

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABREIRO ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO					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 atual redação	% Análises em conformidade	100%							
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
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)	-								
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 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.

**Data da Publicação:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES				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				
(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> )	-	0,6	0,2	-	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	270	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	7,4	7,4	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5	5	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)	-								
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								
	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 Alvites, 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: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVANTOS ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS					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 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					
Desinfetante 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)	-								
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								
	Índeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	MCPA								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (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: 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS					Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Minimo	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%									
		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> )	-	0,5	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)	-									
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 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. Data da Publicação: 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS							
					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.	
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises Realizadas		100%				
			% Análises em conformidade		0%				
			<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> )	-	<0,1	<0,1	-	-				
<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	-	-				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	112	112	-	-				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	14	14	-	-				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,7	6,7	-	-				
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>148</b>	<b>148</b>	1	<20	<20	0		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	-	-				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	-	-				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	-	-				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	-	-				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	-	-				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	-	-				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0	-	-				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	-	-				
Arsénio (µg/L As)	10	1,1	1,1	-	-				
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	-	-				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	-	-				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	-	-				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	-	-				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	-	-				
Cálcio (mg/L Ca)	-	23	23	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	-	-				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	-	-				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	-	-				
Cloretos (mg/L Cl)	250	6,3	6,3	-	-				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0108	0,0108	-	-				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	-	-				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	92	92	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750	-	-				
Ferro (µg/L Fe)	200	<b>440</b>	<b>440</b>	1	84	67	0		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	-	-				
Magnésio (mg/L Mg)	-	8,3	8,3	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	-	-				
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	-	-				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	-	-				
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	-	-				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	-	-			
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	-	-			
		MCPA	<0,050	<0,050	-	-			
		Ometoato	<0,050	<0,050	-	-			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	-	-				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	-	-				
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	-	-				
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	-	-				
Sódio (mg/L Na)	200	7,86	7,86	-	-				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	10	10	-	-				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	-	-				
Radão (Bq/L)	500	30,8	30,8	-	-				

**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 actual redacção. No entanto, foram verificados incumprimentos dos parâmetros ferro e manganês, na colheita de 22-11-2017. As análises de verificação de conformidade (contra-análises) realizadas confirmaram que os incumprimentos foram situações pontuais, sem continuidade. Provavelmente, as causas destes incumprimentos deveram-se a uma alteração pontual das características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não houve necessidade de intervir no sistema de tratamento, uma vez que as análises de verificação de conformidade não confirmaram os incumprimentos. De referir ainda que, as contra análises foram efetuadas, para o parâmetro ferro, em 3 pontos de amostragem: no local do incumprimento (com e sem purga) e num local o mais próximo do local onde se verificou o incumprimento. Para o parâmetro manganês, as contra análises foram efetuadas em 2 pontos de amostragem: no local do incumprimento e no local mais próximo deste. Todas as contra análises revelaram cumprimento em relação aos valores paramétricos, o que significa que a qualidade da água foi imediatamente restabelecida na ZA de Caravelas.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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



**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL					Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL					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 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	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	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)	-									
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 Carvalhal, 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: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÃES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÃES					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 atual redação	% Análises em conformidade	100%							
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	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)	-								
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)	Imidaclopride	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 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.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Cedaínhos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDAINHOS					Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: CEDAINHOS					N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI	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%						
		<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> )	-	0,2	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	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 Cedaínhos, 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:** 27/02/2018

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



**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS							
					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.	
	(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	3	0		1	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,5	0,2		-	0,1	<0,1	-	
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
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)	-								
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							
		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 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: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS					Resultados das análises de verificação da conformidade		
		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> )	-	0,1	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	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	MCPA								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia 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:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE					ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE		
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
							Valor Obtido		N.º de amostras > VP
							Máx.	Min.	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		A Efectuar (PCQA)		6	2	1			
		% Análises Realizadas		100%					
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação		% Análises em conformidade			100%		
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo		Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0	0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )		-	0,6	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	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	140	140	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	6,5	6,5	0	0			
Manganês (µg/L Mn)		50	<20	<20	0	0			
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )		50	<4	<4	0	0			
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )		5,0	<1,9	<1,9	0	0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0	0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0	0			
Turvação (NTU)		4	<0,5	<0,5	0	0			
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0							
Alumínio (µg/L Al)		200							
Antimónio (µg/L Sb)		5,0							
Arsénio (µg/L As)		10							
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010							
Boro (mg/L B)		1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )		10							
Cádmio (µg/L Cd)		5,0							
Cálcio (mg/L Ca)		-							
Chumbo (µg/L Pb)		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 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 atual redação. Data da Publicação: 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Cavallo**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Minimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% 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					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,7	0,7	-					
<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								
	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 Lamas de Cavallo, 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: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (I) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO					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%								
		% Análises em conformidade							
		100%							
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,7	0,7	-	-				
<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								
	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 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. Assim, designa-se por Lamas de Orelhão (I) a zona Este da aldeia.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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



**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (II) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO					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%								
		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> )	-	0,4	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	<0,5	<0,5	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	63	63	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	6,6	6,6	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 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. Assim, designa-se por Lamas de Orelhão (II) a zona Oeste da aldeia.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÁMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MASCARENHAS			ZONAS			
		ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO			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.	
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas	100%				
			% 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				
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)	-							
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						
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: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Milhões**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS					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 atual redação	% Análises em conformidade	0%							
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>		<b>Valor Determinado</b>			Máx.	Min.	N.º de amostras > VP		
		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> )	-	0,3	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	270	270	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	12	12	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,9	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>61,6</b>	<b>61,6</b>	<b>1</b>	28	28	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	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	<1,0	<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	0,011	0,011	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)	-	25	25	-					
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	14	14	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0192	0,0192	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	106	106	-					
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	51,5	51,5	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,4	10,4	-					
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	2,8	2,8	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	-					
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					
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,29	0,29	-				
	Dibromoclorometano	-	0,71	0,71	-				
	Clorofórmio	-	<0,10	<0,10	-				
	Bromofórmio	-	0,42	0,42	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,42	1,42	0					
Sódio (mg/L Na)	200	23,1	23,1	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	36	36	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	10,3	10,3	0					

**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Milhões, 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 manganês verificado na colheita de 15-11-2017, teve como origem uma falha do equipamento no processo de tratamento, o que após intervenção técnica foi possível restabelecer a qualidade da água na aldeia de Milhões, tal como as análises de verificação de conformidade (contra análises) refletem. Tratou-se de uma situação pontual e sem continuidade.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Mosteiró**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO					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 atual redação	% Análises em conformidade	50%							
<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					
Desinfetante 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	-	-	-					
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	360	360	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	16	16	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	121	121	1					
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	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	15,6	15,6	1	7,9	7,9	0		
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0					
Boro (mg/L B)	1,0	0,132	0,132	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	<1,0	<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	14	14	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0072	0,0072	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	86	86	-					
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	891	891	1					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	8,9	8,9	-					
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	<0,006	<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	-					
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	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	0,58	0,58	-					
	Dibromoclorometano	1,92	1,92	-					
	Clorofórmio	0,61	0,61	-					
	Bromofórmio	0,87	0,87	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	3,98	3,98	0					
Sódio (mg/L Na)	200	52,3	52,3	0					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	20	20	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	34,6	34,6	0					



**Análises dos resultados:** Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Mosteiró, 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, os incumprimentos dos parâmetros manganês, ferro e arsénio verificado, na colheita de 18-10-2017, tiveram como origem uma falha do equipamento no processo de tratamento. A medida corretiva adotada foi a intervenção técnica no equipamento. Os resultados das análises laboratoriais referentes às contra análises, sempre efetuadas neste tipo de situações, apenas estavam disponíveis para o parâmetro arsénio, o qual já se encontra em conformidade com os valores paramétricos.

**Data da Publicação:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS				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				
(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	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	480	480	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	7,3	7,3	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,5	0	0				
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 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.

**Data da Publicação:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PAI TORTO					Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					N.º de amostras >VP	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%							
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% 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					
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)	-	60	60		-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	38	38		-					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1		0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37		0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6		0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,5	6,5		0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20		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	0,6	0,6		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								
		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 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:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA					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 atual redação	% Análises em conformidade	100%							
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	0,3	-	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
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 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:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA					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 atual redação	% 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	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	3	0	1	0	0	0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	0,2	-	0,2	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)	-	60	60	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	56	56	-	-				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230	230	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					
Manganés (µg/L Mn)	50	<20	<20	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	<1,9	<1,9	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								
	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 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. No entanto, na colheita de 18/10/2017, foi verificado incumprimento ao valor paramétrico do parâmetro bactérias coliformes. A causa do incumprimento 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 Paradela.

**Data da Publicação: 27/02/2018**



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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS					Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: PASSOS					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 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					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	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)	-									
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 Passos 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: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA					Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA					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 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					
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									
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)	-									
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								
		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 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.

**Data da Publicação:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS					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%								
		% 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	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)	-								
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 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: 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO					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 atual redação	% Análises em conformidade	100%			Valor Determinado				
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante 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)	-	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	7,0	7,0	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	15,6	15,6	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	<1,0	<1,0	0	0				
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	29	29	0	0				
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	9	9	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0101	0,0101	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	104	104	-	-				
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	26,2	26,2	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,8	7,8	-	-				
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	-	<0,006	<0,006	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,006	<0,006	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,006	<0,006	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,012	<0,012	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	MCPA	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	0,10	<0,050	<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	0	0				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	0	0				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	1,35	1,35	0				
	Dibromoclorometano	-	2,25	2,25	0				
	Clorofórmio	-	1,04	1,04	0				
	Bromofórmio	-	0,56	0,56	0	0			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	5,2	5,2	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	13,5	13,5	0	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	33	33	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	0	0				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	0	0				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	61,2	61,2	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:** 27/02/2018

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



**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÊGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: COBRO E RÊGO DE VIDE				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			
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual 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				
Desinfetante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )		-	0,7	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	400	400	0				
Alumínio (mg/L Al)		200	<10,0	<10,0	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,5	7,6	7,6	0				
Manganês (µg/L Mn)		50	1,05	1,05	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	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>1</b>	4,6	4,6	0	
Arsénio (µg/L As)		10	<b>12,1</b>	<b>12,1</b>	<b>1</b>	<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	0,065	0,065	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)		-	38	38	0				
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	13	13	0				
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0032	0,0032	0				
Crómio (µg/L Cr)		50	<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )		-	130	130	-				
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	5,2	5,2	1				
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)		-	8,4	8,4	-				
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	<0,006	<0,006	-				
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-				
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-				
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-				
HAP Total (µg/L)		0,10	<0,012	<0,012	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0				
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0				
		MCPA	<0,050	<0,050	0				
		Ometoato	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	<0,10	<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	0				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<0,30	<0,30	0				
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano	0,5	0,5	0				
		Dibromoclorometano	2,85	2,85	0				
		Clorofórmio	0,27	0,27	0				
		Bromofórmio	5,75	5,75	0				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	9,37	9,37	0				
Sódio (mg/L Na)		200	30,9	30,9	0				
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )		250	35	35	0				
α-Total (Bq/L)		-	0,04	0,04	0				
β-Total (Bq/L)		-	<0,10	<0,10	0				
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 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. Os incumprimentos dos parâmetros antimónio e arsénio, verificados na colheita do dia 18-10-2017, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento que após intervenção técnica foi possível restabelecer a qualidade da água nestas aldeias, tal como se comprovam pelos resultados das análises de verificação de conformidade (contra-análises) efetuadas sempre nestas situações.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico  (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA				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				
		% 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)	-								
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					4,6	0		
Arsénio (µg/L As)	10					<1,0	0		
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							
		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 Ribeirinha 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:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE				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				
(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	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>									
<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 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: 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES					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 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> )	-	0,2	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	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 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: 27/02/2018**

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



**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES							
					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.	
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual 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	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	32	0	0	1	0	0		
Desinfectante 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	0	0	0	0	0	0		
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	207	207	0	0	0	0		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	134	134	0	0	0	0		
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0	0	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	150	150	0	0	0	0		
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	0	0	0		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0	0	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2	0	0	0	0		
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0	0	0		
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0	0	0		
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0	0	0		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0	0	0		
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0	0	0		
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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							
	Imidaclorpid	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 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 atual redação. No entanto, na colheita de 18/10/2017, foi detetado incumprimento ao valor paramétrico do parâmetro bactérias coliformes. A causa do incumprimento deveu-se a uma avaria no sistema de tratamento, o que provocou uma diminuição de desinfectante 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.

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, 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 4º trimestre de 2017. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA					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 atual redação	% Análises em conformidade	100%			Valor Determinado				
		Máximo	Mínimo						
<b>Controlo de Rotina 1 - CR1</b>									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	0,3	-	-				
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
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 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 atual redação. **Data da Publicação:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE PRADOS					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	% Análises em conformidade	100%							
<u>Controlo de Rotina 1 - CR1</u>		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	0,3	-	-				
<u>Controlo de Rotina 2 - CR2</u>									
<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	0	0				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	0	0				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	96	96	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	10	10	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2	0	0				
Manganés (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	0,5	0,5	0	0				
<u>Controlo de Inspeção - CI</u>									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0					4,6		0	
Arsénio (µg/L As)	10					<1,0		0	
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 Vale Prados 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:** 27/02/2018

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
Câmara Municipal de Mirandela

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA					Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI		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 atual redação		% Análises em conformidade		100%					
		<b>Valor Determinado</b>							
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,3	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								
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 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: 27/02/2018**

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



**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA						
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da 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%					N.º de amostras > VP
		% 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			
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)	-	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					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	240	240					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1					
Manganês (µg/L Mn)	50	<b>140</b>	<b>140</b>		1	<20	<20	0
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4	<4					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1					
Turvação (NTU)	4	0,7	0,7					
<b>Controlo de Inspeção - CI</b>								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0					
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0					
Benzeno (µg/L C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	1,0	<0,20	<0,20					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010					
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40					
Cálcio (mg/L Ca)	-	18	18					
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	12	12					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0068	0,0068					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0					
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	68	68					
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0	<0,750	<0,750					
Ferro (µg/L Fe)	200	<b>209</b>	<b>209</b>		1	180	60	0
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4					
Magnésio (mg/L Mg)	-	5,4	5,4					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010					
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04					
Níquel (µg/L Ni)	20	2,3	2,3					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,006					
		Benzo [k] fluoranteno	<0,006					
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,006					
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012					
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050					
		Desetilterbutilazina	<0,050					
		MCPA	<0,050					
		Ometoato	<0,050					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10					
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0					
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					
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	3,27					
		Dibromoclorometano	3,17					
		Clorofórmio	4,83					
		Bromofórmio	1,69					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	12,96	12,96					
Sódio (mg/L Na)	200	27,6	27,6					
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	18	18					
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					
Radão (Bq/L)	500	31,9	31,9					

**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. No entanto, os incumprimentos detetados na colheita de 18/10/2017, dos parâmetros ferro e manganês, deveram-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento, que após intervenção técnica, foi possível restabelecer a qualidade da água na aldeia de Vila Boa, tal como confirmam as análises de verificação de conformidade (contra análises).

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUEIRAS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Minimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	12	4		1	Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	31	4		1			
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% 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					
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	0,5	0,2	-					
<b>Controlo de Rotina 2 - CR2</b>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	-					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	105	105	-					
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	<30	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	-					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,7	6,7	-					
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	-					
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	-					
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5,0	<1,9	<1,9	-					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	-					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	-					
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	-					
<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							
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.

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

**Data da Publicação: 27/02/2018**

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

**EDITAL Nº4 | 2017**  
**Câmara Municipal de Mirandela**

**Informação ao consumidor:** Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, 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 **4º trimestre de 2017**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA				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)	31	4	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	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl <sub>2</sub> )	-	<0,1	0,7	-	-				
<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	0	0				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	0	0				
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	160	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	89	0	0				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,6	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0				
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	<10	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	-	-	-	-				
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	<0,006	<0,006	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-	16	16	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	0				
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	0,019	0,019	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50								
Dureza Total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	58	58	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> )	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200	41	41	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,4	4,4	-	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-				
	Benzo [k] fluoranteno	<0,006	<0,006	-	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,006	<0,006	-	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,012	<0,012	-	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Imidaclorpipe	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	-	7,0	7,0	-				
	Dibromoclorometano	-	<7	<7	-				
	Clorofórmio	-	14	14	-				
	Bromofórmio	-	<7	<7	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	21,0	21,0	0				
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	<10	<10	0				

**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 atual redação.

**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.

**Data da Publicação:** 27/02/2018

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