

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ABREIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	3	3	1	0%	1	1	100%	0	5	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	0,2	0,6	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	260	260	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	5,4	5,4	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	100	N/ml	75	75	0	---	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	4	4	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	320	320	1	0%	1	1	100%	240	380	2
Manganês	50	µg/l Mn	29	29	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	11	11	1	0%	1	1	100%	11	5	1
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI					0	0				
Alumínio	200	µg/L AI					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Relativamente ao parâmetro bactérias coliformes a causa do incumprimento foi a dosagem insuficiente de desinfetante no sistema de tratamento que, após ajuste, foi possível restabelecer o valor a "zero". Derivado de nesta ZA a água bruta na origem apresentar valores elevados de ferro e arsénio foram registados ainda incumprimentos dos parâmetros arsénio e ferro. O problema foi detetado, aumentou-se à frequência das lavagens do filtro, tendo resolvido o problema do parâmetro arsénio. Persistiu o incumprimento do parâmetro ferro. Na tentativa de resolução do problema estão em curso ajustes no sistema bem como substituição dos meios filtrantes de forma a conseguir cumprir os valores paramétricos. O parâmetro ferro, apesar de ainda não estar resolvido, é um parâmetro sem potencial impacto na saúde pública e sem necessidade de medidas adicionais.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ALVITES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,2	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	190	190	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	2	2	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	40	40	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	78	78	---	---	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	180	180	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	200	µg/l Al					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	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Alvites está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVANTOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<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	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Avantos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias de BARCEL e de LONGRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	<0,2	0,2	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias de Barcel e Longra está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	-	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI					0	0				
Alumínio	200	µg/L AI					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Avidagos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CARAVELAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	3	3	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	3	3	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	1	---	1	1	100%	0,4	0,4	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	119	119	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	177	177	1	0%	1	1	100%	35	35	0
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	88	88	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	58	58	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	3	3	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/l Al	25	25	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	12	12	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂				100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃				100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	46	46	---	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	10	10	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	19	19	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Caravelas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes, E.coli e número de colónias a 22°C, detetados na colheita de 12/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no sistema de tratamento que, após o ajuste da bomba doseadora, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CARVALHAL, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	<0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml			0		0	0				
Alumínio	200	µg/l Al			0		0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄			0		0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As			0		0	0				
Benzeno	1,0	µg/l			0		0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0		0	0				
Boro	1,5	mg/l B			0		0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃			0		0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0		0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN			0		0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl			0		0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb			0		0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu			0		0	0				
Crómio	50	µg/l Cr			0		0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l			0		0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe			0		0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F			0		0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l			0		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				
Nitratos	50	mg/l NO ₃			0		0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂			0		0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg			0		0	0				
Níquel	20	µg/l Ni			0		0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂			0		0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l			0		0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l			0		0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l			0		0	0				
MCPA	0,10	µg/l			0		0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l			0		0	0				
Ometoato	0,10	µg/l			0		0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l			0		0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l			0		0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l			0		0	0				
Selénio	20	µg/l Se			0		0	0				
Sódio	200	mg/l Na			0		0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO ₄			0		0	0				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l			0		0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			0		0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv			0		0	0				
Radão	500	Bq/l			0		0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Carvalhal está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	6	6	1	0%	1	1	100%	0	16	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	36	36	1	0%	1	1	100%	0	10	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,3	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	142	142	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%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	136	136	1	---	1	1	100%	0	2	0
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	71	71	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	200	µg/l Al					0	0				
Antimónio	10,0	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	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedães está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes, E.coli e número de colónias a 22°C, detetados na colheita de 12/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no processo de tratamento que, após ajuste da bomba doseadora, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de CEDAÍNHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	2	1	50%	2	2	100%	0	7	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	4	1	50%	2	2	100%	0	2	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%	<0,2	1,7	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	190	190	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	100	N/ml	0	0	0	100%	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%			
CI - Controlo de Inspeção												
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedaínhos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no processo de tratamento que, após ajuste da bomba doseadora, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de COUÇOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	<0,2	<0,2	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<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				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Couços está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de EIVADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	8	8	1	0%	1	1	100%	0	4	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	15	15	1	0%	1	1	100%	0	8	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,2	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	210	210	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	5	5	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	12	12	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	9	9	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	5	5	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	7	7	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Alumínio	200	µg/l Al	19	19	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	20	20	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂				100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃				100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	75	75	---	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	19	19	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	16	16	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0	#DIV/0!			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	36	36	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia dos Eivados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento dos parâmetros bactérias coliformes, E. coli, *clostridium perfringens* e número de colónias a 22°C detetados na colheita de 11/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no processo de tratamento que, após ajuste da bomba doseadora, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FONTE DA URZE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	34	1	50%	2	2	100%	0	20	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	0,2	---	---	2	2	100%	<0,2	0,2	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
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	10,0	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	1,5	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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l				---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l				---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l				---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Fonte da Urze está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento do parâmetro bactérias coliformes detetado na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no processo de tratamento que, após ajuste da bomba doseadora, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO
4.º TRIMESTRE 2023

ZONAS ABASTECIDAS: Lamas de Cavallo

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE CAVALO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	11	1	50%	2	2	100%	0	>100	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	>100	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	0,2	---	---	2	2	100%	0,2	0,8	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<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	10	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	1,5	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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l				---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Cavallo está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba de dosagem de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO I, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,2	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão, lado Este, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO II
4.º TRIMESTRE 2023 I

ZONAS ABASTECIDAS: Zona Oeste de Lamas de Orelhão

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de LAMAS DE ORELHÃO II, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI					0	0				
Alumínio	200	µg/L AI					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Lamas de Orelhão, lado Oeste, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores do sistema de MASCARENHAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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%			
Alumínio	200	µg/L Al	95	95	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	133	133	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%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0		100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2	2	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Al	28	28	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	6,4	6,4	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	20	20	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂				100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃				100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	33	33	---	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	13	13	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	18	18	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	6	6	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Sistema de Abastecimento de Mascarenhas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MILHAIS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,3	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI					0	0				
Alumínio	200	µg/L AI					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Milhais está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MOSTEIRÓ, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,6	0	100%	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se					0	0				
Sódio	,	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Mosteirão está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de MÚRIAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,2	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				---	0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Múrias está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PAI TORTO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	2	22	2	0%	2	2	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	2	2	2	0%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%	<0,2	0,2	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	5,2	5,2	1	0%	1	1	100%	5,0	6,5	1
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	23	23	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	1	1	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	56	56	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	15	15	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	1	1	1	0%	1	1	100%	0	8	1
Alumínio	200	µg/L Al	77	77	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10	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	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	<4	<4	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	<10	<10	0	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	26	26	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	3	3	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	37	37	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	22	22	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pai Torto está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes, E.coli, *Clostridium perfringens* e Enterococos, detetados na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba de dosagem de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Relativamente ao incumprimento de pH, tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade e que não se detetou nas análises seguintes. Como tal não foi necessário tomar medidas corretivas.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PALORCA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	0,9	0,9	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	320	320	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%			
Manganês	50	µg/l Mn	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	1	1	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Amónio	200	µg/l Al	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	28	28	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	150	150	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	19	19	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	19	19	---	---	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	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	17	17	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	37	37	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	1,6	1,6	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,4	1,4	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,2	3,2	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	54	54	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Palorca está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,6	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<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	10,0	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	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PASSOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Manganês	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					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	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia dos Passos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de PEREIRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	280	280	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%			
Arsénio	10	µg/l As	18	18	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	9	9	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	4	4	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L AI	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	37	37	0	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃			0		0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,006	0,006	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	120	120	0	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	0	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
Dimetoato	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Ometoato	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
Metribuzina	0,10	µg/l										
Dimetenamida-P	0,10	µg/l										
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	13	13	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	13	13	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	0	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	0,09	0,09	0	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l				---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	84	84	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pereira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicitação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	8	8	1	0%	1	1	100%	1	0	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,2	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pousadas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetados na colheita de 12/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba de dosagem de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores do sistema de RÊGO DE VIDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 14º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,3	0,4	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	410	410	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%			
Ferro	200	µg/l Fe	17	17	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	200	µg/l Al	0	0	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias de Rêgo de Vide e Cobro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de REGODEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (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	0,2	0,5	---	---	2	2	100%	0,2	0,2	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,3	6,3	1	50%	1	2	200%	6,5	6,5	0
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	160	160	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,57	0,57	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	21	21	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	200	µg/l Al	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	14	14	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	0,039	0,039	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	15	15	0	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,008	0,008	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	57	57	0	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	0	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	11	11	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	12	12	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	12	12	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	0	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	20	20	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	9	9	0	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<0,1	<0,1	0	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	7	7	0	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,6	3,6	0	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,4	<0,4	0	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l				---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Rádão	500	Bq/l	23	23	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Regodeiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento do parâmetro pH, detetado na colheita de 13/12/2023, foi inconclusiva dado não se ter voltado a repetir na contra-análise. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE CONDE
ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE E MARMELOS

4.º TRIMESTRE 2023

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SÃO PEDRO VALE DE CONDE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	18	18	1	0%	1	1	100%	0	4	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	>100	>100	1	0%	1	1	100%	0	>100	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,4	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	340	340	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	5	5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1	1	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	11	11	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Manganês	50	µg/l Mn	11	11	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	131	131	1	0%	1	1	100%	32	32	0
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	135	135	---	---	1	1	100%	38	38	---
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	95	95	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Alumínio	200	µg/L Al	18	18	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	200	µg/l Al	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	40,0	40,0	0	100%	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	24	24	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,003	0,003	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	140	140	---	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	0	0%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	0	0%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	0	0%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	0	0%			
Magnésio	---	mg/l Mg	10	10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	19	19	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	1				
Desetilbutilazina	0,10	µg/l					0	1				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	16	16	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	22	22	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	42	42	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída nas aldeias de São Pedro Vale de Conde e Marmelos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros Bactérias coliformes, E.coli, *Clostridium perfringens*, Enterococos e nº de colónias a 22°C detetados na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma avaria da bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES
 ZONAS ABASTECIDAS: Suções

4.º TRIMESTRE 2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SUÇÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml			0		0	0				
Amónio	200	µg/l Al			0		0	0				
Alumínio	200	µg/L Al			0		0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb			0		0	0				
Arsénio	10	µg/l As			0		0	0				
Benzeno	1,0	µg/l			0		0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l			0		0	0				
Boro	1,5	mg/l B			0		0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃			0		0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd			0		0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Suções está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE DE ASNES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	>100	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	1	50%	2	2	100%	0	>100	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	2	2	100%	0,4	5	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	7,8		100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	118	118		100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5		100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0		100%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0		100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Asnes está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba de dosagem de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE DE LAGOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	34	34	1	0%	1	1	100%	0	10	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	81	81	1	0%	1	1	100%	0	24	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,5	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1		100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7		100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	131	131		100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5		100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0		100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	4	4	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	82	82	---	---	1	1	100%	1	1	---
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052		100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0		100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	12	12		100%	1	1	100%			
Antimónio	10	µg/l Sb	<1	<1		100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1		100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	2,20	2,20		100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	11	11		100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002		100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01		100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3		100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	12	12	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005		100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10		100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1		100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,01	0,01		100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1		100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75		100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	62	62	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,004	<0,004		100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4		100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041		100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01		100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2		100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,3	1,3		100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1		100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	6,10	6,10		100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10		100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1		100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1		100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1		100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	11	11		100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Lagoa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 11/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no processo de tratamento que, após tentativas de ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALE PRADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	1	1	50%	2	2	100%	0	>100	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,3	---	---	2	2	100%	0,4	0,6	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	180	180	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%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas do incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de desinfetante no processo de tratamento que, após tentativas de ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VALVERDE DA GESTOSA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<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	<0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Valverde da Gestosa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VILA BOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	3	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	<0,2	---	---	2	2	100%	<0,2	0,3	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	160	160	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	79	79	1	0%	1	1	100%	38	38	0
Ferro	200	µg/l Fe	34	34	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	0	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	200	µg/l AI	0	0	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L AI	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	14	14	0	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	---	0	0	---			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂				---	0	0	---			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃				100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	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	63	63	0	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0,002	0,002	0	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	0	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	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	1,1	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	130,00	130,00	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	14	14	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	0	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	0	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	8,05	8,05	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	4	4	0	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	0,4	0,4	0	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	3,0	3,0	0	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,4	1,4	0	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	0	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l				---	0	0	---			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	23	23	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vila Boa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba de dosagem de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Relativamente ao incumprimento do parâmetro Manganês tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade que se resolveu com o aumento da frequência de lavagem dos filtros.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA

ZONAS ABASTECIDAS: Burrica, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.

4.º TRIMESTRE 2023

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo SISTEMA DE MIRANDELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,8	---	---	8	8	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	7	0	100%	4	4	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	94	120	0	100%	4	4	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	11	0	100%	4	4	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	0,93	0	100%	4	4	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	<10	0	100%	4	4	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<40	0	100%	4	4	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	12	53	0	100%	4	4	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	4	4	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	4	4	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio ¹	10,0	µg/l Sb	<0,5		1		0	0				
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,5		1		0	0				
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,2		1		0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro ¹	1,5	mg/l B	<0,005		1		0	0				
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2		1		0	0				
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,5		1		0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5		1		0	0				
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	10		1		0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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 ¹	3,0	µg/l	<0,75		1		0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<0,1		1		0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):												
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				
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,1		1		0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total¹												
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05		1		0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l	<0,05		1		0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05		1		0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,05		1		0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,01		1		0	0				
Selénio ¹	20	µg/l Se	<0,5		1		0	0				
Sódio ¹	200	mg/l Na	6,8		1		0	0				
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	4,2		1		0	0				
Tetracloroetano e Tricloroetano:¹												
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,02		1	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l	<0,02		1	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM): 1												
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total ¹	---	Bq/l	<0,04		1	---	0	0				
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1		1		0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

NOTA 1: Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta, AdN (Águas do Norte, Grupo Águas de Portugal)

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUIEIRAS

ZONAS ABASTECIDAS: Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairas, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, Ribeirinha, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

4.º TRIMESTRE 2023

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo SISTEMA DE AGUIEIRAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	1,7	---	---	8	8	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	63	63	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	26	26	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	76	76	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio ¹	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio ¹	10	µg/l As					0	0				
Benzeno ¹	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro ¹	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos ¹	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos ¹	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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 ¹	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos ¹	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				
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total¹	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio ¹	20	µg/l Se					0	0				
Sódio ¹	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄					0	0				
Tetracloroetano e Tricloroetano:¹	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):¹	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				
Alfa Total ¹	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa ¹	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

NOTA 1: Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta, AdN (Águas do Norte, Grupo Águas de Portugal)

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas localidades abastecidas pelo Sistema de Agueiras, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VIMIEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	1	1	1	0%	1	1	100%	0	>100	3
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	>100	>100	1	0%	1	1	100%	0	>100	3
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,5	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 11/12/2023, deveu-se a uma avaria da bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento que, por vezes desferra e não adiciona a quantidade suficiente. Foi pedido à junta de freguesia para resolver a situação e controlar os níveis de cloro na rede que até ao momento não foi conseguido.

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de NAVALHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	4	1	50%	2	2	100%	0	3	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	4	1	50%	2	2	100%	0	3	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	0,2	---	---	2	2	100%	0,3	0,6	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	100	N/ml					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Navvalho está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 13/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FRANCO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	9	9	1	0%	1	1	100%	0	>100	4
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	27	27	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	2,4	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	27	27	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	100	N/ml	0	0			1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	8	8	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	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				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Franco está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 11/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento que, após substituição, ajuste e desinfecção dos reservatórios e da rede, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores do sistema de Vale de Couço, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2023. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	47	47	1	0%	1	1	100%	0	>100	1
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	>100	>100	1	0%	1	1	100%	0	>100	1
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	2,9	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	180	180	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	100	N/ml	35	35	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	15	15	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	17	17	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	10	10	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	0,014	0,014	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	17	17	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂										
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃										
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	<1	<1	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	71	71	0	---	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	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	11	11	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	16	16	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	4,1	4,1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,80	1,80	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	0,05	0,05	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Couço está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 12/12/2023, deveu-se a uma dosagem insuficiente de cloro no processo de tratamento que, após tentativas de ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Romeu, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4.º trimestre de 2023, O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	1	1	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	1	1	1	0%	1	1	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	<0,2	0,2	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	390	390	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	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	6	6	---	---	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	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				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					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				
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				
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	0,50	µg/l					1	1				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					1	1				
Selénio	20	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				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Romeu está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua atual redação. As causas dos incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, detetados na colheita de 12/12/2023, deveu-se a uma avaria na bomba doseadora de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela

Data da publicação no website: 25/03/2024