



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 **abril, maio e junho 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 segundo 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..

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 agosto de 2024

O Chefe de Divisão da DOM

(Vitor Manuel Pereira Marques)

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS	2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ARRAIOLOS	2024

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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<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	<0,1	<0,1	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 ₄					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 ₃			—	—	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 ₂					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					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: Vitor Marques

Data da publicação no website: 20/08/2024



Parâmetros Conservativos 2º 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	02/05/2024	Cl	Isoproturão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	02/05/2024	Cl	Linurão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Saída do Reservatório de Arraiolos	02/05/2024	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 ° TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: IGREJINHA

2024

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	0,7	0,7	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	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	<0,1	<0,1	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 ₄					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 ₃			—	—	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 ₂					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					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: 20/08/2024

Parâmetros Conservativos 2º 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	02/05/2024	CI	Linhado	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	Desetilazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	Atrazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	Isoproturão	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	Desetilimazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	Simazina	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	Bentazona	<0.03	µg/l	0.1 µg/L	1	1
Arraiolos	Igrejinha	Saída do Reservatório de Igrejainha	02/05/2024	CI	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: S. PEDRO DA GAFANHOEIRA

2024

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	0,7	0,7	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2	—	—	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2	—	—	1	1	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	—	—	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,24	0,24	—	—	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	—	—	—	—	0	0	—
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	1	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 ₄	—	—	—	—	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 ₃	—	—	—	—	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 ₂	—	—	—	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	—	—	—	—	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: 20/08/2024



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: VIMIEIRO

2024

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	0,7	0,7	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	810	810	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PICO	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,1	<0,1	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 ₄					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 ₃			—	—	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	
Nítritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					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: 20/08/2024


Parâmetros Conservativos 2º 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	Salda do Reservatório de Vimieiro	02/05/2024	CR2	Nitratos	29	mg/l NO3	50 mg/L NO3	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: ALDEIA DA SERRA / BARDEIRAS	2024

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	0,6	—	—	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 PICO					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 ₄					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 ₃					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 ₃			—	—	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 ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					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%
Dinurão	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 ₄					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: 20/08/2023





CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SABUGUEIRO

2024

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	0,6	—	—	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 ₄					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 ₃					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 ₃			—	—	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 ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0	
Pesticidas – Total *	0,5	µg/l							
Atrazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dinurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	µg/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 ₄					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 *: 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: 20/08/2023



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

2.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTANA DO CAMPO

2024

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	0,6	—	—	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 PCo					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 ₄					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 ₃					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	—	mg/l Ca			—	—	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cloreto	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 ₃			—	—	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 ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0	
Pesticidas – Total ¹	0,5	µg/l							
Atrazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dlurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	µg/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 ₄					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	
Bromodclorometano	—	µg/l			—	—	0	0	
Dibromodclorometano	—	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.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 20/08/2024



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

2 ° TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: VENDA DO DUQUE

2024

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 ₄					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 ₃					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 ₃			---	---	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 ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0	
Pesticidas – Total ¹	0,5	µg/l							
Atrazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mertibuzina	0,1	µg/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 ₄					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.

Responsável: Vitor Marques

Data da publicação no website: 20/08/2023