

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2017**. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABREIRO ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES												
		CR1			CR2		N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1			CR2		N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2	1	Valor Obtido			Mínimo	6	2	1	Valor Obtido						
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.		Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.		N.º de amostras > VP		
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%										
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado			Máximo		Mínimo							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,2	-	-														
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-														
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-														
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-														
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0														
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	360	360	0	0														
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-														
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0														
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,5	7,5	0	0														
Manganês (µg/L Mn)	50	47	47	0	0														
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0														
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0														
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0														
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0														
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0														
Controlo de Inspeção - CI																			
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																		
Alumínio (µg/L Al)	200																		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																		
Arsénio (µg/L As)	10																		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																		
Boro (mg/L B)	1,0																		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																		
Cálcio (mg/L Ca)	-																		
Chumbo (µg/L Pb)	25																		
Cianetos (µg/L CN)	50																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																		
Cloretos (mg/L Cl)	250																		
Cobre (mg/L Cu)	2,0																		
Crómio (µg/L Cr)	50																		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																		
Ferro (µg/L Fe)	200																		
Fluoretos (mg/L F)	1,5																		
Magnésio (mg/L Mg)	-																		
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0																		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																		
Níquel (µg/L Ni)	20																		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno																	
		Benzo [k] fluoranteno																	
		Benzo [g,h,i] perileno																	
		Indeno [1,2,3-cd] pireno																	
HAP Total (µg/L)	0,10																		
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina																	
		Desetilterbutilazina																	
		MCPA																	
		Ometoato																	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																		
Selénio (µg/L Se)	10																		
Tetracloroetano (µg/L)	-																		
Tricloroetano (µg/L)	-																		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																		
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano																	
		Dibromoclorometano																	
		Clorofórmio																	
		Bromofórmio																	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																		
Sódio (mg/L Na)	200																		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																		
α-Total (Bq/L)	-																		
β-Total (Bq/L)	-																		
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10																		
Radão (Bq/L)	500																		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

NOTA: * parâmetros em isenção de pesquisa, segundo parecer da ERSAR



EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVANTOS ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS								
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido			
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			50%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	<0,1	-	-				0,2	0,1	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2			Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)			0	-	-	-	-	-	-				
			Número de Colónias a 22°C (N/mL)			-	não detetado	não detetado	-	não detetado	não detetado	-				
			Número de Colónias a 37°C (N/mL)			-	não detetado	não detetado	-	não detetado	não detetado	-				
			Amónio (mg/L NH ₄)			0,50	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0				
			Condutividade (µS/cm a 20°C)			2500	280	280	0	320	320	0				
			Alumínio (mg/L Al)			200	-	-	-	-	-	-				
			Cor (mg/L escala Pt-Co)			20	5	5	0	<5	<5	0				
			pH (Unidades de pH -escala Sorensen)			6,5 - 9,0	7,6	7,6	0	7,3	7,3	0				
			Manganês (µg/L Mn)			50	1100	1100	1	<20	<20	0	206	206	1	
			Nitratos (mg/L NO ₃)			50	<4	<4	0	<4	<4	0				
			Oxidabilidade (mg/L O ₂)			5,0	<1,9	<1,9	0	<1,9	<1,9	0				
			Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)			3	<1	<1	0	<1	<1	0				
			Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)			3	<1	<1	0	<1	<1	0				
			Turvação (NTU)			4	<0,5	<0,5	0	2	2	0				
Controlo de Inspeção - CI			<i>Enterococos</i> (N/100mL)			0				0	0	0				
			Alumínio (µg/L Al)			200				<10	<10	0				
			Antimónio (µg/L Sb)			5,0				<1,0	<1,0	0				
			Arsénio (µg/L As)			10				14,4	14,4	1				
			Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)			1,0				<0,20	<0,20	0				
			Benzo(a) pireno (µg/L)			0,010				<0,006	<0,006	0				
			Boro (mg/L B)			1,0				<0,010	<0,010	0				
			Bromatos (µg/L BrO ₃)			10				<5,0	<5,0	0				
			Cádmio (µg/L Cd)			5,0				<0,40	<0,40	0				
			Cálcio (mg/L Ca)			-				29	29	-				
			Chumbo (µg/L Pb)			25				<1,0	<1,0	0				
			Cianetos (µg/L CN)			50				<5	<5	0				
			<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)			0				0	0	0				
			Cloretos (mg/L Cl)			250				31	31	0				
			Cobre (mg/L Cu)			2,0				0,0224	0,0224	0				
			Crómio (µg/L Cr)			50				1,3	1,3	0				
			Dureza Total (mg/L CaCO ₃)			-				161	161	-				
			1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)			3,0				<0,750	<0,750	0				
			Ferro (µg/L Fe)			200				272	272	1				
			Fluoretos (mg/L F)			1,5				<0,4	<0,4	0				
			Magnésio (mg/L Mg)			-				21,5	21,5	-				
			Mercúrio (µg/L Hg)			1,0				0,023	0,023	0				
			Nitritos (mg/L NO ₂)			0,5				<0,04	<0,04	0				
			Níquel (µg/L Ni)			20				<2,0	<2,0	0				
			HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)			-				<0,006	<0,006	-				
			HAP Total (µg/L)			0,10				<0,006	<0,006	-				
			Pesticidas Individuais (µg/L)			0,10				<0,006	<0,006	-				
			Terbutilazina							<0,012	<0,012	0				
			Desetilterbutilazina							<0,012	<0,012	0				
			MCPA							<0,050	<0,050	-				
			Ometoato							<0,050	<0,050	0				
			Pesticidas Totais (µg/L)			0,50				<0,050	<0,050	0				
			Selénio (µg/L Se)			10				<1,0	<1,0	0				
			Tetracloroetano (µg/L)			-				<0,20	<0,20	-				
			Tricloroetano (µg/L)			-				<0,10	<0,10	-				
			Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)			10				<0,30	<0,30	0				
			Tri-halometanos (µg/L)			-				0,16	0,16	-				
			Diclorobromometano							0,90	0,90	-				
			Dibromoclorometano							<0,10	<0,10	-				
			Clorofórmio							1,89	1,89	-				
			Bromofórmio							2,95	2,95	0				
			Tri-halometanos (Total) (µg/L)			100				17,7	17,7	0				
			Sódio (mg/L Na)			200				31	31	0				
			Sulfatos (mg/L SO ₄)			250				0,07	0,07	-				
			α-Total (Bq/L)			-				<0,10	<0,10	-				
			β-Total (Bq/L)			-				<0,10 mSv	<0,10 mSv	0				
			Dose indicativa (mSv/ano)			0,10				54,3	54,3	0				
			Radão (Bq/L)			500										

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento verificado na zona de abastecimento (ZA) de Avantos deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Como medida corretiva a captação em causa foi substituída por outra, constatando-se que a qualidade da água foi reposta nessa ZA. Relativamente à ZA de Avidagos, os incumprimentos verificados tiveram origem numa falha de equipamento no processo de tratamento. A medida corretiva aplicada foi a reparação do equipamento. Foram efetuadas análises de verificação de conformidade, no sentido de averiguar se a qualidade da água ficou restabelecida. Até ao encerramento do presente edital, as referidas análises ainda não se encontravam concluídas.

Data da Publicação: 17/05/2017



EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL																	
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI											
		Mínimo			6			2			1			Mínimo			6			2			1		
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			A Efectuar (PCQA)			6			2			1		
		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras > VP		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras > VP					
		% Análises em conformidade		100%				Máx. Min.				% Análises em conformidade		0%				Máx. Min.							
		Valor Determinado		Máximo		Mínimo						Valor Determinado		Máximo		Mínimo									
Controlo de Rotina 1 - CR1																									
Escherichia Coli (N/100 mL)		0		0		0						0		0		0									
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0		0		0						0		0		0									
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-		0,3		0,2						-		0,4		0,4									
Controlo de Rotina 2 - CR2																									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0										-		-		-									
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-										não detetado		não detetado		-									
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-										não detetado		não detetado		-									
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50										<0,1		<0,1		0									
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500										440		440		0									
Alumínio (mg/L Al)		200										-		-		-									
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20										<5		<5		0									
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0										7,5		7,5		0									
Manganês (µg/L Mn)		50										62		62		1		34		34		0			
Nitratos (mg/L NO ₃)		50										<4		<4		0									
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0										<1,9		<1,9		0									
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3										<1		<1		0									
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3										<1		<1		0									
Turvação (NTU)		4										<0,5		<0,5		0									
Controlo de Inspeção - CI																									
Enterococos (N/100mL)		0																							
Alumínio (µg/L Al)		200																							
Antimónio (µg/L Sb)		5,0																							
Arsénio (µg/L As)		10																							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0																							
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010																							
Boro (mg/L B)		1,0																							
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10																							
Cádmio (µg/L Cd)		5,0																							
Cálcio (mg/L Ca)		-																							
Chumbo (µg/L Pb)		25																							
Cianetos (µg/L CN)		50																							
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0																							
Cloretos (mg/L Cl)		250																							
Cobre (mg/L Cu)		2,0																							
Crómio (µg/L Cr)		50																							
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-																							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0																							
Ferro (µg/L Fe)		200																							
Fluoretos (mg/L F)		1,5																							
Magnésio (mg/L Mg)		-																							
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0																							
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5																							
Níquel (µg/L Ni)		20																							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		-																							
		Benzo [b] fluoranteno																							
		Benzo [k] fluoranteno																							
		Benzo [g,h,i] perileno																							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno																							
HAP Total (µg/L)		0,10																							
Pesticidas Individuais (µg/L)		0,10																							
		Terbutilazina																							
		Desetilterbutilazina																							
		MCPA																							
		Ometoato																							
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50																							
Selénio (µg/L Se)		10																							
Tetracloroetano (µg/L)		-																							
Tricloroetano (µg/L)		-																							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10																							
Tri-halometanos (µg/L)		-																							
		Diclorobromometano																							
		Dibromoclorometano																							
		Clorofórmio																							
		Bromofórmio																							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100																							
Sódio (mg/L Na)		200																							
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250																							
α-Total (Bq/L)		-																							
β-Total (Bq/L)		-																							
Dose indicativa (mSv/ano)		0,10																							
Radão (Bq/L)		500																							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Na zona de abastecimento (ZA) de Carvalhal foi verificado um incumprimento do parâmetro manganês, que teve como origem as características naturais (hidrogeológicas) da captação de água. Após efetuar as análises de verificação de conformidade verificou-se que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade, tendo sido restabelecida a qualidade da água nesta ZA.

Data da Publicação: 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÃES							SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDAINHOS														
		ABASTECIDAS: CEDÃES				ZONAS			ZONAS ABASTECIDAS: CEDAINHOS				ZONAS ABASTECIDAS: CEDAINHOS										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		N.º de amostras >VP	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade										
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Máx.	Min.	Mínimo		6	2	1	Valor Obtido	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP				
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%			% Análises Realizadas		100%			% Análises em conformidade		100%			Valor Determinado		Máximo		Mínimo	
Controlo de Rotina 2 - CR2			% Análises em conformidade		50%			% Análises em conformidade		100%			Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0					0				0	0								
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0					0				0	0								
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,3	0,1	-					<0,1				<0,1	<0,1								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		0	0	0					0				0	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-					não detetado				não detetado	não detetado								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-					não detetado				não detetado	não detetado								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		<0,1	<0,1	0					<0,1				<0,1	<0,1								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		104	104	0					130				130	130								
Alumínio (mg/L Al)	200		-	-	-					-				-	-								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		16	16	0					<5				<5	<5								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		7,3	7,3	0					6,8				6,8	6,8								
Manganês (µg/L Mn)	50		76	76	1	<20	<20	0		<20				<20	<20								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		<4	<4	0					<4				<4	<4								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		<1,9	<1,9	0					<1,9				<1,9	<1,9								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0					<1				<1	<1								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0					<1				<1	<1								
Turvação (NTU)	4		<0,5	<0,5	0					<0,5				<0,5	<0,5								
Controlo de Inspeção - CI																							
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																						
Alumínio (µg/L Al)	200																						
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																						
Arsénio (µg/L As)	10																						
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																						
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																						
Boro (mg/L B)	1,0																						
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																						
Cálcio (mg/L Ca)	-																						
Chumbo (µg/L Pb)	25																						
Cianetos (µg/L CN)	50																						
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																						
Cloretos (mg/L Cl)	250																						
Cobre (mg/L Cu)	2,0																						
Crómio (µg/L Cr)	50																						
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																						
Ferro (µg/L Fe)	200																						
Fluoretos (mg/L F)	1,5																						
Magnésio (mg/L Mg)	-																						
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																						
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																						
Níquel (µg/L Ni)	20																						
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-		Benzo [b] fluoranteno																				
			Benzo [k] fluoranteno																				
			Benzo [g,h,i] perileno																				
			Indeno [1,2,3-cd] pireno																				
HAP Total (µg/L)	0,10																						
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10		Terbutilazina																				
			Desetilterbutilazina																				
			MCPA																				
			Ometoato																				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																						
Selénio (µg/L Se)	10																						
Tetracloroetano (µg/L)	-																						
Tricloroetano (µg/L)	-																						
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																						
Tri-halometanos (µg/L)	-		Diclorobromometano																				
			Dibromoclorometano																				
			Clorofórmio																				
			Bromofórmio																				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																						
Sódio (mg/L Na)	200																						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																						
α-Total (Bq/L)	-																						
β-Total (Bq/L)	-																						
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																						
Radão (Bq/L)	500																						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Na zona de abastecimento (ZA) de Cedães foi verificado um incumprimento do parâmetro manganês, que teve como origem as características naturais (hidrogeológicas) da captação de água. Após efetuar as análises de verificação de conformidade verificou-se que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade, tendo sido restabelecida a qualidade da água nesta ZA.

Data da Publicação: 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS								
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		Mínimo	CR1		CR2	CI	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas		100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	
% Análises em conformidade	0%						Valor Determinado		% Análises em conformidade		100%				
		Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,4	-	-				0,2	<0,1	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	380	380	0	0				150	150	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,7	7,7	0	0				7,2	7,2	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	15,8	15,8	0	0				9,53	9,53	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				1	1	0				
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0				35,6	35,6	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	6,0	6,0	1	1				<1,0	<1,0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	9,4	9,4	0	0				<1,0	<1,0	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0				<0,20	<0,20	0				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0				<0,006	<0,006	0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,012	0,012	0	0				<0,010	<0,010	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0				<5,0	<5,0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	50	50	-	-				15	15	-				
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0				3,4	3,4	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				<5	<5	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	11	11	0	0				14	14	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0028	0,0028	0	0				0,0133	0,0133	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				1,6	1,6	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	162	162	-	-				58	58	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	27,0	27,0	0	0				101,0	101,0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	9,1	9,1	-	-				5,2	5,2	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				0,017	0,017	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0				<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0				3,9	3,9	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-				<0,006	<0,006	-				
	Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-				<0,006	<0,006	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-				<0,006	<0,006	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-	-				<0,012	<0,012	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0				<0,012	<0,012	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
	MCPA	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0				<1,0	<1,0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-				<0,20	<0,20	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				<0,10	<0,10	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0				<0,30	<0,30	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	1,04	1,04	-	-			0,30	0,30	-				
	Dibromoclorometano	-	1,63	1,63	-	-			1,26	1,26	-				
	Clorofórmio	-	0,90	0,90	-	-			<0,10	<0,10	-				
	Bromofórmio	-	0,76	0,76	-	-			2,88	2,88	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	4,33	4,33	0	0				4,44	4,44	0				
Sódio (mg/L Na)	200	13,5	13,5	0	0				11,5	11,5	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	33	33	0	0				<10	<10	0				
α-Total (Bq/L)	-	0,08	0,08	-	-				<0,04	<0,04	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				<0,10	<0,10	-				
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 msv	<0,10 msv	0	0				<0,10 msv	<0,10 msv	0				
Radão (Bq/L)	500	25,6	25,6	0	0				49,1	49,1	0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro antimónio verificado na zona de abastecimento de Couços, teve origem numa falha de equipamento no processo de tratamento. Após reparação do equipamento foram efetuadas análises de verificação de conformidade, no sentido de avaliar se a qualidade da água foi restabelecida. Estes resultados ainda não se encontravam disponíveis no fecho do presente edital.

Data da Publicação: 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO																			
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI													
		Mínimo			6			2			1			Mínimo			6			2			1				
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			A Efectuar (PCQA)			6			2			1				
		%		Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP		%		Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.				%		Análises em conformidade		100%		Máx.		Min.			
		%		Análises em conformidade		100%				Máx.		Min.															

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (1) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (2) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				Resultados das análises de verificação da conformidade		Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP				
		Mínimo				Mínimo							
		A Efectuar (PCQA)				A Efectuar (PCQA)							
% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%		Valor Obtido		N.º de amostras >VP			
(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		Máx. Min.		Máx. Min.	
		Valor Determinado				Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo		Máximo		Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1													
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,3	-	-	-	-	0,3	0,2	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 - CR2													
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,3	7,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turvação (NTU)	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Inspeção - CI													
Enterococos (N/100mL)	0												
Alumínio (µg/L Al)	200												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0												
Arsénio (µg/L As)	10												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0												
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0												
Cálcio (mg/L Ca)	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25												
Cianetos (µg/L CN)	50												
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250												
Cobre (mg/L Cu)	2,0												
Crómio (µg/L Cr)	50												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0												
Ferro (µg/L Fe)	200												
Fluoretos (mg/L F)	1,5												
Magnésio (mg/L Mg)	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5												
Níquel (µg/L Ni)	20												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno											
		Benzo [k] fluoranteno											
		Benzo [g,h,i] perileno											
		Indeno [1,2,3-cd] pireno											
HAP Total (µg/L)	0,10												
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina											
		Desetilterbutilazina											
		MCPA											
		Ometoato											
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50												
Selénio (µg/L Se)	10												
Tetracloroetano (µg/L)	-												
Tricloroetano (µg/L)	-												
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10												
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano											
		Dibromoclorometano											
		Clorofórmio											
		Bromofórmio											
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100												
Sódio (mg/L Na)	200												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250												
α-Total (Bq/L)	-												
β-Total (Bq/L)	-												
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10												
Radão (Bq/L)	500												

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS													
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade							
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido					
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP			
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%											
		% Análises em conformidade		50%					% Análises em conformidade		100%									
		Valor Determinado							Valor Determinado											
		Máximo	Mínimo						Máximo	Mínimo										
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)																		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0	0	0															
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0															
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,3	<0,1	-															
Controlo de Rotina 2 - CR2																				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	0	0	0															
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-															
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-															
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1	<0,1	0															
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	470	470	0															
Alumínio (mg/L Al)		200	<30	<30	0															
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	6	6	0															
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	7,7	7,7	0															
Manganês (µg/L Mn)		50	150	150	1	<20	<20	0												
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<4	<4	0															
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,9	<1,9	0															
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0															
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0															
Turvação (NTU)		4	1	1	0															
Controlo de Inspeção - CI																				
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0																		
Alumínio (µg/L Al)		200																		
Antimónio (µg/L Sb)		5,0																		
Arsénio (µg/L As)		10																		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0																		
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010																		
Boro (mg/L B)		1,0																		
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10																		
Cádmio (µg/L Cd)		5,0																		
Cálcio (mg/L Ca)		-																		
Chumbo (µg/L Pb)		25																		
Cianetos (µg/L CN)		50																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0																		
Cloretos (mg/L Cl)		250																		
Cobre (mg/L Cu)		2,0																		
Crómio (µg/L Cr)		50																		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-																		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0																		
Ferro (µg/L Fe)		200																		
Fluoretos (mg/L F)		1,5																		
Magnésio (mg/L Mg)		-																		
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0																		
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5																		
Níquel (µg/L Ni)		20																		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		-	Benzo [b] fluoranteno																	
			Benzo [k] fluoranteno																	
			Benzo [g,h,i] perileno																	
			Indeno [1,2,3-cd] pireno																	
HAP Total (µg/L)		0,10																		
Pesticidas Individuais (µg/L)		0,10	Terbutilazina																	
			Desetilterbutilazina																	
			MCPA																	
			Ometoato																	
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50																		
Selénio (µg/L Se)		10																		
Tetracloroetano (µg/L)		10																		
Tricloroetano (µg/L)																				
Tri-halometanos (µg/L)		-	Diclorobromometano																	
			Dibromoclorometano																	
			Clorofórmio																	
			Bromofórmio																	
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100																		
Sódio (mg/L Na)		200																		
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250																		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro manganês verificado na zona de abastecimento de Mascarenhas, teve origem numa falha de equipamento no processo de tratamento. Após reparação do equipamento foram solicitadas análises de verificação de conformidade, que revelaram que a qualidade da água foi restabelecida, tendo sido uma situação pontual, sem continuidade. **Data da Publicação:** 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS													
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade								
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido						
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.					
% Análises Realizadas		100%			N.º de amostras >VP	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas		100%			N.º de amostras >VP	Máx.	Min.				
% Análises em conformidade		100%							Valor Determinado		% Análises em conformidade		100%				Valor Determinado			
Máximo		Mínimo							Máximo		Mínimo						Máximo		Mínimo	
Controlo de Rotina 1 - CR1																				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0					0	0	0	0							
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0					0	0	0	0							
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-					0,5	0,3	-	-							
Controlo de Rotina 2 - CR2																				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-																			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-																			
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50																			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500																			
Alumínio (mg/L Al)	200																			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20																			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0																			
Manganês (µg/L Mn)	50																			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50																			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0																			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																			
Turvação (NTU)	4																			
Controlo de Inspeção - CI																				
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																			
Alumínio (µg/L Al)	200																			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																			
Arsénio (µg/L As)	10																			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																			
Boro (mg/L B)	1,0																			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																			
Cálcio (mg/L Ca)	-																			
Chumbo (µg/L Pb)	25																			
Cianetos (µg/L CN)	50																			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																			
Cloretos (mg/L Cl)	250																			
Cobre (mg/L Cu)	2,0																			
Crómio (µg/L Cr)	50																			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₂ Cl ₂)	3,0																			
Ferro (µg/L Fe)	200																			
Fluoretos (mg/L F)	1,5																			
Magnésio (mg/L Mg)	-																			
Mercurio (µg/L Hg)	1,0																			
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																			
Níquel (µg/L Ni)	20																			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno																			
	Benzo [k] fluoranteno																			
	Benzo [g,h,i] perileno																			
	Indeno [1,2,3-cd] pireno																			
HAP Total (µg/L)	0,10																			
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina																			
	Desetilterbutilazina																			
	MCPA																			
	Ometoato																			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																			
Selénio (µg/L Se)	10																			
Tetracloroetano (µg/L)	-																			
Tricloroetano (µg/L)	-																			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																			
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																			
	Dibromoclorometano																			
	Clorofórmio																			
	Bromofórmio																			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																			
Sódio (mg/L Na)	200																			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																			
α-Total (Bq/L)	-																			
β-Total (Bq/L)	-																			
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10																			
Radão (Bq/L)	500																			

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS					ZONAS		
		ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA					ABASTECIDAS: PASSOS							
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.		Min.	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		100%	Valor Determinado		Máximo		Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-
Controlo de Rotina 2 - CR2														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	-	-	-	-	-	-	-	não detetado	não detetado	-	-	-	-
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	<0,1	<0,1	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0	0	0
Alumínio (mg/L Al)	200	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	0	0	0	0
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	0	0	0	0
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	0	0	0	0
Manganês (µg/L Mn)	50	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	0	0	0	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	0	0	0	0
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	<1,9	<1,9	<1,9	<1,9	<1,9	<1,9	<1,9	0	0	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0	0
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	0	0	0
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0	0	0	0
Controlo de Inspeção - CI														
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	0	0	0	0
Arsénio (µg/L As)	10	<10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0	0	0	0
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0	0	0	0
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0	0	0	0
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	0	0	0	0
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	0	0	0	0
Cálcio (mg/L Ca)	-	<6,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0	0	0	0
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	0	0	0	0
Ferro (µg/L Fe)	200	547	547	547	547	547	547	547	547	547	1	1	1	1
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	0	0	0	0
Magnésio (mg/L Mg)	-	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0	0	0	0
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0	0	0	0
Níquel (µg/L Ni)	20	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	0	0	0	0
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	-	-	-	-
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	-	-	-	-
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	-	-	-	-
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	-	-	-	-
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	<0,012	0	0	0	0
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	MCPA	0,10	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0	0	0	0
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0	0	0	0
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0	0	0	0
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	0	0	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	-
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	0	0	0	0
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	-	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	-	-	-	-
	Clorofórmio	-	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	-	-	-	-
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	-
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	0	0	0	0
Sódio (mg/L Na)	200	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	0	0	0	0
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	0	0	0	0
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-	-	-	-
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	-
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	0	0	0
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	0	0	0	0

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Relativamente ao incumprimento do parâmetro ferro, verificado na zona de abastecimento de Passos, está ser averiguada a causa que originou este incumprimento. Foram solicitadas análises de verificação de conformidade, efetuadas no local do incumprimento (antes de depois da purga) e num local o mais próximo possível do local do incumprimento (após purga), no sentido de verificar se a causa do incumprimento teve origem ou não, na rede predial. No fecho do presente edital os resultados ainda não se encontravam concluídos.

Data da Publicação: 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS								
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Máx.	Min.	Mínimo	6		2	1	Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Valor Obtido		A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Valor Obtido	
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP		
% Análises em conformidade	100%						% Análises em conformidade	100%							
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado			
		Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo				Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-			0,3	<0,1	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-			-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-			não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0			<0,1	<0,1	0,00					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	360	360	0	0			460	460	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-			-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0			<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,6	7,6	0	0			7,8	7,8	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0			<20	<20	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0			<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0			<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0			<0,5	<0,5	0					
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0														
Cálcio (mg/L Ca)	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25														
Cianetos (µg/L CN)	50														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250														
Cobre (mg/L Cu)	2,0														
Crómio (µg/L Cr)	50														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0														
Ferro (µg/L Fe)	200														
Fluoretos (mg/L F)	1,5														
Magnésio (mg/L Mg)	-														
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5														
Níquel (µg/L Ni)	20														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-														
		Benzo [b] fluoranteno													
		Benzo [k] fluoranteno													
		Benzo [g,h,i] perileno													
		Indeno [1,2,3-cd] pireno													
HAP Total (µg/L)	0,10														
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10														
		Terbutilazina													
		Desetilterbutilazina													
		MCPA													
		Ometoato													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	-														
Tricloroetano (µg/L)	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10														
Tri-halometanos (µg/L)	-														
		Diclorobromometano													
		Dibromoclorometano													
		Clorofórmio													
		Bromofórmio													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100														
Sódio (mg/L Na)	200														
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250														
α-Total (Bq/L)	-														
β-Total (Bq/L)	-														
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10														
Radão (Bq/L)	500														

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÉGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: RÉGO DE VIDE E COBRO																			
		CR1			CR2			CR1			CR2			CI													
		Mínimo			6			2			1			Mínimo			6			2			1				
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			A Efectuar (PCQA)			6			2			1				
		% Análises Realizadas		100%								% Análises Realizadas		100%										% Análises Realizadas		100%	
		% Análises em conformidade		100%								% Análises em conformidade		100%										% Análises em conformidade		100%	
		Valor Determinado										Valor Determinado												Valor Determinado			
		Máximo		Mínimo								Máximo		Mínimo										Máximo		Mínimo	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)																									
Escherichia Coli (N/100 mL)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-		0,2		0,1		-		-		-		0,4		0,4		-		-		-		-		-	
Controlo de Rotina 2 - CR2																											
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0																									
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-																									
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-																									
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50																									
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500																									
Alumínio (mg/L Al)		200																									
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20																									
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0																									
Manganês (µg/L Mn)		50																									
Nitratos (mg/L NO ₃)		50																									
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0																									
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3																									
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3																									
Turvação (NTU)		4																									
Controlo de Inspeção - CI																											
Enterococos (N/100mL)		0																									
Alumínio (µg/L Al)		200																									
Antimónio (µg/L Sb)		5,0																									
Arsénio (µg/L As)		10																									
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0																									
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010																									
Boro (mg/L B)		1,0																									
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10																									
Cádmio (µg/L Cd)		5,0																									
Cálcio (mg/L Ca)		-																									
Chumbo (µg/L Pb)		25																									
Cianetos (µg/L CN)		50																									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0																									
Cloretos (mg/L Cl)		250																									
Cobre (mg/L Cu)		2,0																									
Crómio (µg/L Cr)		50																									
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-																									
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0																									
Ferro (µg/L Fe)		200																									
Fluoretos (mg/L F)		1,5																									
Magnésio (mg/L Mg)		-																									
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0																									
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5																									
Níquel (µg/L Ni)		20																									
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)																											
		Benzo [b] fluoranteno																									
		Benzo [k] fluoranteno																									
		Benzo [g,h,i] perileno																									
		Indeno [1,2,3-cd] pireno																									
HAP Total (µg/L)		0,10																									
Pesticidas Individuais (µg/L)																											
		Terbutilazina																									
		Desetilterbutilazina																									
		MCPA																									
		Ometoato																									
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50																									
Selénio (µg/L Se)		10																									
Tetracloroetano (µg/L)		-																									
Tricloroetano (µg/L)		-																									
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10																									
Tri-halometanos (µg/L)																											
		Diclorobromometano																									
		Dibromoclorometano																									
		Clorofórmio																									
		Bromofórmio																									
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100																									
Sódio (mg/L Na)		200																									
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250																									
α-Total (Bq/L)		-																									
β-Total (Bq/L)		-																									
Dose indicativa Total (mSv/ano)		0,10																									
Radão (Bq/L)		500																									

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

NOTA:

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE						
		CR1			CR2		N.º de amostras >VP	CR1			CR2		N.º de amostras >VP
		Mínimo	6	2	1	Mínimo		6	2	1			
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)		6	2	1			
% Análises Realizadas		100%			Valor Obtido	% Análises Realizadas		100%					
% Análises em conformidade		100%				Máx.	Min.	N.º de amostras >VP		Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	Valor Determinado				Valor Determinado						
			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0				0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0				0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,7	0,2	-				0,4				
Controlo de Rotina 2 - CR2													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		0	0	0				-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-				não detetado				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-				não detetado				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		<0,1	<0,1	0				<0,1			0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		140	140	0				280			0	
Alumínio (mg/L Al)	200		-	-	-				-			-	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		6	6	0				5			0	
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		7,1	7,1	0				6,9			0	
Manganês (µg/L Mn)	50		23	23	0				49			0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		<4	<4	0				<4			0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		<1,9	<1,9	0				<1,9			0	
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0				<1			0	
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0				<1			0	
Turvação (NTU)	4		0,5	0,5	0				<0,5			0	
Controlo de Inspeção - CI													
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0												
Alumínio (µg/L Al)	200												
Antimónio (µg/L Sb)	5,0												
Arsénio (µg/L As)	10												
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10												
Cádmio (µg/L Cd)	5,0												
Cálcio (mg/L Ca)	-												
Chumbo (µg/L Pb)	25												
Cianetos (µg/L CN)	50												
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0												
Cloretos (mg/L Cl)	250												
Cobre (mg/L Cu)	2,0												
Crómio (µg/L Cr)	50												
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0												
Ferro (µg/L Fe)	200												
Fluoretos (mg/L F)	1,5												
Magnésio (mg/L Mg)	-												
Mercurio (µg/L Hg)	1,0												
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5												
Níquel (µg/L Ni)	20												
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-												
			Benzo [b] fluoranteno										
			Benzo [k] fluoranteno										
			Benzo [g,h,i] perileno										
			Indeno [1,2,3-cd] pireno										
HAP Total (µg/L)	0,10												
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10												
			Terbutilazina										
			Desetilterbutilazina										
			MCPA										
			Ometoato										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50												
Selénio (µg/L Se)	10												
Tetracloroetano (µg/L)	-												
Tricloroetano (µg/L)	-												
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10												
Tri-halometanos (µg/L)	-												
			Diclorobromometano										
			Dibromoclorometano										
			Clorofórmio										
			Bromofórmio										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100												
Sódio (mg/L Na)	200												
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250												
α-Total (Bq/L)	-												
β-Total (Bq/L)	-												
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10												
Radão (Bq/L)	500												

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

NOTA: *parâmetros isentos de pesquisa, segundo a ERSAR

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES												
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						
		Mínimo	6	2		1	A Efectuar (PCQA)			Mínimo	6		2	1	A Efectuar (PCQA)				
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	% Análises Realizadas			A Efectuar (PCQA)	6		2	1	% Análises Realizadas				
% Análises Realizadas	100%				Valor Obtido	N.º de amostras > VP	% Análises em conformidade			Valor Obtido	N.º de amostras > VP	% Análises em conformidade							
% Análises em conformidade	100%						Máx.	Min.	Valor Determinado			Máx.	Min.	Valor Determinado					
		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	Valor Determinado						Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1																			
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0	0					0	0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0					0	0	0	0						
Desinfecante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,4	0,3	-					<0,1	<0,1	-	-						
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-	-														
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-														
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-														
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1	<0,1	0														
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	37	37	0														
Alumínio (mg/L Al)		200	-	-	-														
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<5	<5	0														
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0	6,5	6,5	0														
Manganês (µg/L Mn)		50	1,37	1,37	0														
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<4	<4	0														
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,9	<1,9	0														
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0														
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0														
Turvação (NTU)		4	<0,5	<0,5	0														
Controlo de Inspeção - CI																			
Enterococos (N/100mL)		0	0	0	0														
Alumínio (µg/L Al)		200	11,1	11,1	0														
Antimónio (µg/L Sb)		5,0	<1,0	<1,0	0														
Arsénio (µg/L As)		10	3,9	3,9	0														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0	<0,20	<0,20	0														
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010	<0,006	<0,006	0														
Boro (mg/L B)		1,0	<0,010	<0,010	0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0														
Cádmio (µg/L Cd)		5,0	<0,40	<0,40	0														
Cálcio (mg/L Ca)		-	3,2	3,2	-														
Chumbo (µg/L Pb)		25	<1,0	<1,0	0														
Cianetos (µg/L CN)		50	<5	<5	0														
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0	0	0	0														
Cloretos (mg/L Cl)		250	7,4	7,4	0														
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0072	0,0072	0														
Crómio (µg/L Cr)		50	1,6	1,6	0														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-	18	18	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0	<0,750	<0,750	0														
Ferro (µg/L Fe)		200	16,3	16,3	0														
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0														
Magnésio (mg/L Mg)		-	2,3	2,3	-														
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	<0,010	<0,010	0														
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5	<0,04	<0,04	0														
Níquel (µg/L Ni)		20	2,5	2,5	0														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-														
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-														
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-														
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-														
HAP Total (µg/L)		0,10	<0,012	<0,012	0														
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0														
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0														
		MCPA	<0,050	<0,050	0														
		Ometoato	<0,050	<0,050	0														
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	<0,050	<0,050	0														
Selénio (µg/L Se)		10	<1,0	<1,0	0														
Tetracloroetano (µg/L)		-	<0,20	<0,20	-														
Tricloroetano (µg/L)		-	<0,10	<0,10	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<0,30	<0,30	0														
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano	0,28	0,28	-														
		Dibromoclorometano	0,57	0,57	-														
		Clorofórmio	0,21	0,21	-														
		Bromofórmio	0,34	0,34	-														
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	1,40	1,40	0														
Sódio (mg/L Na)		200	3,47	3,47	0														
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	<10	<10	0														
α-Total (Bq/L)		-	<0,04	<0,04	-														
β-Total (Bq/L)		-	<0,10	<0,10	-														
Dose indicativa Total (mSv/ano)		0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0														
Radão (Bq/L)		500	34,5	34,5	0														

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE PRADOS												
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade						
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido				
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP		
% Análises Realizadas		100%			% Análises em conformidade		100%			% Análises Realizadas		100%			% Análises em conformidade		100%		
Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo		Valor Determinado		Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1																			
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-	-														
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-														
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-														
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-														
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0														
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	117	117	0	0														
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-														
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0														
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,9	6,9	0	0														
Manganês (µg/L Mn)	50	1,05	1,05	0	0														
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0														
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0														
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0														
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0														
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0														
Controlo de Inspeção - CI																			
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0														
Alumínio (µg/L Al)	200	12,8	12,8	0	0														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0														
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	0														
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0														
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0														
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0														
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0														
Cálcio (mg/L Ca)	-	11	11	-	-														
Chumbo (µg/L Pb)	25	1,8	1,8	0	0														
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0														
Cloretos (mg/L Cl)	250	6,4	6,4	0	0														
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0432	0,0432	0	0														
Crómio (µg/L Cr)	50	1,1	1,1	0	0														
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	56	56	-	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0														
Ferro (µg/L Fe)	200	11,1	11,1	0	0														
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0														
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,9	6,9	-	-														
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0														
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0														
Níquel (µg/L Ni)	20	2,2	2,2	0	0														
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	-														
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	-														
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	-														
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-														
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0														
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0														
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0														
	MCPA	0,10	<0,050	<0,050	0														
	Ometoato	0,10	<0,50	<0,50	0	0													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0														
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0														
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-														
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-														
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0														
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,18	0,18	-														
	Dibromoclorometano	-	0,48	0,48	-														
	Clorofórmio	-	0,22	0,22	-														
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-	-													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	0,88	0,88	0	0														
Sódio (mg/L Na)	200	5,73	5,73	0	0														
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0														
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-														
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-														
Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,10	<0,10 mSv	<0,10 mSv	0	0														
Radão (Bq/L)	500	15,2	15,2	0	0														

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 17/05/2017

EDITAL Nº1 | 2017
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 1º trimestre de 2017. 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 36 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	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA										
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido			Mínimo	6		2	1	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%								
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		50%		Valor Determinado			Máximo		Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0	0	0						0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0	0	0						0						
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,3	0,2	-						<0,1						
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0		-	-	-												
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-												
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-		não detetado	não detetado	-												
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		<0,1	<0,1	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		360	360	0												
Alumínio (mg/L Al)	200		-	-	-												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		<5	<5	0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		7,3	7,3	0												
Manganês (µg/L Mn)	50		58	58	1	17	<20	0									
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		<4	<4	0												
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		<1,9	<1,9	0												
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0												
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1	<1	0												
Turvação (NTU)	4		<0,5	<0,5	0												
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0																
Alumínio (µg/L Al)	200																
Antimónio (µg/L Sb)	5,0																
Arsénio (µg/L As)	10																
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10																
Cádmio (µg/L Cd)	5,0																
Cálcio (mg/L Ca)	-																
Chumbo (µg/L Pb)	25																
Cianetos (µg/L CN)	50																
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Cloretos (mg/L Cl)	250																
Cobre (mg/L Cu)	2,0																
Crómio (µg/L Cr)	50																
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0																
Ferro (µg/L Fe)	200																
Fluoretos (mg/L F)	1,5																
Magnésio (mg/L Mg)	-																
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0																
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno																
	Benzo [k] fluoranteno																
	Benzo [g,h,i] perileno																
	Indeno [1,2,3-cd] pireno																
HAP Total (µg/L)	0,10																
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina																
	Desetilterbutilazina																
	MCPA																
	Ometoato																
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	-																
Tricloroetano (µg/L)	-																
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10																
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano																
	Dibromoclorometano																
	Clorofórmio																
	Bromofórmio																
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100																
Sódio (mg/L Na)	200																
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250																

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro manganês, registado na zona de abastecimento de Valverde da Gestosa, deveu-se a uma falha no sistema de tratamento, que após reparação verificou-se que a qualidade da água ficou restabelecida, como comprovam as análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 17/05/2017

