

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 ABREIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,1	---	---	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				
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				
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				
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	Bq/l					0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,1	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Abreiro 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 ALVITES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,8	0,8	---	---	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	---	N/ml			---	---	0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	Bq/l					0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,1	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: 03/09/2024

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 2.º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,5	---	---	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	300	300	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	84	84	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	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	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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: 03/09/2024

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 2º 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	0,1	0,1	---	---	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	140	140	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
<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 (HAPs)	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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: 03/09/2024

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 AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2.º 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	0,3	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	---	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 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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 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 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	1	<0,1	---	---	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				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 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.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 CARVALHAL, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,4	---	---	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				
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				
Alumínio	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					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				
Desetilbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 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: 03/09/2024

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 2.º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,9	---	---	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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	170	170	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	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	---	N/ml	15	15	---	---	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 2º 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	0,4	0,4	---	---	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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	200	200	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	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				
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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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 Cedainhos 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: 03/09/2024

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 COUÇOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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 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	0,4	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				
Número de colónias a 22°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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 2.º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,1	---	---	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	270	270	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	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	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	13,7	13,7	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,0751	0,0751	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	64	64	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	7	7	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	21	21	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	29	29	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Beta Total	0,1	Bq/l	---	---	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	49,2	49,2	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de 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.

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 2º 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%			
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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	440	440	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	132	132	0	100%	1	1	100%			
Manganês	10,0	µg/l Sb	86	86	1	0%	1	1	100%	<15	<15	0
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/l Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	<1	<1	0	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	25	25	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	15	15	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0,149	0,149	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	<0,3	<0,3	0	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	88	88	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	6	6	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0,026	0,026	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	60	60	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	59	59	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Beta Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	27	27	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: As causas do incumprimento do parâmetro manganês detetado na colheita de 22/05/2024, deveu-se a uma saturação do filtro de remoção de ferro/manganês do processo de tratamento. Após substituição do meio filtrante conseguiu-se resultados dentro dos valores paramétricos. No entanto surgiu um problema no sistema de lavagem e aguarda-se resultados após essa reparação.

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 2º 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	1,5	1,5	---	---	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 26 °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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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.

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 2º 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	0,6	0,6	---	---	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	---	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 I está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO II
 ZONAS ABASTECIDAS: Zona Oeste de Lamas de Orelhão

2.º TRIMESTRE 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 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 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	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	---	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 2 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: 03/09/2024

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 MASCARENHAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,1	---	---	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				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Al					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 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: 03/09/2024

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 MILHAIS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,5	0,5	---	---	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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	250	250	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,62	0,62	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	5	5	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	68,0	68,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	15,3	15,3	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	11	11	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,118	0,118	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	65	65	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,33	0,33	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	6,0	6,0	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	25	25	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	49	49	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
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	49,1	49,1	0	100%	1	1	100%			

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: 03/09/2024

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 2º 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	<0,1	<0,1	---	100%	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	---	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 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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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: 03/09/2024

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 2º 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	0,6	0,6	---	---	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	---	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												
Clostridium perfringens	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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: 03/09/2024

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 2º 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	0,8	0,8	---	---	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	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	49	49	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	3	3	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>			0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	<5	<5	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,201	0,201	---	---	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	17	17	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%			
Potássio	s/ alt.anormal	mg/l K	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	5	5	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	12	12	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	12	12	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	21,2	21,2	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.

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 2.º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	67	0	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,7	---	---	2	2	100%	0,4	1,3	---
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				
Número de colónias a 22 °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	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				
Desetilbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 Palorca já 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 17/04/2024, 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: 03/09/2024

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 PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,5	0,5	---	---	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	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	<2	<2	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	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	46	46	---	---	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	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	22,7	22,7	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,137	0,137	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	84	84	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	7	7	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	12	12	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	10	10	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	29	29	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
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	<10	<10	0	100%	1	1	100%			

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: 03/09/2024

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 PASSOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2.º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	53	0	1	50%	2	2	100%	0	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	0,2	---	---	2	2	100%	0,1	0,3	---
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	---	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 Passos já 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 17/04/2024, deveu-se a uma falta de desinfetante no processo de tratamento que, após colocação e ajuste de uma bomba doseadora associada à água captada na serra, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação periódica, sem continuidade.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	0,7	---	---	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	280	280	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	4,9	4,9	1	0%	1	1	100%	0,95	2,80	0
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	0	3	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	71	71	1	0%	1	1	100%	<15	<15	0
Ferro	200	µg/l Fe	63	63	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	2	2	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	39,5	39,5	0	100%	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,132	0,132	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	130	130	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	8	8	0	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	9	9	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Potássio		mg/l K	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	15	15	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	17	17	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Dibromochlorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,16	0,16	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			0	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	77	77	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pereira já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. A não conformidade de turvação e manganês detetados nas análises de 12/06/2024 deveram-se a uma falha no sistema de lavagem do filtro de remoção de arsénio, que também remove manganês. Após resolução do problema, o sistema ficou novamente operacional. Tratou-se de uma situação pontual sem continuidade. Relativamente ao parâmetro Alfa Total foram pesquisados radionuclídeos tendo se obtido valor de Dose indicativa <0,1 mSv/ano não havendo incumprimento.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,4	---	---	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				
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	---	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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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.

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 2º 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	0,7	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	470	470	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	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	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	6	6	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22°C	---	µg/l Al	<1	<1	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	49,3	49,3	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,082	0,082	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	160	160	---	---	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	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	11	11	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	20	20	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	180	180	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
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	10,3	10,3	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Rêgo de Vide 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: 03/09/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO

ZONAS ABASTECIDAS: Regodeiro

2.º TRIMESTRE 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 REGODEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,4	0,4	---	---	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	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	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				
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				
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 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.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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

2.º TRIMESTRE 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 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 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	<0,1	---	---	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	400	400	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	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	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	7	7	---	---	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	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	200	µg/l Al	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	54	54	0	100%	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	32	32	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,0903	0,0903	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	180	180	0	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	11	11	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	10	10	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	19	19	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	27	27	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	7	7	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	4	4	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
Potássio	---	mg/l K	3,8	3,8	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de São Pedro Vale de Conde 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: 03/09/2024

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 SUÇÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2.º 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	1,1	1,1	---	---	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	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	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				
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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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: 03/09/2024

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 2º 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	<0,1	<0,1	---	---	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				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
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				
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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.

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 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,5	---	---	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				
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					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				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 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.

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 PRADOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	<0,1	---	---	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	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%	6,9	6,9	0
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	170	170	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	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	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	15	15	---	---	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				
Desilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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 Prados já 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 pH, detetado na colheita de 17/04/2024, deveu-se às características organoléticas da água, em contra-análises a inconformidade não se confirmou, tratou-se de uma situação periódica, sem continuidade.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	<0,1	---	---	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	---	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				
<i>Clostridium perfringens</i>	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				
Desetilbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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				
Dimetoato	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	0,1	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: 03/09/2024

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 VILA BOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	30	30	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	180	180	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	5	5	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	200	µg/l Al	0	0	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	15,9	15,9	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,05	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,132	0,132	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	40	40	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,29	0,29	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	23	23,00	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	66	66	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	4	4	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	4	4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	0	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			0	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	30,7	30,7	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.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA

ZONAS ABASTECIDAS: Burriga, Branceda, 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.

2.º TRIMESTRE 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 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 2º 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%	12	12	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,6	---	---	12	12	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	5	5	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	5	5	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7,6	0	100%	5	5	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	95	120	0	100%	5	5	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	5	5	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	0,76	0	100%	5	5	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	5	5	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	5	5	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	12	53	0	100%	5	5	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	12	---	---	5	5	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,03	0	100%	1	1	100%			
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	<0,003	<0,03	0	100%	1	1	100%			
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	8,7	8,7	---	---	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	0,293	0,293	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,134	0,134	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	34	34	---	---	0	0				
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg	3	3	---	---	0	0				
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Potasio		mg/l K	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	0,10	µg/l					0	0				
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
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	21	21	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	15	15	---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l	6	6,00	---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	0	0				
Alfa Total ¹	0,1	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 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: 03/09/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUIEIRAS

ZONAS ABASTECIDAS: Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairros, 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.

2.º TRIMESTRE 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 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 2º 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%	11	11	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	3	1	91%	11	11	100%	0	0,0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	11	11	100%	0,6	0,6	0
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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	71	71	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	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	1	---	---	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				
Mercurio 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	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
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	0,1	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, já está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos de Bactérias Coliformes das análises de 24/04/2024 e 30/04/2024, deveu-se a valores de cloro baixos. Estes valores de cloro baixos foram detetados nos controlos PCO efetuados nos pontos de entrega. Tratou-se situações pontuais sem continuidade, tendo sido chamada à responsabilidade a empresa Águas do Norte que é quem faz a entrega da água nos reservatórios desta ZA.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 VIMIEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,1	---	---	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	350	350	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	46	46	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	170	170	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	13	13	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%			
Potássio	---	mg/l K	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	18	18	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	37	37	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%			
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	12	12	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vimieiro 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: 03/09/2024

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 NAVALHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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	0,3	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	---	N/ml			---	---	0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					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				
M656PH051	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	0,1	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 Navalho 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:** 03/09/2024

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 FRANCO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,1	---	---	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				
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				
M656PH051	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	0,1	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.

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE COUÇO
ZONAS ABASTECIDAS: Vale de Couço e Jerusalém do Romeu (Romeu)

2.º TRIMESTRE 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 Vale de Couço, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,3	---	---	2	2	100%			---
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	1	0%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	1	0%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	1	0%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	310	310	1	0%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	1	0%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	1	0%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	1	0%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	2	2	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,03	0,03	1	0%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	4,0	4,0	1	0%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	1	0%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	1	0%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	1	0%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	1	0%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	<1,5	<1,5	1	0%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	1	0%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003		1	0%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,15	<0,15	1	0%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	1	0%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	1	0%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	24,4	24,2	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	1	0%	1	1	100%			
Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	1	0%	1	1	100%			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	1	0%	1	1	100%			
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,071	0,071	1	0%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	1	0%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	1	0%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	1	0%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	1	0%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	100	100	1	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	4,3	4,3	1	0%	1	1	100%	4,4	4,4	1,0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	1	0%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	10	10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10	<10	1	0%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	1	0%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,02	1	0%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	1	0%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	1	0%	1	1	100%			
Potássio		mg/l K	3,1	3,1								
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	1	0%	1	1	100%			
Selénio	20	µg/l Se	<3	<3	1	0%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	38	38	1	0%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	26	26	1	0%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	1	0%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	1	0%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Bromodichlorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Dibromochlorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,25	0,25	---	---	1	1	100%			
Beta Total	---	Bq/l			---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	>0,1	0,1	1	0%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	545	545	1	0%	1	1	100%	448	444	0

Análise dos resultados: Relativamente às não conformidades de fluoretos e radão das análises de 12/06/2024 foram estudadas individualmente cada uma das captações e aconselhou-se a junta de freguesias a usar apenas a água da captação II dado ter valores mais baixos e ser a captação I que estava a contribuir para estes valores. Relativamente ao valor de Alfa Total de 0,25, foi feita a pesquisa de radionuclídeos, tendo se obtido um incumprimento de Dose indicativa, sendo o radionucleo Polónio 210 com valor de 0,23Bq/l que está a contribuir para este valor. Está-se a aguardar resultados das pesquisas individuais em cada uma das captações.

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

Data da publicação no website: 03/09/2024

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 Romeu, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º 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%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,8	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	---	N/ml			---	---	0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					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				
<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					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
M656PH051	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	0,1	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.