



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 **janeiro, fevereiro e março 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, controlo de rotina 2 e inspeção realizados nos sistemas de abastecimento de água do concelho durante o primeiro 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, 15 de junho 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					1.º 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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,9	---	---	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	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	812	812	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%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	23	23	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	370	370	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	76	76	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	23	23	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
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: 15/06/2023				

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS						1.º 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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,4	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	603	603	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%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	45	45	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,031	0,031	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	320	320	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	50	50	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	4,5	4,5	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	0,73	0,73	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	21	21	0	100%	1	1	100%
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: 15/06/2023				

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS						1.º 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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,5	---	---	2	2	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	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	413	413	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%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	24	24	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	190	190	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	31	31	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	4,6	4,6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	9,4	9,4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	30	30	0	100%	1	1	100%
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: 15/06/2023				

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS						1 ° 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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,9	---	---	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	754	754	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	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	65	65	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	480	480	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	77	77	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	14	14	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,2	6,2	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
NOTA ¹ :Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas Públicas do Alentejo									
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: 15/06/2023			



ÁGUAS PÚBLICAS
DO ALENTEJO
Grupo Águas de Portugal

Parâmetros Conservativos 1º 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: Vinheiro

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	Vinheiro	Saída do Reservatório	09/02/2023	CR2	Nitratos	21	mg/l NO3	50 mg/L NO3	1	1




Nuno Correia
Coordenador Gestão de Origem



CÂMARA MUNICIPAL
DE ARRAIOLOS

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

1.º 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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,7	---	---	2	2	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	677	677	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	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	73	73	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	49	49	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1	1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	300	300	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,21	0,021	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	28	28	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	33	33	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	59	59	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	40	40	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,12	0,12	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3,9	3,9	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,8	1,8	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-Total	0,10	Bq/l	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

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: 15/06/2023

 ÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS	1.º 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	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	18	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	1	---	---	2	2	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	640	640	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	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	60	60	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	53	53	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	300	300	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	37	37	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	20	20	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	50	50	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	10	10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	5	5	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	9,2	9,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	9,6	9,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0		0	0	
Alfa-Total	0,10	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	11	11	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Alerta de incumprimento no parâmetro "Bactérias Coliformes", não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Vítor Marques

Data da publicação no website: 15/06/2023

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS						1.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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,3	---	---	2	2	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	674	674	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	13	13	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	38	38	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	89	89	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	180	180	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	21	21	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	19	19	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	85	85	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	29	29	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	29	29	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,6	8,6	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0,1	0,1	0		0	0	
Alfa-Total	0,10	Bq/l	0,3	0,3	1	0%	1	1	100%
Polónio 210	---	Bq/l	0,085	0,085	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/l	0,346	0,346	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	Bq/l	0,127	0,127	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Alerta de incumprimento no parâmetro "Alfa Total". Não foram tomadas medidas corretivas, porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv após determinação dos radionuclídeos previstos na legislação em vigor.									
Responsável: Vítor Marques					Data da publicação no website: 15/06/2023				

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS					1 ° TRIMESTRE	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: VALE 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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,9	---	---	2	2	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	597	597	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%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	59	59	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	33	33	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	260	260	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	32	32	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	27	27	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	39	39	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	25	25	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloreto	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3,8	3,8	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0		0	0	
Alfa-Total	0,10	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	26	26	0	100%	1	1	100%
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: 15/06/2023				

 CÂMARA MUNICIPAL DE ARRAIOLOS			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ARRAIOLOS					1.º TRIMESTRE	
			ZONA DE ABASTECIMENTO: VENDA DE 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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	0,8	---	---	2	2	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	751	751	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%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	31	31	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<12	<12	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	89	89	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	370	370	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,18	<0,18	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	70	70	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,032	<0,032	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	50	50	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	29	29	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l	0,48	0,48	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,5	2,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	6,7	6,7	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	0,036	0,036	0	100%	1	1	100%
Alfa-Total	0,10	Bq/l	0,12	0,12	1	0%	1	1	100%
Polónio 210	---	Bq/l	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/l	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	---	Bq/l	0,146	0,146	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Alerta de incumprimento no parâmetro "Alfa Total". Não foram tomadas medidas corretivas, porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv após determinação dos radionuclídeos previstos na legislação em vigor.									
Responsável: Vítor Marques					Data da publicação no website: 15/06/2023				