

**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	Mínimo		6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo		6	2	1
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)		6	2	1
% Análises Realizadas	100%					Valor Obtido			N.º de amostras >VP			Valor Obtido			N.º de amostras >VP				
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máx.		Min.		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 <sub>2</sub> )	-	0,5	0,2	-	-														
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																			
<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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0														
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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														
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																			
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																		
Boro (mg/L B)	1,0																		
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																		
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(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 <sub>2</sub> )	-	0,2	<0,1	-	-				0,2	0,1	-					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>			% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			50%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo	
<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 <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	280	280	0	0				320	320	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				7,3	7,3	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	1100	1100	1	<20	<20	0	206	206	1						
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0				<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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				2	2	0					
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>			% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			50%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo	
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-								161	161	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	0,5								<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20								<2,0	<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					
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina							<0,050	<0,050	-					
		Desetilterbutilazina							<0,050	<0,050	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)	-	Diclorobromometano							0,16	0,16	-					
		Dibromoclorometano							0,90	0,90	-					
		Clorofórmio							<0,10	<0,10	-					
		Bromofórmio							1,89	1,89	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								2,95	2,95	0					
Sódio (mg/L Na)	200								17,7	17,7	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								31	31	0					
α-Total (Bq/L)	-								0,07	0,07	-					
β-Total (Bq/L)	-								<0,10	<0,10	-					
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								<0,10 mSv	<0,10 mSv	0					
Radão (Bq/L)	500								54,3	54,3	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 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									
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																									
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 <sub>2</sub> )		-		0,3		0,2						-		0,4		0,4									
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																									
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 <sub>4</sub> )		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					
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )		50										<4		<4		0									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )		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									
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																									
Enterococos (N/100mL)		0																							
Alumínio (µg/L Al)		200																							
Antimónio (µg/L Sb)		5,0																							
Arsénio (µg/L As)		10																							
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		1,0																							
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010																							
Boro (mg/L B)		1,0																							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )		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 <sub>3</sub> )		-																							
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )		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 <sub>2</sub> )		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 <sub>4</sub> )		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			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			ZONAS ABASTECIDAS: CEDAINHOS			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%			% Análises Realizadas			100%				
		% Análises em conformidade			50%			% Análises em conformidade			100%				
		<b>Valor Determinado</b>						<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo			Mínimo			Máximo			Mínimo				
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)													
Escherichia Coli (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				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	0,1	-	-			<0,1	<0,1	-	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	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 <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0			<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	104	104	0	0			130	130	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-			-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	16	16	0	0			<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,3	7,3	0	0			6,8	6,8	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	76	76	1	1	<20	<20	0	0	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0			<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0			<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0			<0,5	<0,5	0	0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
Enterococos (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antimónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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							
		CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		Mínimo	6	2	1	N.º de amostras >VP	Valor Obtido	N.º de amostras > VP	Mínimo	6	2	1	N.º de amostras >VP	Valor Obtido	N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6			
		% Análises Realizadas	100%						% Análises Realizadas	100%					
		% Análises em conformidade	0%						% Análises em conformidade	100%					
		Valor Determinado							Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>	(D.L. 306/2007 - Anexo I)														
<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			
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,4	0,4		-				0,2	<0,1		-			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<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 <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1		0				<0,1	<0,1		0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	380	380		0				150	150		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	7,7	7,7		0				7,2	7,2		0			
Manganês (µg/L Mn)	50	15,8	15,8		0				9,53	9,53		0			
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4		0				<4	<4		0			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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				1	1		0			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0		0				0	0		0			
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10		0				35,6	35,6		0			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	6,0	6,0		1				<1,0	<1,0		0			
Arsénio (µg/L As)	10	9,4	9,4		0				<1,0	<1,0		0			
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20		0				<0,20	<0,20		0			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006		0				<0,006	<0,006		0			
Boro (mg/L B)	1,0	0,012	0,012		0				<0,010	<0,010		0			
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0		0				<5,0	<5,0		0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40		0				<0,40	<0,40		0			
Cálcio (mg/L Ca)	-	50	50		-				15	15		-			
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0		0				3,4	3,4		0			
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5		0				<5	<5		0			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0		0				0	0		0			
Cloretos (mg/L Cl)	250	11	11		0				14	14		0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0028	0,0028		0				0,0133	0,0133		0			
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0				1,6	1,6		0			
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	162	162		-				58	58		-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750		0				<0,750	<0,750		0			
Ferro (µg/L Fe)	200	27,0	27,0		0				101,0	101,0		0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		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				0,017	0,017		0			
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04		0				<0,04	<0,04		0			
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0		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				<0,012	<0,012		0			
Pesticidas Individuais (µg/L)															
		Terbutilazina	<0,050		<0,050	0			<0,050	<0,050		0			
		Desetilterbutilazina	<0,050		<0,050	0			<0,050	<0,050		0			
		MCPA	<0,050		<0,050	0			<0,050	<0,050		0			
		Ometoato	<0,050		<0,050	0			<0,050	<0,050		0			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050		0				<0,050	<0,050		0			
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0		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				<0,30	<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				4,44	4,44		0			
Sódio (mg/L Na)	200	13,5	13,5		0				11,5	11,5		0			
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	33	33		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				<0,10 msv	<0,10 msv		0			
Radão (Bq/L)	500	25,6	25,6		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 Miranda de Alentejo**

**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 Miranda de Alentejo, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Miranda de Alentejo 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								
					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			Mínimo	CR1		CR2	CI			
		A Efectuar (PCQA)				6	2	1	Valor Obtido			A Efectuar (PCQA)			6	2
% Análises Realizadas			100%					% Análises Realizadas			100%					
		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade			100%					% Análises em conformidade			100%		
		<b>Valor Determinado</b>								<b>Valor Determinado</b>						
		Máximo			Mínimo					Máximo			Mínimo			
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																
<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 <sub>2</sub> )	-		0,2	0,1	-	-					1,3	0,2	-	-		
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																
<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 <sub>3</sub> )	0,50										<0,1	<0,1	0	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500										106	106	0	0		
Alumínio (mg/L Al)	200										-	-	-	-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20										10	10	0	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0										6,6	6,6	0	0		
Manganês (µg/L Mn)	50										<20	<20	0	0		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50										<4	<4	0	0		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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		
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0															
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010															
Boro (mg/L B)	1,0															
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-															
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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)	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 <sub>4</sub> )	250															

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Miranda de Alentejo 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 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido	N.º de amostras >VP	CR1	CR2		CI	N.º de amostras >VP		Valor Obtido	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
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	% Análises Realizadas		100%	Valor Determinado		Máx.	Min.		
			% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	% Análises em conformidade		100%	Valor Determinado		Máx.	Min.		
			Máximo		Mínimo	Máximo		Mínimo	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 <sub>2</sub> )	-		0,4		0,3		-		0,3		0,2		-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
<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 <sub>4</sub> )	0,50		<0,1		<0,1		0		0		0		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		160		160		0		0		0		0				
Alumínio (mg/L Al)	200		-		-		-		-		-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20		<5		<5		0		0		0		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0		7,3		7,3		0		0		0		0				
Manganês (µg/L Mn)	50		<20		<20		0		0		0		0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4		<4		0		0		0		0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0		<1,9		<1,9		0		0		0		0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1		<1		0		0		0		0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3		<1		<1		0		0		0		0				
Turvação (NTU)	4		1		1		0		0		0		0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																	
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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		0,10												
			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 <sub>4</sub> )	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%							
		D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade		50%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo					
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																	
<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				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	<0,1	-	-					0,2	0,2	-	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	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 <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0												
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	470	470	0	0												
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	<30	0	0												
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0	0												
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,7	7,7	0	0												
Manganês (µg/L Mn)	50	150	150	1	1	<20	<20	0									
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0												
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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	1	1	0	0												
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																	
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																
Boro (mg/L B)	1,0																
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>																				
<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 <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2	-	-				0,5	0,3	-	-								
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>																				
<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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50																			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0																			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3																			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3																			
Turvação (NTU)	4																			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>																				
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0																			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010																			
Boro (mg/L B)	1,0																			
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-																			
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	0,10																		
	Deseterbutilazina	-																		
	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 <sub>4</sub> )	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 PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA							
					Resultados das análises de verificação da conformidade					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		% Análises Realizadas			100%	N.º de amostras >VP		
		% Análises em conformidade			100%	N.º de amostras >VP		% Análises em conformidade			50%	N.º de amostras >VP		
		<b>Valor Determinado</b>						<b>Valor Determinado</b>						
		Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo				
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>	(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 <sub>2</sub> )	-	0,3			-			0,3			-			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0													
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							não detetado						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-							não detetado						
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							<0,1			0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							370			0			
Alumínio (mg/L Al)	200							-			-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							<5			0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0							7,6			0			
Manganês (µg/L Mn)	50							88			1	<20	<20	0
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							<4			0			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0							<1,9			0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3							<1			0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3							<1			0			
Turvação (NTU)	4							<0,5			0			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>														
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0													
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010													
Boro (mg/L B)	1,0													
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-													
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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 Palorca 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 PARADELA				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS				ZONAS		
		ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA				ABASTECIDAS: PASSOS				ABASTECIDAS: PASSOS		
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Mínimo	CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Valor Obtido		
% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas		N.º de amostras >VP		
% Análises em conformidade	100%				Máx.	Min.		0%			Máx.	Min.
Valor Determinado								Valor Determinado				
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo			
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>												
<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		
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2	-				0,1	0,1	-		
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>												
<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 <sub>4</sub> )	0,50							<0,1	<0,1	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							60	60	0		
Alumínio (mg/L Al)	200							<10	<10	0		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							12	12	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0							6,8	6,8	0		
Manganês (µg/L Mn)	50							44,3	44,3	0		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							<4	<4	0		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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		
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>												
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							0	0	0		
Alumínio (µg/L Al)	200							-	-	-		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							3,3	3,3	0		
Arsénio (µg/L As)	10							<10	<1,0	0		
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	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 <sub>3</sub> )	10							<5,0	<5,0	0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							<0,40	<0,40	0		
Cálcio (mg/L Ca)	-							<6,0	6,4	-		
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							9	9	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0,0279	0,0279	0		
Crómio (µg/L Cr)	50							<1,0	<1,0	0		
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-							24	24	-		
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0							<0,750	<0,750	0		
Ferro (µg/L Fe)	200							547	547	1		
Fluoretos (mg/L F)	1,5							<0,4	<0,4	0		
Magnésio (mg/L Mg)	-							2	2,0	-		
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							<0,010	<0,010	0		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							<0,04	<0,04	0		
Níquel (µg/L Ni)	20							3,6	3,6	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							1,36	1,36	-		
	Dibromoclorometano							1,22	1,22	-		
	Clorofórmio							3,76	3,76	-		
	Bromofórmio							<0,20	<0,20	-		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							6,34	6,34	0		
Sódio (mg/L Na)	200							5,20	5,20	0		
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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							<10,0	<10,0	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.º1do 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						
		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		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.
% Análises Realizadas	100%			% Análises em conformidade			100%			% Análises em conformidade			100%		
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	<b>Valor Determinado</b>						<b>Valor Determinado</b>						
			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 <sub>2</sub> )	-		0,2	0,2	-			0,3	<0,1	-					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<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 <sub>4</sub> )	0,50		<0,1	<0,1	0			<0,1	<0,1	0,00					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		360	360	0			460	460	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			7,8	7,8	0					
Manganês (µg/L Mn)	50		<20	<20	0			<20	<20	0					
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<4	<4	0			<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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			<0,5	<0,5	0					
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	0,10											
			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 <sub>4</sub> )	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	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	N.º de amostras >VP	Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	N.º de amostras >VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.		Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	
% Análises Realizadas		100%		% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo		Mínimo			
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>															
<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 <sub>2</sub> )	-	0,2	0,1	-	-					0,4	0,4	-			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50														
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0														
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3														
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3														
Turvação (NTU)	4														
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0														
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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						
		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.	6	2	1		Máx.	Min.
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas		100%	% Análises em conformidade		100%	<b>Valor Determinado</b>		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 <sub>2</sub> )	-	0,7	0,2	-				0,4	0,4	-			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>													
<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	não detetado	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				não detetado	não detetado	-			
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0				<0,1	<0,1	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0				280	280	0			
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-				-	-	-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0				5	5	0			
pH (Unidades de pH - escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0				6,9	6,9	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	23	23	0				49	49	0			
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0				<4	<4	0			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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				<0,5	<0,5	0			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>													
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0												
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010												
Boro (mg/L B)	1,0												
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-												
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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	Valor Obtido	N.º de amostras > VP	Mínimo	6		2	1	Valor Obtido
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b> (D.L. 306/2007 - Anexo I)		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.				Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%											
		% Análises em conformidade	100%											
		<b>Valor Determinado</b>												
		Máximo	Mínimo											
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0									
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0									
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,4	0,3		-									
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>														
<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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50	<4	<4		0									
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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									
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>														
<i>Enterococos</i> (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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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									
<i>Clostridium perfringens</i> 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 <sub>3</sub> )	-	18	18		-									
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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		-									
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006		-									
		Benzo [g,h,i] pireneno	<0,006		-									
		Indeno [1,2,3-cd] pireneno	<0,012		-									
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012		0									
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050		0									
		Desetilterbutilazina	<0,050		0									
		MCPA	<0,050		0									
		Ometoato	<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		-									
		Dibromoclorometano	0,57		-									
		Clorofórmio	0,21		-									
		Bromofórmio	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 <sub>4</sub> )	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	N.º de amostras >VP	Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	N.º de amostras >VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.
% Análises Realizadas		100%			% Análises em conformidade		100%			% Análises Realizadas		100%			
% Análises em conformidade		100%			Valor Determinado		Valor Determinado			% Análises em conformidade		100%			
Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo			
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>															
(D.L. 306/2007 - Anexo I)															
<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 <sub>2</sub> )	-	0,3	0,2	-	-					0,7	0,2	-			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<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 <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0										
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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										
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<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 <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-	56	56	-	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0									
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0									
		MCPA	<0,050	<0,050	0	0									
		Ometoato	<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 <sub>4</sub> )	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							
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
			A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Valor Obtido		N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)	6		2	1
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>															
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas em conformidade		100%											
		<b>Valor Determinado</b>													
		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 <sub>2</sub> )	-	0,3		0,2	-							<0,1			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>															
<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 <sub>4</sub> )	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	7,3		7,3	0							0			
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>58</b>		<b>58</b>	<b>1</b>	17	<20	0				0			
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4		<4	0							0			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0														
Alumínio (µg/L Al)	200														
Antímónio (µg/L Sb)	5,0														
Arsénio (µg/L As)	10														
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0														
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0														
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	-														
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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

**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 AGUIEIRAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA						
					Resultados das análises de verificação da conformidade						Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Valor Obtido		Mínimo	CR1	CR2	CI	Valor Obtido		
		A Efectuar (PCQA)	31	4	1	N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)	48	19	3	N.º de amostras >VP	N.º de amostras >VP	
		% Análises Realizadas	100%					% Análises Realizadas	100%					
% Análises em conformidade	100%			% Análises em conformidade	90,9%									
Valor Determinado		Valor Determinado			Valor Determinado		Valor Determinado			Valor Determinado				
Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo		
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>														
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	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			
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,6	0,2	-	-	-	0,5	-	<0,1	-	-			
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>														
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	não detetado	0	-	-	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-	-	não detetado	0	-	-	-			
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,02	0	0	0	<0,1	<0,02	0	0	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	108	79	0	0	0	290	72	0	0	0			
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	51	-	-	-	56	<30	0	0	0			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<2	0	0	0	6	<5	0	0	0			
pH (Unidades de pH - escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0	0	0	7,7	7,7	0	0	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<15	0	0	0	94	<20	1	25	25	0		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50						<10	<10	0	0	0			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,0	<1,0	0	0	0	<1,9	<1,9	0	0	0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	<1	<1	0	0	0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	<1	<1	0	0	0			
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0	0	0,9	<0,5	0	0	0			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>														
<i>Enterococcus</i> (N/100mL)	0						0	0	0	0	0			
Alumínio (µg/L Al)	200						-	-	-	-	-			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0						<3,5	<3,5	0	0	0			
Arsénio (µg/L As)	10						<3	<3	0	0	0			
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0						<0,26	<0,26	0	0	0			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010						<0,0060	<0,0060	0	0	0			
Boro (mg/L B)	1,0						<0,3	<0,3	0	0	0			
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10						<5	<5	0	0	0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0						<1	<1	0	0	0			
Cálcio (mg/L Ca)	-						20	20	-	-	-			
Chumbo (µg/L Pb)	25						<1,0	<1,0	0	0	0			
Cianetos (µg/L CN)	50						<15	<15	0	0	0			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0						0	0	0	0	0			
Cloretos (mg/L Cl)	250						<10	<10	0	0	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0						<0,010	<0,010	0	0	0			
Crómio (µg/L Cr)	50						<2	<2	0	0	0			
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-						64	64	-	-	-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0						1,9	1,9	0	0	0			
Ferro (µg/L Fe)	200						<40	<40	0	0	0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5						0,2	0,2	0	0	0			
Magnésio (mg/L Mg)	-						3,4	3,4	-	-	-			
Mercurio (µg/L Hg)	1,0						<0,2	<0,2	0	0	0			
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5						<0,04	<0,04	0	0	0			
Níquel (µg/L Ni)	20						<2,0	<2,0	0	0	0			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno					<0,0060	<0,0060	-					
		Benzo [k] fluoranteno					<0,0060	<0,0060	-					
		Benzo [g,h,i,j] 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)	Imidaclopride	0,10												
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50												
Selénio (µg/L Se)	10						<3	<3	0	0	0			
Tetracloroetano (µg/L)	-						<1,5	<1,5	-	-	-			
Tricloroetano (µg/L)	-						<1,5	<1,5	-	-	-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10						<1,5	<1,5	0	0	0			
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano					<7	<7	-					
		Dibromoclorometano					<7	<7	-					
		Clorofórmio					14,0	14,0	-					
		Bromofórmio					<7	<7	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100					<7	<7	0	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200					<5	<5	0	0	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					<10	<10	0	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	<0,10	0	0	0			
Radão (Bq/L)	500						<10,0	<10,0	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. As causas do incumprimento do parâmetro manganês registado no Sistema Mirandela, não foram identificadas uma vez que o tratamento da água neste Sistema é da responsabilidade da entidade gestora em alta Águas do Norte. As análises de verificação de conformidade posteriormente efetuadas revelaram que se tratou de uma situação pontual e sem continuidade.

Data da Publicação: 17/05/2017

**Observações:** O sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burraca, Broncada, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.  
 O sistema de Agueiras abrange as localidades de Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairos, Cimo da Vila, Contins, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilaes da Torre.

**NOTA:** os resultados a colorido foram analisados pela entidade gestora em alta, a AdN (Águas do Norte)