5	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,66	0	100%	5	5	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	17	0	100%	5	5	100%
Pesticidas totais (Cálculo)	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclopro	µg/L	0,10 (LQ)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA2 - Estação-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,7	0	100%	9	9	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	184	276	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	6,4 (21°C)	6,8 (21°C)	1	50%	2	2	100%
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	0,32	0,59	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	669	1	50%	2	2	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metabaxil	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (Cálculo)	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA3 - Boavista-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,4	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	55	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	355	391	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	6,4 (21°C)	6,7 (21°C)	1	50%	2	2	100%
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)	0,62	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metaxil	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (Cálculo)	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA4 - Picassinos-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,6	0	100%	2	2	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	526	526	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	7,4 (21°C)	7,4 (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%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (Cálculo)	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	1	14%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	1	14%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	1	14%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	1	14%
Imidacopride	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	1	14%
S-Metolaclopro	µg/L	0,10 (LQ)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	1	14%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	7	1	14%



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

Zona de Abastecimento: ZA5 - Vieira de Leiria-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,4	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	74	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	505	549	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	7,3 (21°C)	7,7 (21°C)	0	100%	2	2	100%
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%
Turbidez	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,33	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	8	9	0	100%	2	2	100%
Cloratos	mg/L Cl	250	1,0e+2	1,2e+2	0	100%	2	2	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metaxil	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (Cálculo)	µg/L	0,50	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidacopride	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclozolo	µg/L	0,10 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	< 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%
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M555PH051	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	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%
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%
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	-	13,2	13,2	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	-	95	95	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	15	15	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 (Cá)	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%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA5 - Vieira de Leiria-(2025)

2º 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
Trihalometanos	µg/L	100	50	50	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	-	27	27	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	µg/L	-	9	9	0	100%	1	1	100%
Bromodidlorometano	µg/L	-	14	14	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	78	78	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	14	14	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%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclopro	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10	<0,030 LQ)	<0,030 LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metaxil	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento:

ZA5.I Praia da Vieira-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,3	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	820	820	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	7,2 (22°C)	7,2 (22°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%
Turnação	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%
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	2,0e+2	2,0e+2	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	3	3	0	100%	1	1	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)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	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%
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	< 9,0(LQ)	< 9,0(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	-	16,9	16,9	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	-	110	110	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	16	16	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	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 (Cá)	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	0	0	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%
Dibromodiorometano	µg/L	-	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	110	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA5.I Praia da Vieira-(2025)

2º 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
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metolacloro	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Clontos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metaxolil	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA6 - Moita-(2025)

2º 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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes	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	310	310	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 (22°C)	6,7 (22°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%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	34	34	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metilaxil	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais (Cálculo)	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metoladono	µg/L	0,10 (LQ)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M6556PH051	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	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%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	11	11	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%
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	-	16,1	16,1	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	-	65	65	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	6	6	0	100%	1	1	100%
Merúrio	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 (Cá)	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)pireno	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%



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

Zona de Abastecimento: ZA6 - Moita-(2025)

2º 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
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%
Bromodiorometano	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	30	30	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Clorpinfos	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metolacoloro	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metaxol	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%