

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Abreiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	6	2	1		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% 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				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	53	0	1	1	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,4	0,2	-	-	0,3	0,2	0	
<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	260	260	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 - 9,5	6,9	6,9	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<50	<50	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	<10,0	<10,0	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	3,2	3,2	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	0,015	0,015	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)	-	7,1	7,1	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	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	13	13	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010	<0,0010	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	90	90	-	-				
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	15,5	15,5	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	17,6	17,6	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [g,h,i] pireno	-	<0,010	<0,010	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,010	<0,010	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	MCPA	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	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	-	0,33	0,33	-				
	Dibromoclorometano	-	0,93	0,93	-				
	Clorofórmio	-	0,16	0,16	-				
	Bromofórmio	-	0,52	0,52	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,94	1,94	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	22,6	22,6	0	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	19	19	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	40,2	40,2	0	0				

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Abreiro, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, registado na colheita do dia 20/06/2018, teve como causa uma avaria no sistema de desinfecção, o que provocou uma diminuição de desinfetante residual na rede de distribuição. Após reparação, a qualidade da água ficou restabelecida nesta zona de abastecimento, como ficou demonstrado pelas análises de verificação de conformidade efetuadas (contra-análises). Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

**Data da Publicação: 28/08/2018**  
**Referente ao período: abril a junho de 2018**

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua actual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Alvites**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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	0,4		-				
<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)	-	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	280	280		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,7	7,7		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	9	9		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								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia de Alvites, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redação. **Data da Publicação: 28/08/2018**  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Avantos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS					Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,6	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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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							
		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 na aldeia de Avantos, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Avidagos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS				Resultados das análises de verificação de conformidade			
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2		1	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		50%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	0,3	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				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	340	340		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,0	7,0		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>155</b>	<b>155</b>		<b>1</b>				
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	0,8	0,8		0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0		0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0		0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0				
Arsénio (µg/L As)	10	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>		<b>1</b>				
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	<0,0050	<0,0050		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)	-	28	28		-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<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	30	30		0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,126	<0,126		0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	142	142		-				
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	<b>201</b>	<b>201</b>		<b>1</b>	129	<40	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	17,5	17,5		-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	0,114	0,114		0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04		0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0		0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,020		-				
		Benzo [k] fluoranteno	<0,020		-				
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,020		-				
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020		-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08		0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050		0				
		Desetilterbutilazina	<0,050		0				
		Ometoato	<0,050		0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10		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	0,21		-				
		Dibromoclorometano	0,45		-				
		Clorofórmio	0,23		-				
		Bromofórmio	0,24		-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,13	1,13		0				
Sódio (mg/L Na)	200	17,9	17,9		0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	35	35		0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04		-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10		-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10		0				
Radão (Bq/L)	500	97,4	97,4		0				

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Avidagos, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos de manganês, arsénio e ferro, detetados na colheita de 20/06/2018, deveram-se a uma avaria no equipamento no processo de tratamento. Após intervenção, foram realizadas análises de verificação de conformidade (contra-análises), que até ao encerramento do presente edital apenas se encontrava disponível o parâmetro ferro, o qual apresenta valores dentro dos limites estabelecidos na Lei.

**Data da Publicação: 28/08/2018**  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Caravelas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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						
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas	100%					
		% Análises em conformidade	100%					
		<b>Valor Determinado</b>						
		Máximo	Mínimo					
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>								
<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> )	-	0,3	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)	-							
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 - 9,5							
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)								
Alumínio (µg/L Al)								
Antimónio (µg/L Sb)								
Arsénio (µg/L As)								
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )								
Benzo(a) pireno (µg/L)								
Boro (mg/L B)								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )								
Cádmio (µg/L Cd)								
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)								
Cloretos (mg/L Cl)								
Cobre (mg/L Cu)								
Crómio (µg/L Cr)								
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> )								
Ferro (µg/L Fe)								
Fluoretos (mg/L F)								
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercurio (µg/L Hg)								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )								
Níquel (µg/L Ni)								
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)								
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina						
		Desetilterbutilazina						
		Ometoato						
Pesticidas Totais (µg/L)								
Selénio (µg/L Se)								
Tetracloroetano (µg/L)								
Tricloroetano (µg/L)								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)								
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano						
		Dibromoclorometano						
		Clorofórmio						
		Bromofórmio						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)								
Sódio (mg/L Na)								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )								
α-Total (Bq/L)								
β-Total (Bq/L)								
Dose indicativa (mSv/ano)								
Radão (Bq/L)								

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Caravelas, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. No entanto, foi verificado incumprimento do parâmetro manganês, na colheita de 22-02-2017. Foram agendadas análises de verificação de conformidade (contra-análises). Até ao fecho do presente edital os resultados destas análises ainda não se encontravam validados.

**Data da Publicação: 28/08/2018**  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Carvalhal**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL					Resultados das análises de verificação da conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
Escherichia Coli (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> )	-	0,5	0,2	-	-				
<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	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230	230	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 - 9,5	7,1	7,1	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	28,2	28,2	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	0,8	0,8	0	0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	2,7	2,7	0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	1,9	1,9	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	<0,010	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,014	0,014	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)	-	6,9	6,9	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0170	0,0170	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	102	102	-	-				
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	9,7	9,7	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	20,7	20,7	-	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,010	<0,010	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,010	<0,010	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	-	<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	-	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	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	<030	<030	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	1,96	1,96	-				
	Dibromoclorometano	-	2,22	2,22	-				
	Clorofórmio	-	1,78	1,78	-				
	Bromofórmio	-	0,67	0,67	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,63	6,63	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	14,5	14,5	0	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	18	18	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	0,13	0,13	-	0,11	0,11			
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-	-			
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	33,0	33,0	0	0				

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Carvalhal, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção. Na ZA de Carvalhal foi detetado, na colheita de 19/04/2018, que o valor de alfa total estava superior a 0,1 Bq/L. No entanto, apesar de este parâmetro não possuir valor paramétrico, mas considerado um valor de alerta, foi comunicado à AS (Autoridade de Saúde) e à ERSAR. Após acompanhamento da situação, as novas análises efetuadas, ou seja, a pesquisa dos radionuclídeos, revelaram o seguinte: U238=0,0099Bq/L; U234=0,06Bq/L; Ra226<0,03Bq/L(l.d.);Po210=0,039 Bq/L; DI<0,10mSv e Somatório Ci(obs)/Ci(der)=0,41. Em conclusão, todos os parâmetros radioativos estão em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção.

**Data da Publicação: 28/08/2018**  
**Referente ao período: abril a junho de 2018**

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Cedães, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 ZONAS ABASTECIDAS: CEDÃES					
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade	
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido	
		Mínimo	6	2		1	Máx.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
		% Análises Realizadas	100%				
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	50%				
		Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo				
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	2	0	0	1	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	21	0	0	1	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,1	-	-	<0,1	<0,1
<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			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	190	190	0			
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	0,58	0,58	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	<10,0	<10,0	0			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0			
Arsénio (µg/L As)	10	1,1	1,1	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	0,022	0,022	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)	-	15	15	-			
Chumbo (µg/L Pb)	10	<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	15	15	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0120	0,0120	0			
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0			
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	66	66	-			
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	7,5	7,5	0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0			
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,8	6,8	-			
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0			
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0			
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,010	<0,010	-		
		Benzo [k] fluoranteno	<0,010	<0,010	-		
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,010	<0,010	-		
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,010	<0,010	-		
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0			
Pesticidas Individuais (µg/L)	Imidaclopride	0,10	<0,050	<0,050	0		
	MCPA	0,10	<0,050	<0,050	0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	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	-	<0,10	<0,10	-		
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	-		
	Clorofórmio	-	<0,10	<0,10	-		
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,50	<0,50	0			
Sódio (mg/L Na)	200	12,0	12,0	0			
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	17	17	0			
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-			
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-			
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0			
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0			

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedães, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli, registados na colheita do dia 19/04/2018, teve como causa uma avaria no sistema de desinfecção, o que provocou uma diminuição de desinfetante residual na rede de distribuição. Após reparação, a qualidade da água ficou restabelecida nesta zona de abastecimento, como ficou demonstrado pelas análises de verificação de conformidade efetuadas (contra-análises). Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

**Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Cedáinhos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 CEDÁINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS					Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2		1	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises em conformidade	100%							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		<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> )	-	0,2	0,2	-					
<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	-					
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	70	70	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	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	0,7	0,7	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)	10								
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> )	0,50								
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								
	Imidaclopride								
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 na aldeia de Cedáinhos, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Couços**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	0,6	0,6	-	-				
<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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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	0,10							
	MCPA	0,10							
	Ometoato	0,10							
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 na aldeia de Couços, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Eivados**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
		% Análises em conformidade							
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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	0,2		-				
<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				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180	180		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,0	7,0		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	14,7	14,7		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	11,0	11,0		0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0				
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<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	0,013	0,013		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)	-	5,0	5,0		-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0		0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5,0	<5,0		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	0,0114	0,0114		0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	66	66		-				
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	18,5	18,5		0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	12,9	12,9		-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010		0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04		0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0		0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno	<0,010		-				
		Benzo [k] fluoranteno	<0,010		-				
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,010		-				
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,010		-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020		0				
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	<0,050		0				
		Desetilterbutilazina	<0,050		0				
		Ometoato	<0,050		0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10		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	0,79		-				
		Dibromoclorometano	1,65		-				
		Clorofórmio	0,34		-				
		Bromofórmio	0,91		-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	3,69	3,69		0				
Sódio (mg/L Na)	200	14,0	14,0		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 (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10		0				
Radão (Bq/L)	500	59,3	59,3		0				

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Eivados, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua actual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Fonte da Urze**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE				Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		CR1	CR2	CI		Máx.	Min.		
		Mínimo	6	2		1			
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<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	122	122		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,6	6,6		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		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								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia Fonte da Urze, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Cavalo**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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	0,5		-				
<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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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	0,10							
	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 na aldeia Lamas de Cavalo, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 28/08/2018

Referente ao período: abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Orelhão (I)**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 (I) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DA ALDEIA					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises em conformidade	0%							
<u>Controlo de Rotina 1 - CR1</u>		Valor Determinado							
		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	0,4	-					
<u>Controlo de Rotina 2 - CR2</u>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetadas	não detetadas	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetadas	não detetadas	-					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180	180	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,9	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	9,65	9,65	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					
<u>Controlo de Inspeção - CI</u>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	2,8	2,8	0					
Arsénio (µg/L As)	10	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>1</b>	10	10	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)	-	17	17	-					
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<5,0	<5,0	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	11	11	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0100	0,0100	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	66	66	-					
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	11,2	11,2	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,0	6,0	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,010	<0,010	-					
	Benzo [k] fluoranteno	<0,010	<0,010	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,010	<0,010	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,010	<0,010	-					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0					
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0					
	Ometoato	<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	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	<0,20	<0,20	-					
	Dibromoclorometano	0,38	0,38	-					
	Clorofórmio	0,11	0,11	-					
	Bromofórmio	0,32	0,32	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	0,81	0,81	0					
Sódio (mg/L Na)	200	12,3	12,3	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 (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0					
Radão (Bq/L)	500	54,6	54,6	0					

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Lamas de Orelhão (I), está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. A zona designada por Lamas de Orelhão (I), abastece a zona *este* da aldeia. Na colheita de 24-05-2018, foi detetado incumprimento do parâmetro arsénio. Este incumprimento deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento. Após reparação, foram solicitadas análises de verificação de conformidade (contra análises) que, apesar do valor obtido ser igual ao do limite de Lei, não é considerado incumprimento. Informamos ainda os consumidores que a curto prazo será substituído o meio de remoção de metais pesados da água de consumo humano, por revelar saturação química.

**Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Orelhão (II)**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 (II) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DA ALDEIA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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	-	-				
<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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia Lamas de Orelhão (II), está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. A zona designada por Lamas de Orelhão (II), abastece a zona oeste da aldeia.

**Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias de **Mascarenhas, Guribanos, Valbom dos Figos e Vale Pereiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANOS, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO					Resultados das análises de verificação de conformidade		
					N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)				% Análises Realizadas			% Análises em conformidade
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	0,3	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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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)	-	Imidaclorpipe	0,10						
		MCPA							
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 de Mascarenhas, Guribanos, Valbom dos Figos e Vale Pereiro, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua actual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Milhais**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2		1	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		% Análises Realizadas		100%					
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação		% Análises em conformidade		100%					
<b>Valor Determinado</b>		Máximo		Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	2,2	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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia de Milhais, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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



**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Múrias**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	50%						
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	0,7	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)	-	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	46	46		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,3	7,3		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>66</b>	<b>66</b>		<b>1</b>	<10	<10	0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<0,4	<0,4		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								
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)	10								
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> )	0,50								
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	-							
	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 na aldeia Múrias está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento detetado do parâmetro manganês, deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento, que após correção, foram realizadas análises de verificação de conformidade (contra análises), que revelaram que a qualidade da água, nesta zona de abastecimento, ficou restabelecida.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pai Torto**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	0,1	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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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)	-								
Merúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50								
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	-							
	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 na aldeia Pai Torto está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Palorca**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas			100%				
		% Análises em conformidade			100%				
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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	0,2		-				
<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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia Palorca está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Paradela**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2		1	Máx.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1		
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% 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			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0			
Desinfetante 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	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	220	220		0			
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2		0			
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0			
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	6	6		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							
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)	10							
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> )	0,50							
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						
		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 na aldeia Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 28/08/2018

Referente ao período: abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Passos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 PASSOS ZONAS ABASTECIDAS: PASSOS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2		1	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		<b>% Análises Realizadas</b>			-	-	-	-	
		<b>% Análises em conformidade</b>							
		<b>Valor Determinado</b>			-	-	-	-	
		<b>Máximo</b>							
		<b>Mínimo</b>							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	14	0	1	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	84	0	1	0	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<0,1	<0,1	-	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)	-	>300	>300	-	não detetado	não detetado	-	-	
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	>300	>300	-	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	42	42	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	<10,0	<10,0	0					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,0	7,0	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	8,48	8,48	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	-	-	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0					
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<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)	-	3,2	3,2	-					
Chumbo (µg/L Pb)	10	<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	5,0	5,0	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0037	0,0037	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	30	30	-					
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	57,9	57,9	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	5,2	5,2	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,010	<0,010	-					
	Benzo [k] fluoranteno	<0,010	<0,010	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,010	<0,010	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020	<0,020	-					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	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	<0,10	<0,10	0					
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	0					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	-					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	<0,10	<0,10	-					
	Dibromoclorometano	<0,10	<0,10	-					
	Clorofórmio	0,14	0,14	-					
	Bromofórmio	<0,20	<0,20	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,50	<0,50	0					
Sódio (mg/L Na)	200	3,81	3,81	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 (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0					
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0					

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Passos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção. Os incumprimentos detetados na colheita de 24/05/2018, dos parâmetros de bactérias coliformes e E.coli, deveram-se a uma avaria no sistema de desinfeção, o que provocou uma diminuição de desinfectante residual livre na rede de distribuição. Após correção, as análises de verificação efetuadas, revelaram que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade, ficando desde logo restabelecida a qualidade da água nesta zona de abastecimento. Relativamente aos parâmetros Número de Colónias a 22°C e Número de Colónias a 37°C, apesar dos resultados da pesquisa do dia 24/05/2018, não serem considerados incumprimentos, segundo o Decreto-Lei n.º306, 27 de agosto de, na sua actual redacção, estes valores não devem ser superiores a 100 e a 20, respetivamente. Nesta conformidade, foram também realizadas análises de verificação de conformidade a estes dois parâmetros, onde nada foi detetado. Trataram-se de situações pontuais, sem continuidade.

Data da Publicação: 28/08/2018

Referente ao período: abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pereira**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas			100%				
		% Análises em conformidade			50%				
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo			Mínimo				
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação							
<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	25	0	1	0	0	0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	0,2	-	0,2	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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia de Pereira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. No entanto, o incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita do dia 19-04-2018, teve como origem uma falha no sistema de desinfecção, o que provocou uma diminuição de desinfetante residual na rede de distribuição. Após intervenção no processo de tratamento, a qualidade da água ficou restabelecida, nesta zona de abastecimento, como se comprova pelas análises de verificação de conformidade efetuadas. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pousadas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 PousADAS					Resultados das análises de verificação de conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: PousADAS					N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Máx.		Min.		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1					
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas	100%							
		% Análises em conformidade	100%							
		<b>Valor Determinado</b>								
		Máximo	Mínimo							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>										
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	0,2		-					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>										
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0									
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-									
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-									
Amónio (mg/L NH <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 - 9,5									
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>										
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)	10									
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> )	0,50									
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									
	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 na aldeia de Pousadas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Regodeiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises em conformidade	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Minimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	1,1	1,1	-	-				
<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	<0,5	<0,5	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	150	150	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 - 9,5	6,8	6,8	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	1,15	1,15	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	7	7	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	0,7	0,7	0	0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	13,2	13,2	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	1,3	1,3	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	0,023	0,023	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)	-	13	13	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	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	10	10	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0091	0,0091	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	50	50	-	-				
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	29,9	29,9	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,1	4,1	-	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [g,h,i] pireno	-	<0,010	<0,010	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,010	<0,010	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	0				
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-				
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	-	2,34	2,34	-				
	Dibromoclorometano	-	2,00	2,00	-				
	Clorofórmio	-	3,32	3,32	-				
	Bromofórmio	-	0,43	0,43	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	8,09	8,09	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	11,6	11,6	0	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	11	11	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	30,6	30,6	0	0				

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Regodeiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação: 28/08/2018**  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias de **Cobro** e de **Rêgo de Vide**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 RÊGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: COBRO E RÊGO DE VIDE			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises em conformidade	100%							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		<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> )	-	0,2	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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 de Cobro e de Rêgo de Vide está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Ribeirinha**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
Escherichia Coli (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> )	-	0,2	0,2		-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH <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 - 9,5								
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>									
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	Imidaclopride								
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 na aldeia de Ribeirinha está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **São Pedro Vale de Conde**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo		Mínimo					
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	<0,1	<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	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	43	43	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 - 9,5	7,2	7,2	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia de São Pedro Vale de Conde está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. Data da Publicação: 28/08/2018  
Referente ao período: abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Suçães**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,2	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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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 na aldeia de Suçães está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale de Asnes**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	0%						
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	<b>32</b>	0		<b>1</b>	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	<b>76</b>	0		<b>1</b>	0	0	0	
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<0,1	<0,1		-	0,2	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)	-								
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 - 9,5								
Manganés (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)	10								
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> )	0,50								
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								
	Imidaclorpide								
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 na aldeia de Vale de Asnes está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção. No entanto, na colheita de 23/05/2018, foram detetados incumprimentos ao valor paramétrico dos parâmetros bactérias coliformes e E.coli. A causa dos incumprimentos deveu-se a uma avaria no sistema de tratamento, o que provocou uma diminuição de desinfetante residual na rede de distribuição. Após correção do equipamento e efetuadas as contra análises, conclui-se que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade, ficando restabelecida a qualidade da água na aldeia de Vale de Asnes, tal como comprovado pelas análises de verificação efetuadas.

**Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Vale de Lagoa, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 2º trimestre de 2018. 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	<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				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,6	0,6		-				
<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	180	180		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	4,98	4,98		0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5	5		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	2	2		0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0		0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0		0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0				
Arsénio (µg/L As)	10	1,5	1,5		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	<0,0050	<0,0050		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)	-	20	20		-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,3	1,3		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	0,0327	0,0327		0				
Crómio (µg/L Cr)	50	1,2	1,2		0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	91	91		-				
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	35,6	35,6		0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,1	10,1		-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	0,02	0,02		0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04		0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0		0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno	<0,020		-				
		Benzo [k] fluoranteno	<0,020						
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,020						
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020						
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08		0				
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	<0,050		0				
		Desetilterbutilazina	<0,050						
		Ometoato	<0,050						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,010	<0,010		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	1,87		-				
		Dibromoclorometano	2,84						
		Clorofórmio	1,10						
		Bromofórmio	1,09						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,90	6,90		0				
Sódio (mg/L Na)	200	6,75	6,75		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 (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10		0				
Radão (Bq/L)	500	18,2	18,2		0				

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale de Lagoa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção. **Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**
**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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale Prados**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE PRADOS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido				
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo		Mínimo					
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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	0,3	-	-				
<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 - 9,5								
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	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	19,2	19,2	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	7,4	7,4	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	0,027	0,027	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)	-	16	16	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	3,1	3,1	0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Cloreto (mg/L Cl)	250	19	19	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0308	0,0308	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	78	78	-	-				
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	<b>559</b>	<b>559</b>	<b>1</b>	170	<40	0		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	9,1	9,1	-	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	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)		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0				
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0				
		MCPA	<0,050	<0,050	0				
		Ometoato	<0,050	<0,050	0				
		Imidaclopride	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	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	1,05	1,05	-				
		Dibromoclorometano	1,84	1,84	-				
		Clorofórmio	0,77	0,77	-				
		Bromofórmio	2,58	2,58	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,24	6,24	0					
Sódio (mg/L Na)	200	31,1	31,1	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	23	23	0					
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-					
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0					
Radão (Bq/L)	500	24,7	24,7	0					

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro ferro detetado na colheita de 21/02/2018, teve como causa a migração de materiais de construção da rede predial, isto é, após ser averiguada a origem do incumprimento verificou-se que este não era proveniente da rede pública de abastecimento, mas sim da rede interior da habitação. Foram efetuadas análises, no mesmo dia, à captação que abastece a aldeia (58 µg/LFe); no ponto do incumprimento (antes da purga: 170 µg/LFe e depois da purga: <40 µg/LFe); no ponto mais próximo do local do incumprimento (depois da purga: 53 µg/LFe). Nesta conformidade, a Câmara Municipal de Mirandela esclareceu, por escrito, o responsável pela rede predial, no sentido de eliminar esta situação ou diminuir as concentrações de metais, antes da utilização da água para consumo humano.

**Data da Publicação:** 28/08/2018  
**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Valverde da Gestosa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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					Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA							
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
% Análises Realizadas	100%								
% Análises em conformidade	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<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> )	-	0,6	0,6	-	-				
<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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia de Valverde da Gestosa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vila Boa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação		<b>Valor Determinado</b>							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</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> )	-	<0,1	<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)	-								
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 - 9,5								
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)	10								
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> )	0,50								
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								
	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 na aldeia de Vila Boa está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo **Sistema Agueiras**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 AGUEIRAS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	12	4		1	Máx.	
		A Efectuar (PCQA)	32	4		1		
		% Análises Realizadas		100%				
		% Análises em conformidade		89%				
		<b>Valor Determinado</b>						
		Máximo		Mínimo				
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>								
<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> )	-	0,9	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				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	87	87	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	<b>36,3</b>	<b>36,3</b>	1	<30	<30	0	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,5	6,5	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>363</b>	<b>363</b>	1	<10	<10	0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	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	1	1	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)	10							
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> )	0,50							
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)	Imidaclopride	0,10						
	MCPA	0,10						
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 localidades abastecidas pelo Sistema Agueiras, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. Os incumprimentos detetados na recolha de 11/04/2018, na aldeia de Cimo de Vila, dos parâmetros manganês e alumínio, foram reportados à entidade em alta, AdNorte, responsável pelo tratamento da água e à ERSAR. No entanto, foram realizadas análises de verificação de conformidade (contra-análises), que revelaram que a qualidade da água foi restabelecida. A Câmara Municipal de Mirandela, no Sistema de Agueiras apenas é entidade gestora em baixa, isto é, só é responsável pela distribuição da água a partir dos pontos de entrega. Quando a Câmara deteta incumprimentos da água fornecida pela AdNorte, desenvolve um conjunto de procedimentos de forma a perceber a origem da situação.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Obsevações:** O Sistema de Agueiras abrange as localidades de Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairas, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Piteiz, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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

**EDITAL Nº2 | 2018**  
**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, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo **Sistema Mirandela**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **2º trimestre de 2018**. 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 MIRANDELA					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	36	19	3		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	36	19	3				
		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		97%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	17	0	1					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,6	0,2	-					
<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	0					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	0					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	112	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	14	0					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,0	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0					
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	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	<3,5	<3,5	0					
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0					
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,5	<0,5	0					
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0					
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<10	<10	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	16	16	-					
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-					
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	*	*	*					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	53	53	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,9	<0,9	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,2	3,2	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,2	<0,2	0					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,010	<0,010	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,010	<0,010	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,010	<0,010	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,020	<0,020	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Imidaclopride	0,10	<0,03	<0,03	-				
	MCPA	0,10	<0,1	<0,1	-				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,13	<0,13	-					
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	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					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<7	<7	-				
	Dibromoclorometano	-	<7	<7	-				
	Clorofórmio	-	<7	<7	-				
	Bromofórmio	-	<7	<7	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<7	<7	0					
Sódio (mg/L Na)	200	69	69	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<10	<10	0					
α-Total (Bq/L)	-	<0,05	<0,05	-					
β-Total (Bq/L)	-	<0,1	<0,1	-					
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	<0,1	0					
Radão (Bq/L)	500	-	-	-					

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída, nas localidades abastecidas pelo Sistema Mirandela, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção. Relativamente ao incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita do dia 29/06/2018, na aldeia de Vila Verde, foram seguidos os procedimentos estabelecidos nestas situações. Como se trata de água fornecida pela entidade em alta, AdNorte, foram pedidos esclarecimentos sobre esta situação e, por outro lado, foi comunicado à ERSAR (*Entidade Reguladora de Serviços de Águas e Resíduos*). Apesar de a Câmara Municipal ser entidade gestora em baixa, no Sistema Mirandela, ou seja, só responsável pela distribuição da água e não pelo seu tratamento, efetuou análises de verificação de conformidade (contra-análises) no local do incumprimento e em outro ponto de amostragem o mais próximo possível do local onde ocorreu o incumprimento. Os resultados obtidos revelam que a qualidade água na aldeia de Vila Verde, foi restabelecida e que cumpre com os requisitos presentes na Lei. Tratou-se de uma situação pontual e sem continuidade.

**Data da Publicação:** 28/08/2018

**Observações:** O Sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burrica, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.

**Referente ao período:** abril a junho de 2018

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