



CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS

## Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto, publica-se os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade de água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **julho, agosto e setembro de 2024**.

O Município de Arraiolos realiza um programa de controlo da qualidade da água, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que incide sobre os sistemas de distribuição no concelho de Arraiolos, com colheitas regulares nos pontos estratégicos dos sistemas de abastecimento de água.

Em cumprimento com a legislação em vigor divulga-se os resultados de controlo de rotina 1 e controlo de rotina 2 realizados nos sistemas de abastecimento de água do concelho durante o terceiro trimestre de 2024. Todas as análises foram efetuadas em laboratório externo acreditado para o efeito.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto..


As não conformidades detetadas durante este período foram tratadas tendo em conta o disposto no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, concluindo-se que se trataram de situações pontuais sem qualquer continuidade.

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que poderão ser consultados em <https://www.cm-arraiolos.pt/servicos/aguas-e-saneamento/controlo-da-qualidade-da-agua-para-consumo-humano/> e vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

Paços de Concelho, 20 de novembro de 2024

O Chefe de Divisão da DOM

(Vítor Manuel Pereira Marques)

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: ARRAIOLOS</b>	<b>2024</b>

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<2	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	840	840	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
<b> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.

Responsável: Vítor Marques


Data da publicação no *website*: 20/11/2024

Parâmetros Conservativos 3 o Trimestre de 2024  
Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Arraiolos

Ponto de Entrega: Arraiolos

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	1,2 diborodiano	<0.10	µg/l	3 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Antimónio	<1.5	µg/l Sb	5 µg/L Sb	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Ársénio	<3.0	µg/l As	10 µg/L As	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Benzeno	<0.30	µg/l	1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 µg/L BrO3	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 µg/L Cd	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 µg/L Cn	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Cloreos	70	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Clorprifos	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Desetillibutiazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Dimetnamida-P	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Dimetabato	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Durão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	0.10 mSv/ano	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Fluoretos	0.22	mg/l F	1.5 mg/L F	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	M656PH051	<0.030	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0.1 µg/L Hg	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Mentuzina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Nitratos	44	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Ometoato	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Selénio	<3.0	µg/l Se	10 µg/L Se	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Sódio	57	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Sulfatos	47	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Tebuconazol	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Terbutilazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Tetracloreto	<0.10	µg/l	---	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Tetracloreto e tricloreteno	<1.0	µg/l	10 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	16/07/2024	Cl	Tricloreteno	<1.0	µg/l	---	1	1

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: IGREJINHA</b>	<b>2024</b>

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	710	710	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.

Responsável: Vítor Marques


Data da publicação no website: 20/11/2024

Parâmetros Conservativos 3 o Trimestre de 2024  
Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Arraiolos

Ponto de Entrega: Igrejainha

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	1,2 dicloroetano	<0.10	µg/l	3 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Antimônio	<1.5	µg/l Sb	5 µg/L Sb	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 µg/L As	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Benzeno	<0.30	µg/l	1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 µg/L BrO3	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 µg/L Cd	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 µg/L Cn	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Cloreos	61	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Clorofitos	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Desetillibutiazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Dimetnamida-P	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Dimebato	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Durão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	0.10 mSv/ano	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Fluoretos	0.20	mg/l F	1.5 mg/L F	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	M656PH051	<0.030	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0.1 µg/L Hg	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Methibuzina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Nitratos	28	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Ometoato	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Selénio	<3.0	µg/l Se	10 µg/L Se	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Sódio	53	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Sulfatos	46	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Tebuconazol	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Terbutilazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Tetracloreto	<0.10	µg/l	---	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Tetracloreto e tricloreteno	<1.0	µg/l	10 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	16/07/2024	Cl	Tricloreteno	<1.0	µg/l	---	1	1

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: S. PEDRO DA GAFANHOEIRA</b>	<b>2024</b>

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2			0	0	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2			0	0	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2			0	0	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	440	440			0	0	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5			0	0	100%
Turvação	4	UNT	0,24	0,24			0	0	100%
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	0	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
<b> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.

Responsável: Vítor Marques


Data da publicação no website: 20/11/2024

Parâmetros Conservativos 3.º Trimestre de 2024  
Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Arraiolos

Ponto de Entrega: S. Pedro da Galanhoeira

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	1,2 dicloroetano	<0.10	µg/l	3 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Antimónio	<1.5	µg/l Sb	5 ug/L Sb	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 ug/L As	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Benzeno	<0.30	µg/l	1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Bromatos	2.0	µg/l BrO3	10 ug/L BrO3	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 ug/L Cd	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 ug/L Cn	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Cloratos	37	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Clorpirifos	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Dimetanamida-P	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Dimetato	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Diurão	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Dose indicativa total	<0.10	mSv/ano	0.10 mSv/ano	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Fluoretos	0.18	mg/l F	1.5 mg/L F	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	M656PH051	<0.030	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0.1 ug/L Hg	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Nitratos	3.2	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Omato	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Selénio	<3.0	µg/l Se	10 ug/L Se	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Sódio	40	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Sulfatos	26	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Tebucnazol	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Tetracloroetano	<0.10	µg/l	---	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Tetracloroetano e tetracloreto	<1.0	µg/l	10 ug/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Galanhoeira	Salida do Reservatório de S. Pedro da Galanhoeira	16/07/2024	CI	Tricloroetano	<1.0	µg/l	---	1	1

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS</b>	<b>3º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: VIMIEIRO</b>	<b>2024</b>

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,7	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	902	902	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
<b> Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 20/11/2024



Parâmetros Conservativos 3º Trimestre de 2024  
Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Arraiolos

Ponto de Entrega: Vimieiro

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Número de Análises previstas	Número de Análises realizadas
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	1,2 dicloroetano	<-0.10	µg/l	3 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Antimónio	<1.5	µg/l Sb	5 ug/L Sb	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Arsénio	<3.0	µg/l As	10 ug/L As	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Benzeno	<-0.30	µg/l	1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Boro total	<-0.030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Bromatos	<-2.0	µg/l BrO3	10 ug/L BrO3	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 ug/L Cd	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Cianetos	<-5.00	µg/l Cn	50 ug/L Cn	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Cloreto	68	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Clorídeos	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Desetilbutilazina	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Dimetanamida-P	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Dimetato	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Diurão	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Dose indicativa total	<-0.10	mSv/ano	0.10 mSv/ano	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Fluoretos	0.42	mg/l F	1.5 mg/L F	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	M656PH051	<-0.030	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Mercurio	<-0.200	µg/l Hg	0.1 ug/L Hg	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Metribuzina	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Nitratos	34	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Ometato	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Pesticidas - total	<-0.03	µg/l	0.5 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Selénio	<-3.0	µg/l Se	10 ug/L Se	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Sódio	90	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Sulfatos	30	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Tebuconazol	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Tebutilazina	<-0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Tetracloreto	<-0.10	µg/l	---	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Tetracloreto e tricloreteno	<1.0	µg/l	10 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	16/07/2024	Cl	Tricloroetano	<1.0	µg/l	---	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	18/09/2024	CR2	Nitratos	33	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganés	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas – Total 1	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilatrazina	0,1	ug/l					0	0	
Bentazona	0,1	ug/l					0	0	
Dimetoato	0,1	ug/l					0	0	
Ometoato	0,1	ug/l					0	0	
Diurão	0,1	ug/l					0	0	
Isoproturão	0,1	ug/l					0	0	
Linurão	0,1	ug/l					0	0	
Tebuconazol	0,1	ug/l					0	0	
Terbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Simazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilsimazina	0,1	ug/l					0	0	
Clorpirifos	0,1	ug/l					0	0	
Mertibuzina	0,1	ug/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Nota 1: Parâmetro analisado em época diferente do controlo de inspeção que se realizou em 13/03/2023

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganés	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas – Total 1	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilatrizina	0,1	ug/l					1	1	
Bentazona	0,1	ug/l					2	2	
Dimetoato	0,1	ug/l					3	3	
Ometoato	0,1	ug/l					4	4	
Diurão	0,1	ug/l					5	5	
Isoproturão	0,1	ug/l					6	6	
Linurão	0,1	ug/l					7	7	
Tebuconazol	0,1	ug/l					8	8	
Terbutilazina	0,1	ug/l					9	9	
Simazina	0,1	ug/l					10	10	
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l					11	11	
Desetilsimazina	0,1	ug/l					12	12	
Clorpirifos	0,1	ug/l					13	13	
Mertibuzina	0,1	ug/l					14	14	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Nota 1: Parâmetro analisado em época diferente do controlo de inspeção que se realizou em 13/03/2023

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,6	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganés	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas – Total '1	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilatrazina	0,1	ug/l					0	0	
Bentazona	0,1	ug/l					0	0	
Dimetoato	0,1	ug/l					0	0	
Ometoato	0,1	ug/l					0	0	
Diurão	0,1	ug/l					0	0	
Isoproturão	0,1	ug/l					0	0	
Linurão	0,1	ug/l					0	0	
Tebuconazol	0,1	ug/l					0	0	
Terbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Simazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilsimazina	0,1	ug/l					0	0	
Clorpirifos	0,1	ug/l					0	0	
Mertibuzina	0,1	ug/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas – Total '1	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilatrazina	0,1	ug/l					0	0	
Bentazona	0,1	ug/l					0	0	
Dimetoato	0,1	ug/l					0	0	
Ometoato	0,1	ug/l					0	0	
Diurão	0,1	ug/l					0	0	
Isoproturão	0,1	ug/l					0	0	
Linurão	0,1	ug/l					0	0	
Tebuconazol	0,1	ug/l					0	0	
Terbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Simazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilsimazina	0,1	ug/l					0	0	
Clorpirifos	0,1	ug/l					0	0	
Mertibuzina	0,1	ug/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0	
Alumínio	200	µg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					0	0	
Pesticidas – Total <sup>1</sup>	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilatrazina	0,1	ug/l					0	0	
Bentazona	0,1	ug/l					0	0	
Dimetoato	0,1	ug/l					0	0	
Ometoato	0,1	ug/l					0	0	
Diurão	0,1	ug/l					0	0	
Isoproturão	0,1	ug/l					0	0	
Linurão	0,1	ug/l					0	0	
Tebuconazol	0,1	ug/l					0	0	
Terbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Simazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l					0	0	
Desetilsimazina	0,1	ug/l					0	0	
Clorpirifos	0,1	ug/l					0	0	
Mertibuzina	0,1	ug/l					0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se registaram situações de incumprimento do VP.