



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 **outubro, novembro e dezembro 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 quarto trimestre de 2023. Todas as análises foram efetuadas em laboratório externo acreditado para o efeito.

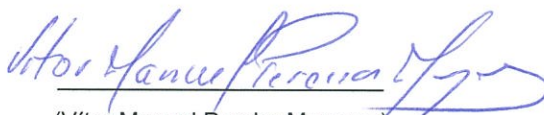
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto..

Não foram detetadas não conformidades detetadas durante este período,

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, 02 de fevereiro de 2024

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	4 ° TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ARRAIOLOS	2023

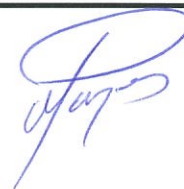
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,6	---	---	3	3	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	792	792	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 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	
Nitratos	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: 02/02/2024



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	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	1,2 dicloroetano	<0,10	µg/L	3 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Antimônio	<1,5	µg/L Sb	5 µg/L Sb	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Arsenio	<3,0	µg/L As	10 µg/L As	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Azazina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Bentazona	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Benzeno	<0,30	µg/L	1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Boro total	<0,030	mg/L B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Bromatos	<2,0	µg/L BrO3	10 µg/L BrO3	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Cádmio total	<1,5	µg/L Cd	5 µg/L Cd	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Cianetos	<5,00	µg/L Cn	50 µg/L Cn	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Cloreto	80	mg/L Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Cloreto	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Desetilatrazina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Desetilatrazina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Desetilatrazina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Dimetiamida-P	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Dose indicativa total	<0,10	msVano	0,10 msVano	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Fluoretos	0,11	mg/L F	1,5 mg/L F	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Ieproturdo	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Linurdo	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Mercúrio	<0,200	µg/L Hg	0,1 µg/L Hg	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Metrizina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Nitratos	48	mg/L NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Pesticidas - total	<0,03	µg/L	0,5 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Selénio	<3,0	µg/L Se	10 µg/L Se	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Sinazina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Sódio	58	mg/L Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Sulfatos	54	mg/L SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Tebuconazol	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Terbutiazina	<0,03	µg/L	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Tetradroteno	<0,10	µg/L	—	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Tetradroteno e tiodroteno	<1,0	µg/L	10 µg/L	1	1
Arraiolos	Arraiolos	Salda do Reservatório de Arraiolos	17/10/2023	CI	Tiodroteno	<1,0	µg/L	—	1	1

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS	4 ° TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: IGREJINHA	2023

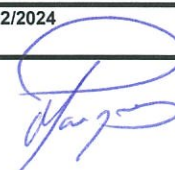
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,8	---	---	3	3	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	737	737	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 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: 02/02/2024





Parâmetros Conservativos 4º Trimestre de 2023

Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

Município de Arraiolos

Ponto de Entrega: Igreja

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	Igreja	Salda do Reservatório de Igreja	17/10/2023	CI	Dimetnamida-P	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Igreja	Salda do Reservatório de Igreja	17/10/2023	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 ug/L	1	1




Nuno Correia
Coordenador Geral de Origem

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS	4 ° 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> (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	0,2	0,2	---	---	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	
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: 02/02/2024



Parâmetros Conservativos 4º Trimestre de 2023
Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto

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 de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	1,2 dicloroetano	<0,10	µg/l	3 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Antimônio	<1,5	µg/l Sb	5 µg/L Sb	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Arsénio	<3,0	µg/l As	10 µg/L As	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Atrazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Bentazona	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Benzeno	<0,30	µg/l	1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Boro total	<0,030	mg/l B	1 mg/L B	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Bromatos	<2,0	µg/l BrO3	10 µg/L BrO3	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Cádmio total	<1,5	µg/l Cd	5 µg/L Cd	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Cianetos	<5,00	µg/l Cn	50 µg/L Cn	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Cloretos	38	mg/l Cl	250 mg/L Cl	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Clorofaço	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Desetilmazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Desetilmazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Desetilmazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Desetilmazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Dinetrinaamida-P	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Dose indicativa total	<0,10	mS/vano	0,10 mS/vano	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Fenolatos	0,09	mg/l F	1,5 mg/L F	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Isoproturato	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Linúlio	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Mercurio	<0,200	µg/l Hg	0,1 µg/L Hg	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Metibuzina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Nitratos	2,9	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Pesticidas - total	<0,03	µg/l	0,5 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Solénio	<3,0	µg/l Se	10 µg/L Se	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Sinazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Sódio	45	mg/l Na	200 mg/L Na	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Sulfatos	32	mg/l SO4	250 mg/L SO4	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Tebuconazol	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Terbutilazina	<0,03	µg/l	0,1 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Tetradrotrasteno	<0,10	µg/l	—	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Tetradrotrasteno e Tridrotrasteno	<1,0	µg/l	10 µg/L	1	1
Arraiolos	S. Pedro da Gafanhoeira	Saída do Reservatório de S. Pedro da Gafanhoeira	17/10/2023	CI	Tridrotrasteno	<1,0	µg/l	—	1	1

[Assinatura]

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS	4 ° 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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,8	---	---	3	3	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	820	820	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 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: 02/02/2024





Águas Públicas do ALENTEJO

Grupo Águas de Portugal

Parâmetros Conservativos 4º Trimestre de 2023

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	17/10/2023	CI	Clorofurão	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	17/10/2023	CI	Dimetenamida-P	<0.03	µg/l	0.1 ug/L	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	17/10/2023	CR2	Nitratos	35	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1
Arraiolos	Vimieiro	Saída do Reservatório de Vimieiro	17/10/2023	CI	Pesticidas - total	<0.03	µg/l	0.5 ug/L	1	1




Mário Gonçalves
Coordenador Geral de Origens



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ALDEIA DA SERRA / BARDEIRAS

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	0,3	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 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	
Merúrio	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	ug/l							
Clortolurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida -P	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	

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: 02/02/2024



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: SABUGUEIRO

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	0,5	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	
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	
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							
Clortolurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida -P	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 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): Incumprimento em Fluoretos.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 02/02/2024

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS						4 ° TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTANA DO CAMPO						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	0,5	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	
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	
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 ¹	0,5	ug/l							
Clortolurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	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	
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: 02/02/2024				





CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

3.º 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</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	
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	
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 ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Merúrio	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							
Clortolurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	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	

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: 02/02/2024



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

4.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: VENDA DO DUQUE

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	0,3	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	
<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 ¹	0,5	ug/l							
Clortolurão	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	ug/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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 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: Vítor Marques

Data da publicação no website: 02/02/2024