

**2.º trimestre 2023**

<b>Zona de abastecimento</b>	<b>Data</b>	<b>Local</b>	<b>Parâmetros</b>
ZA1 - Picotes	12/04/2023	Rua Central do Pilado - Pilado	CR1
ZA1 - Picotes	12/04/2023	Rua 1.º de Dezembro - Amieirinha	CR2
ZA2 - Estação	12/04/2023	Av. 1.º de Maio - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	12/04/2023	Rua da Agroeira - Amieira	CR2
ZA3 - Boavista	12/04/2023	Rua José de Jesus - Boavista	CI
ZA5 - Vieira de Leiria	12/04/2023	Trav. Fonte Santa - Vieira de Leiria	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	12/04/2023	Rua da Lagoa - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	12/04/2023	EN 242 - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	26/04/2023	Rua das Portas Verdes - Marinha Grande	CR2
ZA2 - Estação	26/04/2023	Estrada do Pero Neto - Pero Neto	CR1
ZA4 - Picassinós	26/04/2023	Rua Escola da Comeira - Comeira	CI
ZA5 - Vieira de Leiria	26/04/2023	Rua D. António Luís de Lacerda Pereira Coutinho - Vieira de Leiria	CR1
ZA1 - Picotes	10/05/2023	Rua de Leiria - Embrá	CR1
ZA2 - Estação	10/05/2023	Rua Prof. Alberto Nery Capucho - Marinha Grande	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	10/05/2023	Rua da Serraria - Vieira de Leiria	CI
ZA1 - Picotes	24/05/2023	Rua Principal - Pilado	CR2
ZA1 - Picotes	24/05/2023	Rua Principal - Pilado	Pesticidas
ZA2 - Estação	24/05/2023	Rua das Andorinhas - Pedrulheira	CR1
ZA2 - Estação	24/05/2023	Rua Central do Moinho de Cima - Albergaria	CR2
ZA3 - Boavista	24/05/2023	Rua Ponto da Boavista - Boavista	CR2
ZA4 - Picassinós	24/05/2023	Estrada da Maceira - Picassinós	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	24/05/2023	Rua da Foz - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	24/05/2023	Rua 1.º de Dezembro - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	07/06/2023	Rua da Vitória - Ordem	CR1
ZA1 - Picotes	07/06/2023	Rua Central - Garcia	CR2
ZA2 - Estação	07/06/2023	Rua Prof. Bento Jesus Caraça - Marinha Grande	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	07/06/2023	Rua das Acácias - Vieira de Leiria	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	07/06/2023	Rua Dr. António Luis Gomes - Praia da Vieira	CI
ZA6 - Moita	07/06/2023	Rua do Fetal - Moita	CI
ZA1 - Picotes	21/06/2023	Rua Amigos de S. Pedro de Moel	CR2
ZA2 - Estação	21/06/2023	Estrada do Pero Neto - Pero Neto	CR1
ZA2 - Estação	21/06/2023	Av. Vítor Gallo - Marinha Grande	CR2
ZA3 - Boavista	21/06/2023	Rua da Figueira - Boavista	CR2
ZA4 - Picassinós	21/06/2023	Rua António Maria da Silva - Picassinós	CR2
ZA5 - Vieira de Leiria	21/06/2023	Rua Brites Quiaios, Talhões	CR1



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:						Marinha Grande			
Zona de Abastecimento:						ZAI - Picotes			
						2º Trimestre de 2023			
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	0	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	5	5	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,3	5	0	0	8	8	100
Clopirifós	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	222	367	0	0	5	5	100
Contagem de bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	0	0	8	8	100
Contagem de Enterococos	col/100mL	0	0	0	0	0	5	5	100
Contagem de Escherichia coli	col/100mL	0	0	0	0	0	8	8	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	0	5	5	100
Dimetoato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	Não detectado	>300	0	0	5	5	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	Não detectado	>300	0	0	5	5	100
Ferro	µg/L Fe	200	≤50 (LQ)	2082	1	20	5	5	100
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	5	5	100
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Ometoato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxadiazão	ug/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
pH	Unidades de pH	(6,5 - 9,5)	6,6 a 23,5°C	7,6 a 18,4°C	0	0	5	5	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	5	5	100
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	15	1	20	5	5	100
<b>Totais</b>					<b>2</b>		<b>88</b>	<b>88</b>	
							<b>88</b>		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): As análises de verificação confirmaram a boa qualidade da água.									



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:							Marinha Grande		
Zona de Abastecimento:							ZA2 - Estação		
							2º Trimestre de 2023		
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	3	3	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,2	0,8	0	0	9	9	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	229	265	0	0	3	3	100
Contagem de bactérias Coliformes	col./100mL	0	0	0	0	0	9	9	100
Contagem de Enterococos	col./100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Escherichia coli	col./100mL	0	0	0	0	0	9	9	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	0	3	3	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col./mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	3	3	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col./mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	3	3	100
Ferro	µg/L Fe	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	3	3	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,9 a 22,5°C	7,2 a 23,8°C	0	0	3	3	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	3	3	100
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	0	3	3	100
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>57</b>	<b>57</b>	
					<b>0</b>		<b>57</b>		
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:						Marinha Grande			
Zona de Abastecimento:						ZA3 - Boavista			
						2º Trimestre de 2023			
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
12-Dicloroetano	µg/L	3	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	0	1	1	100
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	0	1	1	100
Alfa total	Bq/L	0,1	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	0	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Arsénio	µg/L As	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	0	1	1	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzeno	µg/L	1	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Boro	mg/L B	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromodocloroetano	µg/L	---	0,29	0,29	0	0	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	6	6	0	0	1	1	100
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca2+	---	14,6	14,6	0	0	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	3	3	100
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Cianetos	µg/L CN-	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Cloretos	mg/L Cl-	250	60	60	0	0	1	1	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,2	0,4	0	0	3	3	100
Clorofórmio	µg/L	---	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	0	1	1	100
Clopirifos	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,10	< 0,10	0	0	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	337	350	0	0	3	3	100
Contagem de bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Clostridium perfringens	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Enterococos	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Escherichia coli	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	0	3	3	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dibromocloroetano	µg/L	---	157	157	0	0	1	1	100
Dimetenamida	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dimetoato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	0	0	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	---	74	74	0	0	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col/mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col/mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	3	3	100
Ferro	µg/L Fe	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	1	1	100
Fluoretos	mg/L F-	1,5	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	0	1	1	100
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Indeno (12,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg2+	---	8,5	8,5	0	0	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	11,1	11,1	0	0	1	1	100
MCPA	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Metolacolor	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Metribuzina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitratos	mg/L NO3-	50	23,4	23,4	0	0	1	1	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Ometoato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxadiação	ug/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	0	1	1	100
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6 a 20,4°C	6,8 a 21,4°C	0	0	3	3	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	3	3	100
Selénio	µg/L Se	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	0	1	1	100
Sódio	mg/L Na+	200	40	40	0	0	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO42-	250	17,8	17,8	0	0	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracoloroetano	µg/L	---	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracoloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tricloroetano	µg/L	---	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	0	1	1	100
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	8	8	0	0	1	1	100
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	0	3	3	100
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>96</b>	<b>96</b>	
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:						Marinha Grande			
Zona de Abastecimento:						ZA4 - Picassinos			
						2º Trimestre de 2023			
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
12-Dicloroetano	µg/L	3	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	0	1	1	100
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	0	1	1	100
Alfa total	Bq/L	0,1	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	0	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Arsénio	µg/L As	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	0	1	1	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzeno	µg/L	1	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Boro	mg/L B	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromodiorometano	µg/L	---	3,07	3,07	0	0	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	22,8	22,8	0	0	1	1	100
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca2+	---	9,4	9,4	0	0	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	3	3	100
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Cianetos	µg/L CN-	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Cloretos	mg/L Cl-	250	39	39	0	0	1	1	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,1	0,3	0	0	3	3	100
Clorofórmio	µg/L	---	0,41	0,41	0	0	1	1	100
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,010	< 0,010	0	0	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	244	340	0	0	3	3	100
Contagem de bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Clostridium perfringens	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Enterococos	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Escherichia coli	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	0	3	3	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dibromodiorometano	µg/L	---	13,4	13,4	0	0	1	1	100
Dimetenamida	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dimetato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	0	0	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	---	42,1	42,1	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col/mL	---	Não detectado	< 300	0	0	3	3	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col/mL	---	Não detectado	< 300	0	0	3	3	100
Ferro	µg/L Fe	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	1	1	100
Fluoretos	mg/L F-	15	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	0	1	1	100
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Indeno (12,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg2+	---	4,5	4,5	0	0	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	< 10 (LQ)	28,3	0	0	3	3	100
MCPA	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Metribuzina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitrato	mg/L NO3-	50	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitrato	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Ometato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxadiazão	ug/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	0	1	1	100
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,8 a 21°C	7,1a 20,7°C	0	0	3	3	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	3	3	100
Selénio	µg/L Se	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	0	1	1	100
Sódio	mg/L Na+	200	32,3	32,3	0	0	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO42-	250	14,5	14,5	0	0	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloreteno	µg/L	---	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloreteno e Tricloroeteno	µg/L	10	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tricloroeteno	µg/L	---	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	0	1	1	100
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	39,7	39,7	0	0	1	1	100
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	0	3	3	100
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>98</b>	<b>98</b>	
					<b>0</b>		<b>98</b>	<b>98</b>	

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:						Marinha Grande			
Zona de Abastecimento:						ZA5 - Vieira de Leiria			
						2º Trimestre de 2023			
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
12-Dicloroetano	µg/L	3	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	0	1	1	100
2,4-D	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	0	1	1	100
Alfa total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	0	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	0	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	0	1	1	100
Arsénio	µg/L As	10	5	7,9	0	0	3	3	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzeno	µg/L	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Boro	mg/L B	1	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromodicloretano	µg/L	---	<0,1(LQ)	<0,1(LQ)	0	0	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	9,85	9,85	0	0	1	1	100
Cádmio	µg/L Cd	5	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca2+	---	16,3	16,3	0	0	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<3	<3	0	0	3	3	100
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Cianetos	µg/L CN-	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	0	1	1	100
Cloretos	mg/L Cl-	250	122,7	130	0	0	3	3	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,3	0,6	0	0	5	5	100
Clorofórmio	µg/L	---	0,13	0,13	0	0	1	1	100
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,014	0,014	0	0	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	444	581	0	0	3	3	100
Contagem de bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	0	0	5	5	100
Contagem de Clostridium perfringens	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Enterococos	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Escherichia coli	col/100mL	0	0	0	0	0	5	5	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	0	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	0	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Diurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	<0,1	<0,1	0	0	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	---	84	84	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col/mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	3	3	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col/mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	3	3	100
Ferro	µg/L Fe	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	0	1	1	100
Fluoretos	mg/L F-	15	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	<0,020	<0,020	0	0	1	1	100
Imidaclopride	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg2+	---	10,4	10,4	0	0	1	1	100
Manganés	µg/L Mn	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	0	1	1	100
MCPA	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Metolacolor	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Metribuzina	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Niquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitratos	mg/L NO3-	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Ometoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxadiazão	ug/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	0	0	1	1	100
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
pH	Unidades de pH	(6,5 - 9,5)	6,7 a 215°C	7,6 a 18,9°C	0	0	3	3	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<3	<3	0	0	3	3	100
Selénio	µg/L Se	10	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	0	1	1	100
Sódio	mg/L Na+	200	88	88	0	0	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO42-	250	18,7	18,7	0	0	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloretoeno	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tricloretoeno	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	0	1	1	100
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	112	112	0	0	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	0	3	3	100
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>104</b>	<b>104</b>	
							<b>104</b>		

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:							Marinha Grande		
Zona de Abastecimento:							ZA5.1 Praia da Vieira		
							2º Trimestre de 2023		
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
12-Dicloroetano	µg/L	3	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	0	1	1	100
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	0	1	1	100
Alfa total	Bq/L	0,1	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	0	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Arsénio	µg/L As	10	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzeno	µg/L	1	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Boro	mg/L B	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/L	---	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	10,8	10,8	0	0	1	1	100
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca2+	---	20,1	20,1	0	0	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	1	1	100
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Cianetos	µg/L CN-	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Clorretos	mg/L Cl-	250	185	185	0	0	1	1	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,2	0,3	0	0	3	3	100
Clorofórmio	µg/L	---	0,11	0,11	0	0	1	1	100
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	0	0	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	729	729	0	0	1	1	100
Contagem de bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Clostridium perfringens	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Enterococos	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Escherichia coli	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	0	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	0,24	0,24	0	0	1	1	100
Dimetanamida	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dimetato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	0	0	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	---	113	113	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col/mL	---	10 ±64%	10 ±64%	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col/mL	---	10 ±64%	10 ±64%	0	0	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	67	67	0	0	1	1	100
Fluoretos	mg/L F-	15	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	0	1	1	100
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Indeno (12,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg2+	---	15,3	15,3	0	0	1	1	100
Manganés	µg/L Mn	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
MCPA	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Metribuzina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitratos	mg/L NO3-	50	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Ometato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxadiazão	ug/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	0	1	1	100
Pesticidas totais	µg/L	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05(LQ)	0	0	1	1	100
pH	Unidades de pH	(6,5 - 9,5)	7,0 a 22,9°C	7,0 a 22,9°C	0	0	1	1	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	1	1	100
Selénio	µg/L Se	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	0	1	1	100
Sódio	mg/L Na+	200	107	107	0	0	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO42-	250	25,7	25,7	0	0	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloroetano	µg/L	---	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tricloroetano	µg/L	---	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	0	1	1	100
Tri-halometanos total (THM)	µg/L	100	112	112	0	0	1	1	100
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	0	1	1	100
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>78</b>	<b>78</b>	

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:						Marinha Grande			
Zona de Abastecimento:						ZA6 - Moita			
						2º Trimestre de 2023			
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	% Incumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	0	1	1	100
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	0	1	1	100
Alfa total	Bq/L	0,1	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	0	0	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	0	1	1	100
Antimónio	µg/L Sb	5	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Arsénio	µg/L As	10	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Ázoto Amóniacal	mg/L NH4+	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzeno	µg/L	1	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (ghi) perileno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Benzo (k) fluoranteno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Boro	mg/L B	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/L	---	< 0,1(LQ)	< 0,1(LQ)	0	0	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	10,8	10,8	0	0	1	1	100
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca2+	---	19,5	19,5	0	0	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	1	1	100
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Cianetos	µg/L CN-	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Cloretos	mg/L Cl-	250	32	32	0	0	1	1	100
Cloro livre (Determinado no local)	mg/L Cl2	---	0,3	0,4	0	0	3	3	100
Clorofórmio	µg/L	---	0,12	0,12	0	0	1	1	100
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,023	0,023	0	0	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	276	276	0	0	1	1	100
Contagem de bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Contagem de Clostridium perfringens	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Enterococos	col/100mL	0	0	0	0	0	1	1	100
Contagem de Escherichia coli	col/100mL	0	0	0	0	0	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	0	1	1	100
Crómio	µg/L Cr	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	0,72	0,72	0	0	1	1	100
Dimetenamida	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dimetozato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Dose indicativa total	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	0	0	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	---	73	73	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	col/mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C	col/mL	---	Não detectado	Não detectado	0	0	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	≤50 (LQ)	≤50 (LQ)	0	0	1	1	100
Fluoretos	mg/L F-	15	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	0	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	0	1	1	100
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	0	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg2+	---	5,8	5,8	0	0	1	1	100
Manganés	µg/L Mn	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	0	1	1	100
MCPA	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Metribuzina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	0	1	1	100
Nitratos	mg/L NO3-	50	10	10	0	0	1	1	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	0	0	1	1	100
Ometozato	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxadiazão	ug/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	0	1	1	100
Pesticidas totais	µg/L	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	0	1	1	100
pH	Unidades de pH	(6,5 - 9,5)	6,5a 20,5°C	6,5a 20,5°C	0	0	1	1	100
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	< 3	< 3	0	0	1	1	100
Selénio	µg/L Se	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	0	1	1	100
Sódio	mg/L Na+	200	314	314	0	0	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO42-	250	H	H	0	0	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloreto	µg/L	---	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	10	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	0	1	1	100
Tricloreto	µg/L	---	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	0	1	1	100
Tri-halo metanos total (THM)	µg/L	100	11,2	11,2	0	0	1	1	100
Turvação	UNT	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	0	1	1	100
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>78</b>	<b>78</b>	
							<b>78</b>		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):									