

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Abreiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO				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 actual 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	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	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)	-	não detetado	não detetado	-	-			
Número de Colónias a 36°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	250	250	0	0			
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,8	6,8	0	0			
Manganês (µg/L Mn)	50	33,3	33,3	0	0			
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<0,4	<0,4	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	0,7	0,7	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	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 Abreiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro de 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Alvites**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual 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)	-	0,4	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 36°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	280	280	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,7	7,7	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	0,85	0,85	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	8	8	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	1,2	1,2	0					
Arsénio (µg/L As)	10	2,1	2,1	0					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0					
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	37	37	-					
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	8	8	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0040	0,0040	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	134	134	-					
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)	-	10,1	10,1	-					
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	<0,020	<0,020	-					
	Benzo [k] fluoranteno	<0,020	<0,020	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,020	<0,020	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020	<0,020	-					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	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	2,9	2,9	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	0,21	0,21	-					
	Dibromoclorometano	0,56	0,56	-					
	Clorofórmio	0,14	0,14	-					
	Bromofórmio	0,55	0,55	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,46	1,46	0					
Sódio (mg/L Na)	200	9,08	9,08	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 Alvites está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019

Referente ao período: outubro a dezembro de 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Avantos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 de conformidade			
			CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2		1	Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		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)	-	0,5	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)	-								
Número de Colónias a 36°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 **Avantos** está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro de 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Avidagos, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS				Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.		
		% Análises Realizadas	100%						
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% 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				
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)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 36°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	33	33		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,9		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	160	160		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	1	1		0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	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 de Avidagos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento do parâmetro manganês, detetado na amostragem de 12-12-2018, deveu-se a uma falha na etapa de tratamento, provocada pela saturação do meio filtrante. A medida corretiva está ser implementada consta da substituição do meio filtrante de remoção de ferro/manganês.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro de 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Caravelas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises em conformidade	100%							
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 36°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 de Caravelas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019

Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Carvalhal**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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.	
		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)	-	0,2	0,1	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 36°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	6,9	6,9	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						
		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 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Cedães**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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					Resultados das análises de verificação de conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: CEDÃES					N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Máx.		Min.		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1					
		% Análises Realizadas		100%						
		% 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	0,2		-					
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	-	-					
Número de Colónias a 36°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	180	180	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	6,7	6,7	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)	Imidaclopride	0,10								
	MCPA	0,10								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50									
Selénio (µg/L Se)	10									
Tetracloroetano (µg/L)	-									
Tricloroetano (µg/L)	-									
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10									
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-								
	Dibromoclorometano	-								
	Clorofórmio	-								
	Bromofórmio	-								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100									
Sódio (mg/L Na)	200									
Sulfatos (mg/L SO 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 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Cedaínhos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 CEDAIÑHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDAIÑHOS					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises em conformidade	100%						
		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 36°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	170	170	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,8	6,8	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	1,59	1,59	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	1,5	1,5	0	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,023	0,023	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	<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	0,0191	0,0191	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	70	70	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	15,4	15,4	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,2	7,2	0	0				
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	-	<0,020	<0,020	0				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,020	<0,020	0				
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,020	<0,020	0				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,020	<0,020	0				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	MCPA	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Imidacloripide	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	-	0,54	0,54	-	-			
	Dibromoclorometano	-	0,78	0,78	-	-			
	Clorofórmio	-	0,30	0,30	-	-			
	Bromofórmio	-	0,35	0,35	-	-			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,97	1,97	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	11,6	11,6	0	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	12	12	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	<10,0	<10,0	0	0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Cedaínhos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Couços**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS				Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	CR1	CR2		CI	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					
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,8	0,8	-					
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 36°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 Couços está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Eivados**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	3	0	1	0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	50	0	1	0	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-	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 36°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	190	190	0	-	-	-	-	
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-	
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	-	-	-	-	
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,9	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	0,8	0,8	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 de Eivados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros e.coli e bactérias coliformes, detetados na colheita do dia 12-12-2018, tiveram origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que as medidas corretivas foram eficazes e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Fonte da Urze**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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						ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE		
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.		Min.	
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises Realizadas	100%								
	% Análises em conformidade	0%								
	Valor Determinado		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1										
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	20	20	0	0	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	80	80	0	0	0	0	0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1	-	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)	-	>300	>300	-	não detetado	não detetado	-	-		
Número de Colónias a 36°C (N/mL)	-	>300	>300	-	não detetado	não detetado	-	-		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	150	150	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	1,36	1,36	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	26	26	1	0	0	0	0		
Alumínio (µg/L Al)	200	12	12	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	<0,0050	<0,0050	0						
Boro (mg/L B)	1,0	0,037	0,037	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)	-	12	12	-						
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	12	12	0						
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0166	0,0166	0						
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0						
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	50	50	-						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0						
Ferro (µg/L Fe)	200	12,6	12,6	0						
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0						
Magnésio (mg/L Mg)	-	4,8	4,8	-						
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	-	<0,020	<0,020	-					
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,020	<0,020	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,020	<0,020	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,020	<0,020	-					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	-						
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0					
	Desetilterbutilazina	-	<0,050	<0,050	0					
	Ometoato	-	<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0						
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0						
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-						
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-						
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0						
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<0,10	<0,10	-					
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	-					
	Clorofórmio	-	<0,10	<0,10	-					
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,50	<0,50	0						
Sódio (mg/L Na)	200	11,2	11,2	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	23,6	23,6	0						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Fonte da Urze está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros e.coli, bactérias coliformes e Enterococos, detetados na colheita do dia 23-11-2018, tiveram origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que as medidas corretivas foram eficazes e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Os parâmetros Número de Colónias a 22°C e Número de Colónias a 36°C, embora não possuam valores paramétricos, apenas valores recomendados, foram também efetuadas contra análises destes parâmetros. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Cavallo**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 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					Resultados das análises de verificação de conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO					N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI	Máx.		Min.		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1					
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas	100%							
		% Análises em conformidade	100%							
		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	0,5		-					
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	200	200		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	6,8	6,8		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								
		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 Lamas de Cavallo está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Orelhão (I)**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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)				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DA ALDEIA					Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% 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)	-	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	67	67		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,9		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<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)	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 Lamas de Orelhão (I) está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019

Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Lamas de Orelhão (II)**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (II) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DA ALDEIA			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2		1	Máx.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1		
Controlo de Rotina 1 - CR1		% Análises Realizadas			100%			
		% Análises em conformidade			100%			
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			
Desinfetante Residual (mg/L Cl 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)	-							
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 Lamas de Orelhão (II) está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Mascarenhas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO							
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	6	2	1		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises em conformidade	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)	-	0,2	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)	Imidaclorpride	0,10							
	MCPA								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO 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 Mascarenhas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Milhões**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		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		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação		Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl 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)	-								
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							
		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 Milhões está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Mosteiró**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 MOSTEIRÓ ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRÓ				Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI			
		Mínimo	6	2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1			
Controlo de Rotina 1 - CR1		% Análises Realizadas		100%				
		% Análises em conformidade		0%				
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)	-	0,4	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	350	350	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	280	280	1	23,2	23,2	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	4	4	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	0,10						
	Desetilbutilazina							
	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 Mosteiró está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento do parâmetro manganês detetado na amostragem de 23/11/2018, deveu-se a uma falha na etapa de tratamento, provocada pela saturação do meio filtrante. A medida corretiva está ser implementada consta da substituição do meio filtrante de remoção de ferro/manganês.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Múrias, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS					Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	50%						
		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)	-	0,5	0,4		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	480	480		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,0	7,0		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	138	138		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	1,0	1,0		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	3,2	3,2		0				
Arsénio (µg/L As)	10	2,8	2,8		0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20		0				
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050		0				
Boro (mg/L B)	1,0	0,027	0,027		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)	-	39	39		-				
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	12	12		0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0105	0,0105		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)	-	13,4	13,4		-				
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	2,3	2,3		0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno	<0,020		-				
		Benzo [k] fluoranteno	<0,020		-				
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,020		-				
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020		-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08		0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050		0				
		Desetilterbutilazina	<0,050		0				
		Ometoato	<0,050		0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10		0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0		0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20		-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10		-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30		0				
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	0,57		-				
		Dibromoclorometano	0,99		-				
		Clorofórmio	0,45		-				
		Bromofórmio	0,56		-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	2,57	2,57		0				
Sódio (mg/L Na)	200	56,6	56,6		0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	40	40		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	41,3	41,3		0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Múrias está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento do parâmetro manganês, detetado na amostragem de 25-10-2018, deveu-se a uma falha na etapa de tratamento, provocada pela saturação do meio filtrante. A medida corretiva está ser implementada consta da substituição do meio filtrante de remoção de ferro/manganês.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pai Torto**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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						
			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.
% Análises Realizadas	100%							
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% 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	30	30	1	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-	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 de Pai Torto está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita do dia 23-11-2018, teve origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que a medida corretiva foi eficaz e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Palorca**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 de conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade		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)	-	0,7	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 Palorca está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Paradela**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PARADELA ZONAS ABASTECIDAS: PARADELA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	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)	-	0,4	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	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	7,2	7,2		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50	<0,50		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	<1,0	<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	<0,0050	<0,0050		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)	-	34	34		-				
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	0,0187	0,0187		0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	128	128		-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750		0				
Ferro (µg/L Fe)	200	7,2	7,2		0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,4	10,4		-				
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	<0,020		-				
		Benzo [k] fluoranteno	<0,020		-				
		Benzo [g,h,i] perileno	<0,020		-				
		Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020		-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08		0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050		0				
		Desetilterbutilazina	<0,050		0				
		Ometoato	<0,050		0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10		0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0		0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20		-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10		-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30		0				
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	0,33		-				
		Dibromoclorometano	0,81		-				
		Clorofórmio	0,14		-				
		Bromofórmio	0,67		-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,95	1,95		0				
Sódio (mg/L Na)	200	8,91	8,91		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	<10,0	<10,0		0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Passos**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS ZONAS ABASTECIDAS: PASSOS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2		1	Máx.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1		
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	100%						
		0%						
		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)	-	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	59	59	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	<30	<30	0				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	8	8	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,3	7,3	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	85	85	1	<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	2	2	0				
Controlo de Inspeção - CI								
Enterococos (N/100mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	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)	-							
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							
	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 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento do parâmetro manganês, detetado na amostragem de 23-11-2018, deveu-se a uma alteração das características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. As análises de verificação de conformidade efetuadas posteriormente, confirmaram que se tratou de uma situação pontual, sem continuidade, ficando restabelecida a qualidade da água.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pereira**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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			
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido			
		% Análises Realizadas	100%				Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	
% Análises em conformidade	100%									
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção		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)	-	0,2	0,2		-					
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)	-									
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 Pereira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Pousadas**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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						
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	
% Análises Realizadas	6	2	1	Máx.	Min.		N.º de amostras > VP	
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises em conformidade	100%		0%	Valor Determinado			
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	12	12		1	0	0	0
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	92	92		1	0	0	0
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1		-	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)	-							
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 Pousadas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros *e.coli* e bactérias coliformes, detetados na colheita do dia 23-11-2018, tiveram origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que as medidas corretivas foram eficazes e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019

Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Regodeiro**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual 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	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	3,1	3,1	-	-				
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	270	270	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1	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 de Regodeiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Rêgo de Vide**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÊGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: COBRO E RÊGO DE VIDE				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas	100%						
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises em conformidade	50%							
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)	-	0,5	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)	-								
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 Rêgo de Vide está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Ribeirinha**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		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	0,2	-	-				
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)	0,10	Terbutilazina							
		Desetilterbutilazina							
		MCPA							
		Ometoato							
		Imidaclorpide							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano							
		Dibromoclorometano							
		Clorofórmio							
		Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO 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 Ribeirinha está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **São Pedro Vale do Conde**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 SÃO PEDRO VALE DO CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DO CONDE				Resultados das análises de verificação de conformidade			
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2		1	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		0%					
		Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	2	2	1	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	60	60	1	0	0	0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-	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)	-	>300	>300	-	não detetado	não detetado	-		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	>300	>300	-	não detetado	não detetado	-		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	390	390	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	7,6	7,6	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	5,88	5,88	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	<1,0	<1,0	0					
Arsénio (µg/L As)	10	2,9	2,9	0					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0					
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0					
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	45	45	-					
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	30	30	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0036	0,0036	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	174	174	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	2,1	2,1	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	15,2	15,2	-					
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	-	<0,020	<0,020	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,020	<0,020	-				
	Benzo [g,h,i] pireno	-	<0,020	<0,020	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,020	<0,020	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	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					
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<0,10	<0,10	-				
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	-				
	Clorofórmio	-	<0,10	<0,10	-				
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,50	<0,50	0					
Sódio (mg/L Na)	200	17,0	17,0	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	17	17	0					
α-Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	-					
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0					
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de São Pedro Vale do Conde está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros e.coli, bactérias coliformes e Enterococos, detetados na colheita do dia 23-11-2018, tiveram origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que as medidas corretivas foram eficazes e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Os parâmetros Número de Colónias a 22°C e Número de Colónias a 36°C, embora não possuam valores paramétricos, apenas valores recomendados, foram também efetuadas contra análises destes parâmetros. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019

Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Suçães**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES				Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% 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)	-								
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)	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 de Suçães está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Vale de Asnes, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES					Valor Obtido		
		Minimo	CR1	CR2	CI		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		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	20	20	1					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	68	68	1					
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)	-								
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 Vale de Asnes está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros e.coli e bactérias coliformes, detetados na colheita do dia 23-11-2018, tiveram origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que as medidas corretivas foram eficazes e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale de Lagoa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 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				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	16	0		1				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,2		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	156	156		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	118	118		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180	180		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	6,9	6,9		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<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	0,8	0,8		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	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 Vale de Lagos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento do parâmetro bactérias coliformes, detetado na colheita do dia 23-11-2018, teve origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que a medida corretiva foi eficaz e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Vale Prados**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 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 de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: VALE PRADOS							
			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						
Controlo de Rotina 1 - CR1		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		Valor Determinado							
		Máximo		Mínimo					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,6	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								
	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 Vale Prados está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de **Valverde da Gestosa**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALVERDE DA GESTOSA ZONAS ABASTECIDAS: VALVERDE DA GESTOSA					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
% Análises Realizadas	100%								
(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises em conformidade	100%							
<u>Controlo de Rotina 1 - CR1</u>		<u>Valor Determinado</u>							
		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)	-	0,1	0,1	-					
<u>Controlo de Rotina 2 - CR2</u>									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
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								
<u>Controlo de Inspeção - CI</u>									
<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 Valverde da Gestosa estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores da aldeia de Vila Boa, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
	(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	2	2		0	0	0	0	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	82	82		0	0	0	0	
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1		-	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 de Vila Boa estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos dos parâmetros e.coli e bactérias coliformes, detetados na colheita do dia 23-11-2018, tiveram origem numa falha do equipamento no processo de tratamento, o que provocou uma diminuição de cloro residual livre na rede de distribuição. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. As análises de verificação da conformidade efetuadas, comprovaram que as medidas corretivas foram eficazes e que a qualidade da água foi restabelecida nesta zona de abastecimento. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 21/02/2019
Referente ao período: outubro a dezembro 2018

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

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo **Sistema Agueiras**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUEIRAS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	12	4		1	Máx.	
		A Efectuar (PCQA)	32	4		1		
		% Análises Realizadas		100%				
		% Análises em conformidade		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)	-	0,4	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)	-	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	86	86	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	36	36	0				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
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	-	-	-				
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	<0,0050	<0,0050	0				
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-	9,0	9,0	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	4,9	4,9	0				
Cianetos (µg/L CN)	50							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-				
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0				
Crómio (µg/L Cr)	50							
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	26	26	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							
Ferro (µg/L Fe)	200	143	143	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	<0,020	<0,020	-				
	Benzo [k] fluoranteno	<0,020	<0,020	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,020	<0,020	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020	<0,020	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Imidaclorpipe	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	7,21	7,21	-				
	Dibromoclorometano	3,4	3,4	-				
	Clorofórmio	14,8	14,8	-				
	Bromofórmio	0,21	0,21	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	25,62	25,62	0				
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 152/2017, de 7 de dezembro.

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

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

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

Data da Publicação: 21/02/2019

Referente ao período: outubro a dezembro 2018

EDITAL Nº4 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º2 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das localidades abastecidas pelo **Sistema Mirandela**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA					Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	36	19	3		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	36	19	3				
% Análises Realizadas	100%								
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	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)	-	0,7	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)	-	não detetado	não detetado	0					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	0					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	130	86	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	42	<30	0					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,3	6,6	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	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)	Imidaclopride	0,10							
	MCPA	0,10							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano								
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO 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 Mirandela, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 21/02/2019

Observações: O Sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burriga, 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: outubro a dezembro 2018

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

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