

**1.º trimestre 2024**

Zona de abastecimento	Data	Local	Parâmetros
ZA1 - Picotes	03/01/2024	Rua Dr. Adolfo Leitão - São Pedro de Moel	CR1
ZA2 - Estação	03/01/2024	Rua Júlio Braga Barros - Marinha Grande	CR1
ZA1 - Picotes	17/01/2024	Rua das Laranjeiras - Engenho	CR1
ZA2 - Estação	17/01/2024	Rua General Humberto Delgado - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	17/01/2024	Rua Circular - Trutas	CR2
ZA3 - Boavista	17/01/2024	Rua Manuel Pereira Roldão - Marinha Grande	CR2
ZA4 - Picassinos	17/01/2024	Rua das Fontainhas - Fontainhas	CR2
ZA5 - Vieira de Leiria	17/01/2024	Trav. da Fonte Santa - Vieira de Leiria	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	17/01/2024	Rua do Mar - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	17/01/2024	Rua do Lavadouro - Moita	CR2
ZA1 - Picotes	31/01/2024	Rua Central do Pilado - Pilado	CI
ZA1 - Picotes	15/02/2024	Rua Catarina Eufémia - Amieirinha	CR1
ZA1 - Picotes	15/02/2024	Rua Infante D. Henrique - Marinha Grande	CR2
ZA2 - Estação	15/02/2024	Rua das Andorinhas - Pedrulheira	CR1
ZA3 - Boavista	15/02/2024	Rua Custódia Maria - Casal Galego	CR1
ZA4 - Picassinos	15/02/2024	Rua dos Fundadores - Picassinos	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	15/02/2024	Rua dos Vidreiros - Vieira de Leiria	CR1
ZA5.1 Praia da Vieira	15/02/2024	Rua da Lagoa - Praia da Vieira	CR2
ZA6 - Moita	15/02/2024	Rua Direita - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	28/02/2024	Rua Amílcar Paulo Grilo - Pilado	CR1
ZA1 - Picotes	28/02/2024	Rua Central - Garcia	CR2
ZA2 - Estação	28/02/2024	Rua de Leiria - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	28/02/2024	Rua S. D. C. Trutas - Trutas	CR1
ZA1 - Picotes	13/03/2024	Rua das Laranjeiras - Engenho	CR1
ZA1 - Picotes	13/03/2024	Rua da Vitória - Ordem	CR2
ZA2 - Estação	13/03/2024	Rua Prof. Bento de Jesus Caraça - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	13/03/2024	Rua Central do Moinho de Cima - Albergaria	CR1
ZA2 - Estação	13/03/2024	Rua Central do Moinho de Cima - Albergaria	CR2
ZA3 - Boavista	13/03/2024	Rua D. João Pereira Venâncio - Marinha Grande	CR1
ZA4 - Picassinos	13/03/2024	Rua das Rosas Silvestres - Pedrulheira	CR2
ZA5.1 Praia da Vieira	13/03/2024	Av. Marginal - Praia da Vieira	CR1
ZA6 - Moita	13/03/2024	Rua 1.º de Dezembro - Moita	CR1
ZA1 - Picotes	27/03/2024	Rua Marquês de Pombal - Marinha Grande	CR1
ZA2 - Estação	27/03/2024	Estrada do Pero Neto - Pero Neto	CR1
ZA5 - Vieira de Leiria	27/03/2024	Rua José Moreira - Vieira de Leiria	CI



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:							Marinha Grande		
Zona de Abastecimento:							ZA I - Picotes		
							1º Trimestre de 2024		
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%	10	10	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,6	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	30	0	100%	4	4	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	246	269	0	100%	4	4	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	4	4	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,7 (17°C)	7,3 (18°C)	0	100%	4	4	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	4	4	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	4	4	100%
Turvação	UNT	10	<0,30 (LQ)	2,1	0	100%	4	4	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	169	0	100%	4	4	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	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%
Antimónio	µg/L Sb	10	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	10	<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	15	<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	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	10	10	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	-	34	34	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	15	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	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(k)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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	4	4	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%
Mercúrio	µg/L	10	<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%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	38	38	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	38	38	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	6	6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	-	3	3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	3	3	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%
Potássio	mg/L K	em alteração anorm.	2,4	2,4	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%
Totais					0		116	116	

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:							ZA2 - Estação		
							1º Trimestre de 2024		

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%	10	10	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,4	0,9	0	100%	10	10	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	275	314	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	6,9 (19°C)	7,0 (20°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%
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%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Totais					0		48	48	

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		
							1º Trimestre de 2024		

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	0,3	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	66	66	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	417	417	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%
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:

Marinha Grande

Zona de Abastecimento:

ZA4 - Picassinos

Iº Trimestre de 2024

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	0,5	0	100%	3	3	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	243	259	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	6,9 (20°C)	6,9 (20°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%
Turvação	UNT	10	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	17	0	100%	2	2	100%
Totais					0		27	27	

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			
						1º Trimestre de 2024			
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	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	>300	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	542	624	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	7,4 (20°C)	7,6 (17°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%
Turvação	UNT	10	<0,30 (LQ)	0,36	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%
Manganés	µg/L	50	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	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%
Antimónio	µg/L Sb	10	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	6	10	0	100%	2	2	100%
Benzeno	µg/L	10	<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	15	<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	-	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	14±2	14±2	0	100%	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (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	-	81	81	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	15	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	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(k)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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	11	11	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%
Mercurio	µg/L	10	<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%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	73	73	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	44	44	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<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%
Bromodiclorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	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%
Bentazona	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%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	0,02 (LQ)	0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,10	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo	µg/L	---	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50 (LQ)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
2,4D	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	µg/L	0,10	<0,005 (LQ)	<0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	em alteração anorm	3,1	3,1	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%
Totais					0		89	89	
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

1º Trimestre de 2024

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	771	771	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 (2°F)	7,4 (2°F)	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	10	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	4	4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	2,1e+2	2,1e+2	0	100%	1	1	100%
Totais					0		19	19	

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

1º Trimestre de 2024

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	0,4	0,5	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	300	300	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 (20°C)	6,9 (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	10	<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):