

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Abreiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ABREIRO			ZONAS			
		ABASTECIDAS: ABREIRO			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.	
		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					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<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 ₂)		-	0,6	0,6	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0						
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-						
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50						
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500						
Alumínio (mg/L Al)		200						
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20						
pH (Unidades de pH - escala Sorensen)		6,5 - 9,5						
Manganês (µg/L Mn)		50						
Nitratos (mg/L NO ₃)		50						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0						
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3						
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3						
Turvação (NTU)		4						
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0						
Alumínio (µg/L Al)		200						
Antimónio (µg/L Sb)		5,0						
Arsénio (µg/L As)		10						
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0						
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010						
Boro (mg/L B)		1,0						
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10						
Cádmio (µg/L Cd)		5,0						
Cálcio (mg/L Ca)		-						
Chumbo (µg/L Pb)		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 ₃)		-						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0						
Ferro (µg/L Fe)		200						
Fluoretos (mg/L F)		1,5						
Magnésio (mg/L Mg)		-						
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0						
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,50						
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 ₄)		250						
α-Total (Bq/L)		-						
β-Total (Bq/L)		-						
Dose indicativa (mSv/ano)		0,10						
Radão (Bq/L)		500						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Alvites**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES			ZONAS			
		ABASTECIDAS: ALVITES			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		Máx.	Min.	
% Análises Realizadas	100%							
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises em conformidade	100%						
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Alumínio (mg/L Al)	200							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno							
	Benzo [k] fluoranteno							
	Benzo [g,h,i] perileno							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina							
	Desetilterbutilazina							
	Ometoato							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							
Selénio (µg/L Se)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano							
	Dibromoclorometano							
	Clorofórmio							
	Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
α-Total (Bq/L)	-							
β-Total (Bq/L)	-							
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Alvites, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redacção.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Avantos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVANTOS ZONAS ABASTECIDAS: AVANTOS				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%					
		Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,5	0,5	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	320	320	0				
Alumínio (mg/L Al)		200	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,5	7,1	7,1	0				
Manganês (µg/L Mn)		50	<0,50	<0,50	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	7	7	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0				
Turvação (NTU)		4	<0,5	<0,5	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0	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 ₆ H ₆)		1,0	<0,20	<0,20	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010	<0,006	<0,006	0				
Boro (mg/L B)		1,0	<0,010	<0,010	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0				
Cádmio (µg/L Cd)		5,0	<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)		-	33	33	-				
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	10	10	0				
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0017	0,0017	0				
Crómio (µg/L Cr)		50	<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-	154	154	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0	<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)		200	<2,0	<2,0	0				
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)		-	17,6	17,6	-				
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)		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				
		Ometoato	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	<0,10	<0,10	0				
Selénio (µg/L Se)		10	1,6	1,6	0				
Tetracloroetano (µg/L)		-	<0,20	<0,20	-				
Tricloroetano (µg/L)		-	<0,10	<0,10	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<0,30	<0,30	0				
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano	0,29	0,29	-				
		Dibromoclorometano	0,45	0,45	-				
		Clorofórmio	0,19	0,19	-				
		Bromofórmio	0,34	0,34	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	1,27	1,27	0				
Sódio (mg/L Na)		200	12,3	12,3	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	14	14	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	15,7	15,7	0				

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: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Avidagos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado							
		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 ₂)	-	0,3	0,2		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
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 ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Caravelas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS						
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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%					
		% Análises em conformidade	0%					
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<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 ₂)	-	<0,1	<0,1		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	20	20					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1					
Manganês (µg/L Mn)	50	240	240		1	<20	<20	0
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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	4	4					
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)								
Alumínio (µg/L Al)								
Antimónio (µg/L Sb)								
Arsénio (µg/L As)								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)								
Benzo(a) pireno (µg/L)								
Boro (mg/L B)								
Bromatos (µg/L BrO ₃)								
Cádmio (µg/L Cd)								
Cálcio (mg/L Ca)								
Chumbo (µg/L Pb)								
Cianetos (µg/L CN)								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)								
Cloretos (mg/L Cl)								
Cobre (mg/L Cu)								
Crómio (µg/L Cr)								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)								
Ferro (µg/L Fe)								
Fluoretos (mg/L F)								
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercurio (µg/L Hg)								
Nitritos (mg/L NO ₂)								
Níquel (µg/L Ni)								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno						
		Benzo [k] fluoranteno						
		Benzo [g,h,i] perileno						
		Indeno [1,2,3-cd] pireno						
HAP Total (µg/L)								
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina						
		Desetilterbutilazina						
		Ometoato						
Pesticidas Totais (µg/L)								
Selénio (µg/L Se)								
Tetracloroetano (µg/L)								
Tricloroetano (µg/L)								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)								
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano						
		Dibromoclorometano						
		Clorofórmio						
		Bromofórmio						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)								
Sódio (mg/L Na)								
Sulfatos (mg/L SO ₄)								
α-Total (Bq/L)								
β-Total (Bq/L)								
Dose indicativa (mSv/ano)								
Radão (Bq/L)								

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

Data da Publicação: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Carvalhal**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL			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 actual redação		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<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 ₂)	-	0,6	0,6	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Carvalhal, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual 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 **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÃES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÃES				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 actual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Merúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	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)	Imidaclorpiride	0,10							
	MCPA	0,10							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano	-							
	Clorofórmio	-							
	Bromofórmio	-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedães, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Cedáinhos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÁINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS							
					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%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<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 ₂)	-	<0,1	<0,1			-			
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
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							
		Imidaclopride							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano							
		Dibromoclorometano							
		Clorofórmio							
		Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedáinhos, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Couços**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido				
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,7	0,4	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	290	290	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	12,6	12,6	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	1,9	1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	0,6	0,6	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno								
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina								
	Desetilterbutilazina	0,10							
	MCPA								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano								
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Couços, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Eivados**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS				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%					
		Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,4	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno	-							
	Benzo [g,h,i] perileno	-							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano	-							
	Clorofórmio	-							
	Bromofórmio	-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Eivados, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Fonte da Urze**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE				Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		CR1	CR2	CI		Máx.	Min.	
		Mínimo	6	2		1		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1			
		% Análises Realizadas	100%					
		% Análises em conformidade	100%					
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Alumínio (mg/L Al)	200							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-						
	Benzo [k] fluoranteno	-						
	Benzo [g,h,i] perileno	-						
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-						
HAP Total (µg/L)	0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10						
	Desetilterbutilazina							
	Ometoato							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							
Selénio (µg/L Se)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-						
	Dibromoclorometano	-						
	Clorofórmio	-						
	Bromofórmio	-						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
α-Total (Bq/L)	-							
β-Total (Bq/L)	-							
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Fonte da Urze, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua actual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Cavalo**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,5		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno								
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina								
	Desetilterbutilazina	0,10							
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano								
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Lamas de Cavalo, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Orelhão (I)**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (I)			ZONAS		
		ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido	
		Mínimo	6	2		1	Máx.
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
		% Análises Realizadas	100%				
		% Análises em conformidade	100%				
		Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo				N.º de amostras > VP
Controlo de Rotina 1 - CR1							
<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 ₂)	-	0,4	0,4	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0						
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500						
Alumínio (mg/L Al)	200						
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20						
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5						
Manganês (µg/L Mn)	50						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0						
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3						
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3						
Turvação (NTU)	4						
Controlo de Inspeção - CI							
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0						
Alumínio (µg/L Al)	200						
Antimónio (µg/L Sb)	5,0						
Arsénio (µg/L As)	10						
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0						
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010						
Boro (mg/L B)	1,0						
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0						
Cálcio (mg/L Ca)	-						
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0						
Ferro (µg/L Fe)	200						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						
Magnésio (mg/L Mg)	-						
Mercurio (µg/L Hg)	1,0						
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50						
Níquel (µg/L Ni)	20						
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-					
	Benzo [k] fluoranteno	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-					
HAP Total (µg/L)	0,10						
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10					
	Desetilterbutilazina						
	Ometoato						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50						
Selénio (µg/L Se)	10						
Tetracloroetano (µg/L)	-						
Tricloroetano (µg/L)	-						
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10						
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-					
	Dibromoclorometano	-					
	Clorofórmio	-					
	Bromofórmio	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100						
Sódio (mg/L Na)	200						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						
α-Total (Bq/L)	-						
β-Total (Bq/L)	-						
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10						
Radão (Bq/L)	500						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Lamas de Orelhão (I), está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. A zona designada por Lamas de Orelhão (I), abastece a zona *este* da aldeia.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Orelhão (II)**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (II)			N.º de amostras >VP	ZONAS			
		ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				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	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,6	0,6	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,5	<0,5	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	65	65	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	<10	<10	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno	-							
	Benzo [g,h,i] perileno	-							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina	-							
	Ometoato	-							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano	-							
	Clorofórmio	-							
	Bromofórmio	-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Lamas de Orelhão (II), está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. A zona designada por Lamas de Orelhão (II), abastece a zona oeste da aldeia.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias de **Mascarenhas, Guribanos, Valbom dos Figos e Vale Pereiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MASCARENHAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANOS, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO			ZONAS			
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas		100%				
		% Análises em conformidade		100%				
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo				N.º de amostras > VP	
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<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 ₂)	-	<0,1	<0,1	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	110	110	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	33	33	0				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,8	6,8	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	3,67	3,67	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0				
Turvação (NTU)	4	1	1	0				
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	3,4	3,4	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,014	0,014	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	7,4	7,4	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	-	-	-				
Cloretos (mg/L Cl)	250	13	13	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0019	0,0019	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	31	31	0				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	158	158	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,1	3,1	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	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)	-	Imidaclopride	<0,050	<0,050	0			
		MCPA	<0,050	<0,050				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0				
Selénio (µg/L Se)	10							
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	1,58	1,58	-			
		Dibromoclorometano	0,27	0,27				
		Clorofórmio	8,19	8,19				
		Bromofórmio	<20	<20				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	10,04	10,04	0				
Sódio (mg/L Na)	200	10,2	10,2	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-				
Dose indicativa (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 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: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Milhais**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS			ZONAS		
		ABASTECIDAS: MILHAIS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido	
		Mínimo	6	2		1	Máx.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
		% Análises Realizadas	100%				
		% Análises em conformidade	0%				
		Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo				N.º de amostras > VP
Controlo de Rotina 1 - CR1							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	7	0	1	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,2	0,2	-	0,4	0,3
Controlo de Rotina 2 - CR2							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-	-		
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetados	não detetados	-		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetados	não detetados	-		
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1	<0,1	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	190	190	0		
Alumínio (mg/L Al)		200	-	-	-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	10	10	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,5	6,9	6,9	0		
Manganês (µg/L Mn)		50	500	500	1	15,1	15,1
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<4	<4	0		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,9	<1,9	0		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3	<1	<1	0		
Turvação (NTU)		4	3	3	0		
Controlo de Inspeção - CI							
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0	0	0	0		
Alumínio (µg/L Al)		200	118	118	0		
Antimónio (µg/L Sb)		5,0	<1,0	<1,0	0		
Arsénio (µg/L As)		10	1,7	1,7	0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0	<0,20	<0,20	0		
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010	<0,006	<0,006	0		
Boro (mg/L B)		1,0	0,023	0,023	0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0		
Cádmio (µg/L Cd)		5,0	<0,40	<0,40	0		
Cálcio (mg/L Ca)		-	13	13	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	11	11	0		
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0080	0,0080	0		
Crómio (µg/L Cr)		50	<1,0	<1,0	0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-	124	124	-		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0	<0,750	<0,750	0		
Ferro (µg/L Fe)		200	106	106	0		
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0		
Magnésio (mg/L Mg)		-	22,4	22,4	-		
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	<0,010	<0,010	0		
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,50	<0,04	<0,04	0		
Níquel (µg/L Ni)		20	3,2	3,2	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	0		
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0		
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0		
		Ometoato	<0,050	<0,050	0		
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	<0,10	<0,10	0		
Selénio (µg/L Se)		10	<1,0	<1,0	0		
Tetracloroetano (µg/L)		-	<0,20	<0,20	-		
Tricloroetano (µg/L)		-	<0,10	<0,10	-		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<0,30	<0,30	0		
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano	0,28	0,28	-		
		Dibromoclorometano	1,09	1,09			
		Clorofórmio	<0,10	<0,10			
		Bromofórmio	1,44	1,44			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	2,81	2,81	0		
Sódio (mg/L Na)		200	15,5	15,5	0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	12	12	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	48,9	48,9	0		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Milhais, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. No entanto, o incumprimento detetado do parâmetro Bactérias Coliformes, na colheita efetuada no dia 24-01-2018, teve origem numa falha mecânica da doseadora de desinfetante, o que provocou uma diminuição de cloro livre residual na rede de distribuição. O incumprimento do parâmetro manganês verificado na colheita de 21-03-2017, 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 Milhais, tal como as análises de verificação de conformidade (contra análises) refletem. Trataram-se de situações pontuais e sem continuidade.

Data da Publicação: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Mosteiró**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	<0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/ L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno	-							
	Benzo [g,h,i] perileno	-							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano	-							
	Clorofórmio	-							
	Bromofórmio	-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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. **Data da Publicação: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Múrias**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS				ZONAS		
		ABASTECIDAS: MÚRIAS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2	1			Máx.
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	A Efectuar (PCQA)	6	2	1			
		% Análises Realizadas	100%					
		% Análises em conformidade	100%					
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3		-			
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Alumínio (mg/L Al)	200							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercurio (µg/L Hg)	1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-						
	Benzo [k] fluoranteno	-						
	Benzo [g,h,i] perileno	-						
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-						
HAP Total (µg/L)	0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10						
	Desetilterbutilazina							
	Ometoato							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							
Selénio (µg/L Se)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-						
	Dibromoclorometano	-						
	Clorofórmio	-						
	Bromofórmio	-						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
α-Total (Bq/L)	-							
β-Total (Bq/L)	-							
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pai Torto**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PAI TORTO			ZONAS		
		ABASTECIDAS: PAI TORTO			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido	
		Mínimo	6	2		1	Máx.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
		% Análises Realizadas	100%				
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	50%				
		Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo				N.º de amostras > VP
Controlo de Rotina 1 - CR1							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	<0,1	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	60	60	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	38	38	-			
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	66	66	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	12,3	12,3	0			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0			
Turvação (NTU)	4	0,6	0,6	0			
Controlo de Inspeção - CI							
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0			
Alumínio (µg/L Al)	200	24,0	24,0	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 ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0			
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0			
Cálcio (mg/L Ca)	-	4,8	4,8	-			
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,6	1,6	0			
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0			
Cloretos (mg/L Cl)	250	15	15	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0481	0,0481	0			
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	14	14	-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0			
Ferro (µg/L Fe)	200	349	349	1	40	<40	0
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0			
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-			
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0			
Nitritos (mg/L NO ₂)	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			
	Ometoato	<0,050	<0,050	0			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0			
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0			
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	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	0,14	0,14	-			
	Dibromoclorometano	0,42	0,42	-			
	Clorofórmio	0,27	0,27	-			
	Bromofórmio	<20	<20	-			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	0,83	0,83	0			
Sódio (mg/L Na)	200	3,5	3,5	0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0			
α-Total (Bq/L)	-	0,08	0,08	-			
β-Total (Bq/L)	-	<10,0	<10,0	-			
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<10,0	<10,0	0			
Radão (Bq/L)	500	124	124	0			

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. O incumprimento do parâmetro ferro, detetado na colheita de 17-01-2018, após averiguação das causas, constatou-se que origem deste incumprimento está na rede predial, isto é, na rede interna da habitação, e não na rede de distribuição pública. Foram realizadas as seguintes análises para detetar a origem do incumprimento, no mesmo dia: **na captação:** <0,40 µg/L Fe; **Local do incumprimento (antes da purga):** 1100 µg/L Fe; **Local do incumprimento (depois da purga):** 40 µg/L Fe; **Ponto mais próximo do local do incumprimento:** 40 µg/L Fe.

Data da Publicação: 30/05/2018

<p>incumprimento (antes da purga): 1100 µg/L Fe; Local de incumprimento (depois da purga): 70 µg/L Fe; Ponto mais próximo do local de incumprimento (depois da purga): <40 µg/L Fe. Nesta conformidade, concluiu-se que a causa do incumprimento estava na migração de materiais da construção da rede predial. Face a esta situação, a Câmara Municipal de Mirandela, esclareceu, por escrito, o dono da rede predial, no sentido de alertá-lo sobre esta situação e informá-lo das medidas que deveria adoptar para resolver ou minimizar esta situação.</p>	<p>Referente ao período: janeiro a março de 2018</p>
---	--

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Palorca**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA			ZONAS		
		ABASTECIDAS: PALORCA			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido	
		Mínimo	6	2		1	Máx.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
		% Análises Realizadas	100%				
		% Análises em conformidade	100%				
		Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo				N.º de amostras > VP
Controlo de Rotina 1 - CR1							
<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 ₂)	-	0,3	0,3	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-			
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	330	330	0			
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,3	7,3	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	35,2	35,2	0			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0			
Turvação (NTU)	4	2	2	0			
Controlo de Inspeção - CI							
<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	9,2	9,2	0			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0			
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0			
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<4,0	<4,0	0			
Cálcio (mg/L Ca)	-	28	28	-			
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0			
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0			
Cloretos (mg/L Cl)	250	22	22	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0216	0,0216	0			
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	145	145	-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0			
Ferro (µg/L Fe)	200	139	139	0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0			
Magnésio (mg/L Mg)	-	18,1	18,1	0			
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0			
Nitritos (mg/L NO ₂)	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	<0,006	<0,006			
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0			
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0		
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050			
		Ometoato	<0,050	<0,050			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0			
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0			
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-			
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0			
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	0,19	0,19	-		
		Dibromoclorometano	0,51	0,51			
		Clorofórmio	0,12	0,12			
		Bromofórmio	0,59	0,59			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,41	1,41	0			
Sódio (mg/L Na)	200	13,4	13,4	0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	25	25	0			
α-Total (Bq/L)	-	0,06	0,06	-			
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-			
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0			
Radão (Bq/L)	500	40,3	40,3	0			

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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Paradela**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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	50%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<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 ₂)	-	0,3	<0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno							
		Benzo [k] fluoranteno							
		Benzo [g,h,i] perileno							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina							
		Desetilterbutilazina							
		Ometoato							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano							
		Dibromoclorometano							
		Clorofórmio							
		Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Passos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS				ZONAS			
		ABASTECIDAS: PASSOS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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%						
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises em conformidade			100%			
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,1	0,1	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-							
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500							
Alumínio (mg/L Al)		200							
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,5							
Manganês (µg/L Mn)		50							
Nitratos (mg/L NO ₃)		50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)		3							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)		3							
Turvação (NTU)		4							
Controlo de Inspeção - CI									
Enterococos (N/100mL)		0							
Alumínio (µg/L Al)		200							
Antimónio (µg/L Sb)		5,0							
Arsénio (µg/L As)		10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010							
Boro (mg/L B)		1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10							
Cádmio (µg/L Cd)		5,0							
Cálcio (mg/L Ca)		-							
Chumbo (µg/L Pb)		10							
Cianetos (µg/L CN)		50							
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0							
Cloretos (mg/L Cl)		250							
Cobre (mg/L Cu)		2,0							
Crómio (µg/L Cr)		50							
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0							
Ferro (µg/L Fe)		200							
Fluoretos (mg/L F)		1,5							
Magnésio (mg/L Mg)		-							
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,50							
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 ₄)		250							
α-Total (Bq/L)		-							
β-Total (Bq/L)		-							
Dose indicativa (mSv/ano)		0,10							
Radão (Bq/L)		500							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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:** 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pereira**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA				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		0%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<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 ₂)	-	0,2	0,2	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	270	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	7,4	7,4	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	4.11	4.11	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0					
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	1,9	1,9	0					
Arsénio (µg/L As)	10	10,9	10,9	1	8,2	8,2	0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0					
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0					
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	38	38	-					
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	9	9	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0057	0,0057	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	121	121	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	12,2	12,2	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,6	6,6	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0					
Nitritos (mg/L NO ₂)	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					
	Ometoato	<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0					
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	0,20	0,20	-					
	Dibromoclorometano	0,57	0,57	-					
	Clorofórmio	0,13	0,13	-					
	Bromofórmio	0,58	0,58	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,48	1,48	0					
Sódio (mg/L Na)	200	11,6	11,6	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	26	26	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	69,5	69,5	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Pereira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. No entanto, o incumprimento do parâmetro arsénio, detetado na colheita do dia 21-02-2018, teve como origem uma falha no sistema de tratamento, que após correção foi restabelecida a qualidade da água, nesta zona de abastecimento, como se comprova pelas análises de verificação de conformidade efetuadas. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual redacção, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pousadas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS			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.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1		
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises Realizadas			100%			
		% Análises em conformidade			50%			
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Desinfecante Residual (mg/L Cl ₂)	-	5,2	1,2	-	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetada	não detetada	-	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetada	não detetada	-	-			
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	450	450	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	<0,50	<0,50	0	0			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4	0	0			
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0			
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0			
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0			
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0			
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0	0	0			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0			
Arsénio (µg/L As)	10	12,5	12,5	1	1			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0			
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0			
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0			
Cálcio (mg/L Ca)	-	51	51	-	-			
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	0			
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Cloretos (mg/L Cl)	250	13	13	0	0			
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0036	0,0036	0	0			
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	216	216	-	-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0			
Ferro (µg/L Fe)	200	2,9	2,9	0	0			
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0			
Magnésio (mg/L Mg)	-	21,8	21,8	-	-			
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0			
Nitritos (mg/L NO ₂)	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	<0,006	<0,006	-			
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,012	<0,012	0	0			
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		Ometoato	<0,050	<0,050	0			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	0			
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0			
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-			
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0			
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	1,06	1,06	-			
		Dibromoclorometano	2,64	2,64	-			
		Clorofórmio	0,97	0,97	-			
		Bromofórmio	1,96	1,96	-			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,63	6,63	0	0			
Sódio (mg/L Na)	200	21,5	21,5	0	0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	14	14	0	0			
α-Total (Bq/L)	-	0,10	0,10	-	-			
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-			
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0			
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	0			

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 actual redacção. O incumprimento do parâmetro arsénio, detetado na colheita de 17/01/2018, deveu-se a uma falha no sistema de tratamento, que após correção, foram solicitadas análises de verificação de conformidade. no entanto, até ao fecho do presente edital, ainda não se encontravam validadas pelo Laboratório.

Data da Publicação: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Regodeiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO			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.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1		
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas		100%				
		% Análises em conformidade		100%				
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<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 ₂)	-	0,3	0,2	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Alumínio (mg/L Al)	200							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno							
	Benzo [k] fluoranteno							
	Benzo [g,h,i] perileno							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10						
	Desetilterbutilazina							
	Ometoato							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							
Selénio (µg/L Se)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano							
	Dibromoclorometano							
	Clorofórmio							
	Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
α-Total (Bq/L)	-							
β-Total (Bq/L)	-							
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua actual 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 **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÊGO DE VIDE			N.º de amostras >VP	ZONAS			
		ABASTECIDAS: COBRO E RÊGO DE VIDE				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.	
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado							
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	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 ₂)	-	0,6	0,3		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	410	410		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	<30		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,5	7,5		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4		0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno							
		Benzo [k] fluoranteno							
		Benzo [g,h,i] perileno							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina							
		Desetilterbutilazina							
		Ometoato							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano							
		Dibromoclorometano							
		Clorofórmio							
		Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias 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 actual redação. **Data da Publicação: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Ribeirinha**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE 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.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1			
		% Análises Realizadas	100%					
		% Análises em conformidade	100%					
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,7	6,7	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	9,01	9,01	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0				
Turvação (NTU)	4	0,7	0,7	0				
Controlo de Inspeção - CI								
Enterococos (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	3,7	3,7	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,025	<0,025	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	11	11	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	20	20	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0253	0,0253	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	47	47	0				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	39,8	39,8	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,6	4,6	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	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)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		MCPA	<0,050	<0,050	0			
		Ometoato	<0,050	<0,050	0			
		Imidaclopride	<0,050	<0,050	0			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0				
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	5,8	5,8	-			
		Dibromoclorometano	3,74	3,74				
		Clorofórmio	8,19	8,19				
		Bromofórmio	0,52	0,52				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	18,25	18,25	0				
Sódio (mg/L Na)	200	13,8	13,8	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0				
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Ribeirinha está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação.

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **São Pedro Vale de Conde**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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%				
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Suçães**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES				ZONAS			
		ABASTECIDAS: SUÇÃES				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<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 ₂)	-	0,4	0,4		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,5	6,5		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4		0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
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 ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale de Asnes**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES							
		ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES							
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2	1		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.				
% Análises Realizadas	100%			N.º de amostras >VP					
% Análises em conformidade	50%								
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	35	0	1	0	0	0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	0,1	-	<0,1	0,2	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	207	207	0	não detetado	não detetado	-		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	136	136	0	não detetado	não detetado	-		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	3	3	0					
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
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	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 ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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 21/03/2018, foi detetado incumprimento ao valor paramétrico do parâmetro bactérias coliformes. Apesar de os parâmetros Número de Colónias a 22°C e Número de Colónias a 36°C, ultrapasarem os valores recomendados previstos na Parte III-Parâmetros Indicadores, notas 13 e 14.

Data da Publicação: 30/05/2018

Colónias a 22 °C e número de Colónias a 30 °C, ultrapassarem os valores recomendados, previstos na Parte III, parâmetros indicadores, notas 10 e 14, do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, não constituem incumprimento aos valores paramétricos. 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 Vale de Asnes, tal como comprovado pelas análises de verificação efetuadas, quer ao parâmetro bactérias coliformes, quer aos parâmetros sem valor paramétrico.

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale de Lagoa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
			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						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<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 ₂)	-	0,3	0,3		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
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 ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída 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: 30/05/2018**
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale Prados**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE PRADOS				Resultados das análises de verificação da conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: VALE PRADOS				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	%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,4	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<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 ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	290	290	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,6	6,6	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	16,1	16,1	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	4	4	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	19,2	19,2	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0	4,6	0		
Arsénio (µg/L As)	10	7,4	7,4	0	0	<1,0	0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,027	0,027	0	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	16	16	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	3,1	3,1	0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Cloretos (mg/L Cl)	250	19	19	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0308	0,0308	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	78	78	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	559	559	1	1	170	<40	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	9,1	9,1	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	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	<0,050	<0,050	0	0				
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0				
	MCPA	<0,050	<0,050	0	0				
	Ometoato	<0,050	<0,050	0	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	1,05	1,05	-	-				
	Dibromoclorometano	1,84	1,84	-	-				
	Clorofórmio	0,77	0,77	-	-				
	Bromofórmio	2,58	2,58	-	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	6,24	6,24	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	31,1	31,1	0	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	23	23	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	24,7	24,7	0	0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na aldeia de Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. O incumprimento do parâmetro ferro detetado na colheita de 21/02/2018, teve como causa a migração de materiais de construção da rede predial, isto é, após ser averiguada a origem do incumprimento verificou-se que este não era proveniente da rede pública de abastecimento, mas sim da rede interior da

Data da Publicação: 30/05/2018

habitação. Foram efetuadas análises, no mesmo dia, à captação que abastece a aldeia (58 µg/LFe); no ponto do incumprimento (antes da purga: 170 µg/LFe e depois da purga: <40 µg/LFe); no ponto mais próximo do local do incumprimento (depois da purga:53 µg/LFe). Nesta conformidade, a Câmara Municipal de Mirandela esclareceu, por escrito, o responsável pela rede predial, no sentido de eliminar esta situação ou diminuir as concentrações de metais, antes da utilização da água para consumo humano.	Referente ao período: janeiro a março de 2018
---	---

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Valverde da Gestosa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA					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						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	450	450	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	26,5	26,5	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<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 ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,036	0,036	0	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	23	23	-	-				
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	20	20	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0063	0,0063	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	82	82	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	93,9	93,9	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	5,8	5,8	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	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	<0,006	<0,006	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,12	<0,12	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0				
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0				
		Ometoato	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	0,18	0,18	-				
		Dibromoclorometano	0,45	0,45	-				
		Clorofórmio	0,22	0,22	-				
		Bromofórmio	1,56	1,56	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	2,41	2,41	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	66,7	66,7	0	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	21	21	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	46,1	46,1	0	0				

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: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vila Boa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA					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		50%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	320	320	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	235	235	1	22,5	22,5	0		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	0,8	0,8	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<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 ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	18	18	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	13	13	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,0010	<0,0010	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	88	88	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	160	160	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,4	10,4	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	<0,04	<0,04	0	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	4,4	4,4	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				
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,46	0,46	-				
	Dibromoclorometano	-	0,86	0,86	-				
	Clorofórmio	-	0,44	0,44	-				
	Bromofórmio	-	0,84	0,84	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	2,60	2,60	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	47,2	47,2	0	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	21	21	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	45,4	45,4	0	0				

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, o incumprimento detetado na colheita de 21/03/2018, do parâmetro manganês, deveu-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 se confirma através da análise de verificação de conformidade (contra análise).

Data da Publicação: 30/05/2018

Referente ao período: janeiro a março de 2018

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

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo **Sistema Agueiras**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUEIRAS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	12	4	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	32	4	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,2		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-						
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	92	92						
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	7,0	7,0						
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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						
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
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 ₄)		250							
α-Total (Bq/L)		-							
β-Total (Bq/L)		-							
Dose indicativa (mSv/ano)		0,10							
Radão (Bq/L)		500							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída, nas 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, Chairas, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom 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.

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

Data da Publicação: 30/05/2018
Referente ao período: janeiro a março de 2018

EDITAL Nº1 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo **Sistema Mirandela**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **1º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA					Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	36	19	3		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	100%								
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,6	0,2	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<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 ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	140	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	38	0	0				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,6	7,0	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	0,5	<0,5	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<3,5	<3,5	0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,5	<0,5	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,006	<0,006	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<10	<10	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	20	20	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Cloretos (mg/L Cl)	250	12	12	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<15	<15	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	68	68	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,9	<0,9	0	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	47	47	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,5	0,5	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,7	4,7	-	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,2	<0,2	0	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	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)	Imidaclopride	0,10	-	-	-				
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	-	-	-				
Selénio (µg/L Se)		10	<3	<3	0				
Tetracloroetano (µg/L)		-	<1,5	<1,5	-				
Tricloroetano (µg/L)		-	<1,5	<1,5	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<1,5	<1,5	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<7	<5	-				
	Dibromoclorometano	-	<7	<5	-				
	Clorofórmio	-	8	7	-				
	Bromofórmio	-	<7	<5	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	8,0	7,0	0				
Sódio (mg/L Na)		200	7	7	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	12	12	0				
α-Total (Bq/L)		-	<0,05	<0,05	-				
β-Total (Bq/L)		-	<0,1	<0,1	-				
Dose indicativa (mSv/ano)		0,10	<0,1	<0,1	0				
Radão (Bq/L)		500	-	-	-				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída, nas localidades abastecidas pelo Sistema Mirandela, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação. **Data da Publicação: 30/05/2018**

Observações: O Sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burrica, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra. **Referente ao período:** janeiro a março de 2018

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