



## Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Para efeitos do disposto no n.º 2 do artigo 17.º do D.L. n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 **abril, maio e junho de 2023**.

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 segundo trimestre 2023. 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 152/2017.

As não conformidades detetadas durante este período, foram tratadas tendo em conta o disposto no Artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, concluindo-se que se trataram de situações pontuais sem 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, 07 de agosto de 2023

O Chefe de Divisão da DOM

(Vítor Manuel Pereira Marques)



CÂMARA MUNICIPAL  
DE ARRAIOLOS

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE ARRAIOLOS

2 ° TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ARRAIOLOS

2023

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	0,2	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	818	818	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	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromochlorometano	---	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: 08/08/2023



CÂMARA MUNICIPAL  
DE ARRAIOLOS

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE ARRAIOLOS

2 ° TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: IGREJINHA

2023

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	1	---	---	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	694	694	0	100%	1	1	100%
Côr	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	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodiflorometano	---	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: 08/08/2023

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	13/04/2023	CI	Sódio	41	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Nitritos	41	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Dose indicativa total	<0.10	mS/vano	0.10 mS/vano	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Boro total	<0.030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cloratos	53	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Fluoretos	0.17	mg/l F	1.5 mg/L F	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cianetos	<5.00	µg/l Cn	50 µg/L Cn	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Mercurio	<0.200	µg/l Hg	0.1 µg/L Hg	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Antimónio	<1.5	µg/l Sb	5 µg/L Sb	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Selénio	<2.00	µg/l Se	10 µg/L Se	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Sulfatos	46	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cheptíofos	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Desetilazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Azirina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Metribuzina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Arsénio	1.21	µg/l As	10 µg/L As	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Bromatos	<2.0	µg/l BrO3	10 µg/L BrO3	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cádmio total	<1.5	µg/l Cd	5 µg/L Cd	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Dimetato	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Benzeno	<0.30	µg/l	1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Desetilfulazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Durão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Unurário	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tetfulizina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tetracloreto	<0.10	µg/l	—	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tricloreto	<1.0	µg/l	—	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	1,2 dicloretano	<0.10	µg/l	3 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tetracloreto e tricloreto	<1.0	µg/l	10 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Benzazona	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Ometoxo	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Clordaruro	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tebucamoc	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Simazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Desidimazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Isoprodurão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1





CÂMARA MUNICIPAL  
DE ARRAIOLOS

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE ARRAIOLOS

2 ° TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: S. PEDRO DA GAFANHOEIRA

2023

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</i> ( <i>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	0,7	0,7	---	---	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	
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	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0	
Bromodichlorometano	---	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: 08/08/2023

Parâmetros Conservativos 2º Trimestre de 2023  
Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro

Município de  
Arraiolos

Ponto de Entrega: S. Pedro da Gafanhoeira

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 Gafanhoeira	Saída do Reservatório	30/06/2023	Cl	Clorpirifos	<0.03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório	30/06/2023	Cl	Dimetacato	<0.03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório	30/06/2023	Cl	Durão	<0.03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório	30/06/2023	Cl	Omelcato	<0.03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório	30/06/2023	Cl	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0,5 µg/L	1	1





CÂMARA MUNICIPAL  
DE ARRAIOLOS

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE ARRAIOLOS

2.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: VIMIEIRO

2023

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	0,7	---	---	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	807	807	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	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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	
Trihalometanos - total (THM):	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: /2023

Ponto de Entrega: Vimeiro

Município	Ponto de Entrega	Ponto de Amostragem	Data Colheita	Tipo de Controlo	Parâmetro	Resultado	Unidades	Valor Paramétrico	Numero de Análises previstas	Numero de Análises realizadas
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	1,2-dicloroetano	<0,10	µg/l	3 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Antimônio	<1,5	µg/l Sb	5 µg/L Sb	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Arsénio	1,94	µg/l As	10 µg/L As	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Airazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Beniazona	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Benzeno	<0,30	µg/l	1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Boro total	<0,030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Bromatos	<2,0	µg/l BrO3	10 µg/L BrO3	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cádmio total	<1,5	µg/l Cd	5 µg/L Cd	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cianetos	<5,00	µg/l Cn	50 µg/L Cn	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Cloreto	66	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Clorofóros	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Desetilrazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Desetilrazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Desetiltributazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Dimetato	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Diurto	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Dose indicativa total	<0,10	mSv/ano	0,10 mSv/ano	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Fluoretos	0,34	mg/l F	1,5 mg/L F	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Isoproturto	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Linurdo	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Mercúrio	<0,200	µg/l Hg	0,1 µg/L Hg	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Metrifuzana	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	30/06/2023	CR2	Nitratos	35	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Nitratos	28	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Omeleto	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Pesticidas - total	<0,03	µg/l	0,5 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Selénio	<2,00	µg/l Se	10 µg/L Se	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Simazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Sódio	80	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Sulfatos	35	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tebuconazol	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Terbutiazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tetracoretano	<0,10	µg/l	—	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tetracoretano e tetracoretano	<1,0	µg/l	10 µg/L	1	1
Arraiolos	Vimeiro	Saída do Reservatório	13/04/2023	CI	Tricbroteno	<1,0	µg/l	—	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</i> ( <i>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	
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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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.

Responsável: Vitor Marques

Data da publicação no website: 08/08/2023

 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS</b>	<b>2º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: SABUGUEIRO</b>	<b>2023</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					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	
Mercurio	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 *	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	


Nota \*: 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.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 08/08/2023



 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS</b>	<b>2.º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTANA DO CAMPO</b>	<b>2023</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	0,8	0,8	---	---	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	
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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dibromochlorometano	---	µg/l			---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	

Nota <sup>1</sup>: 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.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 08/08/2023





CÂMARA MUNICIPAL  
DE ARRAIOLOS

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE ARRAIOLOS

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE DE PEREIRO

2023

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	0,8	0,8	---	---	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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 08/08/2023



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	0,3	0,3	---	---	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	
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	
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 <sup>1</sup>	0,5	ug/l							
Atrazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 08/08/2023