

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 1º 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	<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	260	260	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	---	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	240	240	1	0%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	37	37	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%			
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				
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	---	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: O incumprimento de ferro detetado nas análises de 21/02/2024 é devido a características naturais hidrogeológicas da origem da água. A água bruta desta ZA na origem apresenta valores elevados de ferro e colmata os sistemas de tratamento num curto espaço de tempo. A 02 de abril iniciou-se a substituição dos meios filtrantes e desde 05 de abril esta ZA está a ser abastecida pelos bombeiros a partir da ZA Mirandela. Na tentativa de resolução do problema foram feitos ajustes no sistema bem como substituição dos meios filtrantes, prevendo-se ainda a lavagem destes com água tratada e a fibragem do respetivo reservatório. Estão ainda em curso análises de forma a descobrir locais para captações alternativas de água, fora da zona, com outras características hidrogeológicas, onde a água bruta seja de melhor qualidade e os componentes do sistema de tratamento tenham maior eficácia, maior durabilidade e exijam menos manutenção.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de ALVITES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	0,4	---	---	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	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	310	310	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	43	43	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	200	µg/l Al					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 AVANTOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	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: 03/06/2024

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 1º 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	0,2	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Clostridium perfringens	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				
Bromodiodometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromodiodometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 AVIDAGOS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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	7,2	7,2	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	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	4	4	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	110	110	1	0%	1	1	100%	50,0	60,0	1
Arsénio	10	µg/l As	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%			
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	---	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: O incumprimento do parâmetro Manganês nas análises de 21/03/2024 deveu-se à falta de eficiência do filtro de remoção do filtro de Ferro/Manganês. Após aumento da frequência das lavagens, nas análises de verificação, os valores deste parâmetro vieram para valores próximos do valor paramétrico. No entanto ainda aguarda a substituição do meio filtrante de forma a manter este parâmetro sempre dentro dos valores paramétricos.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 CARAVELAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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	0,6	0,6	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	95	95	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	54	54	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	5,4	5,4	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	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	---	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: 03/06/2024

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 1º 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				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7	0	100%	1	1				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	190	190	0	100%	1	1				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1				
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1				
Manganês	50	µg/l Mn	4,7	4,7	0	100%	1	1				
Antimónio	10,0	µg/l Sb	1,1	1,1	0	100%	1	1				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1				
Alumínio	200	µg/l Al	<5	<5	0	100%	1	1				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1				
Arsénio	10,0	µg/l As	1,2	1,2	0	100%	1	1				
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1				
Boro	1,5	mg/l B	0,023	0,023	0	100%	1	1				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1				
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Cálcio	---	mg/l Ca	21	21	---	---	1	1				
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1				
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1				
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,005	0,005	0	100%	1	1				
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	76	76	---	---	1	1				
Ferro	200	µg/l Fe	8,1	8,1	0	100%	1	1				
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1				
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1				
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1				
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,3	1,3	0	100%	1	1				
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	<1	<1	0	100%	1	1				
Sódio	200	mg/l Na	14	14	0	100%	1	1				
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	15	15	0	100%	1	1				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1				
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1				
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	2,5	2,5	0	100%	1	1				
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,2	1,2	---	---	1	1				
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,3	1,3	---	---	1	1				
Alfa Total	---	Bq/l	0,06	0,06	---	---	1	1				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1				
Radão	500	Bq/l	31	31	0	100%	1	1				

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: 03/06/2024

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 1.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	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml				---	0	0				
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	---	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: 03/06/2024

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 CEDAÍNHO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	1,5	---	---	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	100	N/ml					0	0				
Clostridium perfringens	0	N/100 ml					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
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	---	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 Cedáinhos 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: 03/06/2024

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 1º 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				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	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 1.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	100	N/ml					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					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				
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	---	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 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 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 FONTE DA URZE, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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
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	7	1	50%	2	2	100%	0	0
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,2	---	---	2	2	100%	<0,2	<0,2
CR2 - Controlo de Rotina II											
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0			
Cor	20	mg/l PtCo					0	0			
Turvação	4	UNT					0	0			
Enterococos	0	N/100 ml					0	0			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0			
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			
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			
Bromodichlorometano	---	µg/l				---	0	0			
Dibromochlorometano	---	µg/l				---	0	0			
Alfa Total	---	Bq/l				---	0	0			
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0			
Radão	500	Bq/l					0	0			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Fonte da Urze 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 24/01/2024, deveu-se a uma avaria na bomba de dosagem de desinfetante no processo de tratamento que, após reparação e ajuste, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MIRANDELA								EDITAL N.º1	
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: Lamas de Cavallo								1.º TRIMESTRE 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 LAMAS DE CAVALO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca				---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃				---	0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg				---	0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	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.

Responsável: Vitor Manuel Correia, Vereador a Tempo Inteiro da Câmara Municipal de Mirandela	Data da publicação no website: 03/06/2024
--	---

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO I
1.º TRIMESTRE 2024

ZONAS ABASTECIDAS: Zona Este de Lamas de Orelhão

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 I, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	6,5	0	100%	1	1				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	78	78	0	100%	1	1				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1				
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1				
Arsénio	10	µg/l As	<1	<1	0	100%	1	1				
Ferro	200	µg/l Fe	28,0	28,0	0	100%	1	1				
Manganês	50	µg/l Mn	8,7	8,7	0	100%	1	1				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l AI	0	0	0	100%	1	1				
Alumínio	200	µg/L AI	<5	<5	0	100%	1	1				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1				
Antimónio	10,0	µg/l Sb	2,3	2,3	0	100%	1	1				
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1				
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1				
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Cálcio	---	mg/l Ca	8	8	---	---	1	1				
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	<0,005	0	100%	1	1				
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1				
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1				
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,006	0,006	0	100%	1	1				
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	30	30	---	---	1	1				
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1				
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1				
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1				
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1				
Pesticidas - total	0,50	µg/l			---	---	0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
M656PH051	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1				
Selénio	20	µg/l Se	<1	<1	0	100%	1	1				
Sódio	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1				
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1				
Tetracloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Tricloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1				
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1				
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1				
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1				
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1				
Radão	500	Bq/l	58	58	0	100%	1	1				

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.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO II
ZONAS ABASTECIDAS: Zona Oeste de Lamas de Orelhão
1.º TRIMESTRE 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 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 1.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	0,4	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	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	78	78	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1	1	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	11	11	0	100%	1	1	100%			
Arsénio	10	µg/l As	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	45,0	45,0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	8,8	8,8	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	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	2	2	0	100%	1	1	100%			
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%			
Boro	1,5	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%			
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Cálcio	---	mg/l Ca	7	7	---	---	1	1	100%			
Cianetos	50	µg/l CN	<5	<5	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	0,271	0,271	0	100%	1	1	100%			
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%			
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%			
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	30	30	---	---	1	1	100%			
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%			
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%			
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%			
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<4,4	<4,4	0	100%	1	1	100%			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%			
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%			
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%			
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%			
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sódio	200	mg/l Na	6	6	0	100%	1	1	100%			
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%			
Tricloroetano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Clorofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%			
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%			
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%			
Radão	500	Bq/l	36	36	0	100%	1	1	100%			

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia 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: 03/06/2024

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 1º 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	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	150	150	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	190	190	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	0,64	0,64	0	100%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0		100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Al	230	230	1	0%	1	1	100%	53	53	0
Manganês	50	µg/l Mn	55	55	1	0%	1	1	100%	15	15	0
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄										
Benzeno	1,0	µg/l										
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l										
Boro	1,5	mg/l B										
Bromatos	10	µg/l BrO ₃										
Cádmio	5,0	µg/l Cd										
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---						
Cianetos	50	µg/l CN										
Cloretos	250	mg/l Cl										
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂										
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃										
Chumbo	10	µg/l Pb										
Cobre	2,0	mg/l Cu										
Crómio	50	µg/l Cr										
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l										
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---						
Fluoretos	1,5	mg/l F										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l										
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---						
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---						
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---						
Nitratos	50	mg/l NO ₃										
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂										
Mercúrio	1,0	µg/l Hg										
Níquel	20	µg/l Ni										
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂										
Pesticidas - total	0,50	µg/l										
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
M656PH051	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Ometoato	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
Metribuzina	0,10	µg/l										
Dimetoato	0,10	µg/l										
Dimetenamida-P	0,10	µg/l										
Selénio	20	µg/l Se										
Sódio	200	mg/l Na										
Sulfatos	250	mg/l SO ₄										
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l										
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---						
Tricloroetano	---	µg/l			---	---						
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l										
Clorofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromofórmio	---	µg/l			---	---						
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---						
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---						
Alfa Total	---	Bq/l			---	---						
Beta Total	---	Bq/l			---	---						
Dose indicativa	0,10	mSv										
Radão	500	Bq/l										

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Mascarenhas 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 situações de Incumprimento de Ferro e Manganês de 14/02/2024 deveu-se à qualidade da água na origem, que como se trata de uma captação superficial com o arraste devido à grande quantidade de chuva superou os valores paramétricos. Após a chuva abrandar voltou aos valores normais. 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: 03/06/2024

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 1º 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	0,3	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
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	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 MOSTEIRÓ, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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	0,6	>1,5	---	100%	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	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: 03/06/2024

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 1º 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	0,3	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100%	1	1				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	400	400	0	100%	1	1				
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1				
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	11	11	0	100%	1	1				
Arsénio	10,0	µg/l As					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe	2,8	2,8	0	100%	1	1				
Manganês	50	µg/l Mn	3,4	3,4	0	100%	1	1				
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				
Cloratos	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	---	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: 03/06/2024

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 1º 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	0,3	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição										
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição										
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH										
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C										
Cor	20	mg/l PtCo										
Turvação	4	UNT										
Enterococos	0	N/100 ml										
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml										
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>												
Alumínio	200	µg/L Al										
Amónio	0,50	mg/l NH ₄										
Antimónio	10	µg/l Sb										
Arsénio	10	µg/l As										
Benzeno	1,0	µg/l										
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l										
Boro	1,5	mg/l B										
Bromatos	10	µg/l BrO ₃										
Cádmio	5,0	µg/l Cd										
Cálcio	---	mg/l Ca										
Cianetos	50	µg/l CN										
Cloretos	250	mg/l Cl										
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂										
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃										
Chumbo	10	µg/l Pb										
Cobre	2,0	mg/l Cu										
Crómio	50	µg/l Cr										
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l										
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃										
Ferro	200	µg/l Fe										
Fluoretos	1,5	mg/l F										
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l										
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l										
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l										
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l										
Magnésio	---	mg/l Mg										
Manganês	50	µg/l Mn										
Nitratos	50	mg/l NO ₃										
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂										
Mercúrio	1,0	µg/l Hg										
Níquel	20	µg/l Ni										
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂										
Pesticidas - total	0,50	µg/l										
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l										
M656PH051	0,10	µg/l										
MCPA	0,10	µg/l										
Terbutilazina	0,10	µg/l										
Ometoato	0,10	µg/l										
Imidaclopride	0,10	µg/l										
Metribuzina	0,10	µg/l										
Dimetoato	0,10	µg/l										
Dimetenamida-P	0,10	µg/l										
Selénio	20	µg/l Se										
Sódio	200	mg/l Na										
Sulfatos	250	mg/l SO ₄										
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l										
Tetracloroetano	---	µg/l										
Tricloroetano	---	µg/l										
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l										
Clorofórmio	---	µg/l										
Bromofórmio	---	µg/l										
Bromodiclorometano	---	µg/l										
Dibromoclorometano	---	µg/l										
Alfa Total	---	Bq/l										
Beta Total	---	Bq/l										
Dose indicativa	0,10	mSv										
Radão	500	Bq/l										

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 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 PALORCA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	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				
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

Em conformidade com o estabelecido no 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 PARADELA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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	0,6	---	---	2	2	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 1.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</i> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Manganês	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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				
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 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: 03/06/2024

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 PEREIRA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
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	---	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 Pereira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua atual redação.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 Pousadas, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	200	µg/l Al					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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 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 1º 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	0,4	---	---	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				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	200	µg/l Al					0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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	---	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 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: 03/06/2024

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 1º 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	0,4	---	---	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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
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	---	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: 03/06/2024

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

1.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 1º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					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	100	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				
Arsénio	200	µg/l Al					0	0				
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					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				
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 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: 03/06/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES

ZONAS ABASTECIDAS: Suções

4.º TRIMESTRE 2023

Em conformidade com o estabelecido no n.º1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de SUÇÃES, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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	0,2	0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml			---	---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml					0	0				
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	---	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: 03/06/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES

ZONAS ABASTECIDAS: Vale de Asnes

1.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 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 1º 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	4,7	---	---	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	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	210	210	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo				100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,9	1,9	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%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	3	3	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Alumínio	200	µg/L Al					0	0				
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Benzeno	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
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	---	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.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 VALE DE LAGOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	120	120	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1	1	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
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	---	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 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 1º 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				
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				
Número de colónias a 22 °C	100	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	10,0	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	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

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 1º trimestre de 2024. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 41 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Análises de verificação de conformidade		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP
CR1 - Controlo de Rotina I												
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	440	440	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	32	32	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	10	10	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
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	---	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: 03/06/2024

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 VILA BOA, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1.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	0,1	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				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				---	0	0				
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Clostridium perfringens	200	µg/l AI					0	0				
Antimónio	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					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				
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 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, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.

1.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 1º 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%	8	8	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,8	---	---	8	8	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	7	0	100%	4	4	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	94	120	0	100%	4	4	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	11	0	100%	4	4	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	0,93	0	100%	4	4	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	<10	0	100%	4	4	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	<2,0	<40	0	100%	4	4	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	12	53	0	100%	4	4	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	4	4	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	4	4	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio ¹	10,0	µg/l Sb					0	0				
Arsénio ¹	10	µg/l As					0	0				
Benzeno ¹	1,0	µg/l					0	0				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro ¹	1,5	mg/l B					0	0				
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃					0	0				
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd					0	0				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos ¹	50	µg/l CN					0	0				
Cloretos ¹	250	mg/l Cl					0	0				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l					0	0				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F					0	0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0				
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃					0	0				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercúrio ¹	1,0	µg/l Hg					0	0				
Níquel	20	µg/l Ni					0	0				
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0				
Pesticidas - total¹	0,50	µg/l					0	0				
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
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 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 Total¹	---	Bq/l				---	0	0				
Dose indicativa¹	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: 03/06/2024

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUIEIRAS

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

1.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 AGUIEIRAS, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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%	8	8	100%			
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%			
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	1,7	---	---	8	8	100%			
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%			
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%			
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	63	63	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Manganês	50	µg/l Mn	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%			
Ferro	200	µg/l Fe	26	26	0	100%	1	1	100%			
Alumínio	200	µg/L Al	76	76	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Antimónio ¹	10,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0				
Boro ¹	1,5	mg/l B	<0,005	<0,005	0	100%	1	1				
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2	<2	0	100%	1	1				
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1				
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	9,000	9,000	0	100%	1	1				
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂					0	0				
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃					0	0				
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0				
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0				
Crómio	50	µg/l Cr					0	0				
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1				
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<0,1	<0,1	0	100%	1	1				
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	<2	<2	0	100%	1	1				
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0				
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,1	<0,1	0	100%	1	1				
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				
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 ¹	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1				
Sódio ¹	200	mg/l Na	5,8	5,8	0	100%	1	1				
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	2,1	2,1	0	100%	1	1				
Tetracloroetano e Tricloroetano:¹	10	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):¹	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total ¹	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1				
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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

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

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de VIMIEIRO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	100	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				
<i>Clostridium perfringens</i>	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	---	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 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.

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 1º 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	<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	17	17	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	29	29	0	100%	1	1	100%			
Antimónio	10,0	µg/l Sb	11	11	1	0%	1	1	100%	7,7	7,7	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	---	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 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 parâmetros antimónio, detetados na colheita de 24/01/2024, deveu-se às características naturais da água bruta que, numa outra análise posterior o valor deste parâmetro já estava dentro dos limites, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Em conformidade com o estabelecido no no nº1 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de FRANCO, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	1,4	---	---	1	2	200%			
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	1	0%	1	1	100%	5,9	6,5	1
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	39	39	0	100%	1	1	100%			
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%			
Turvação	4	UNT	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%			
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml	0	0	0	100%	1	1	100%			
CI - Controlo de Inspeção												
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0				
Arsénio	10	µg/l As					0	0				
Manganês	50	µg/l Mn					0	0				
Ferro	200	µg/l Fe					0	0				
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	---	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 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 de pH, detetado na colheita de 21/02/2024, deveu-se à origem da água bruta, que após colocação de um leito de brita calcária, foi possível restabelecer a qualidade da água, tal como comprovam as análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação temporária, sem continuidade.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 Vale de Couço, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º 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	1	1	1	0%	1	1	100%	0	1	1
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	<0,1	0,9	---
CR2 - Controlo de Rotina II												
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0				
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0				
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0				
Cor	20	mg/l PtCo					0	0				
Turvação	4	UNT					0	0				
Enterococos	0	N/100 ml					0	0				
Número de colónias a 22 °C	100	N/ml					0	0				
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				
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										
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0				
MCPA	0,10	µg/l					0	0				
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0				
Ometoato	0,10	µg/l					0	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0				
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0				
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0				
Selénio	20	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					0	0				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodiorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

Análise dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Couço 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 21/02/2024, 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 temporária, sem continuidade.

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

Data da publicação no website: 03/06/2024

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 1º 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	100	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					1	1				
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					1	1				
Selénio	20	µg/l Se					0	0				
Sódio	200	mg/l Na					0	0				
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					0	0				
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0				
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0				
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				
Alfa Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Beta Total	---	Bq/l			---	---	0	0				
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0				
Radão	500	Bq/l					0	0				

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