

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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					
		Mínimo	6	2				1	
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.		
		% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante 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)	-								
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 Abreiro está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

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

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia 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: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 3º 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			
		% 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				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	320	320		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		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								
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: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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							
					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 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)	-	0,2	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)	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. **Data da Publicação:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARAVELAS ZONAS ABASTECIDAS: CARAVELAS			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		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	0%					
		Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	19	19	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,4	7,4	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	161	161	1	41,1	41,1	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	1,8	1,8	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	<0,010	<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)	-	17	17	-				
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	7,2	7,2	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0058	0,0058	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	<0,10	<0,10	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	594	594	1	170	170	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-				
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	2,9	2,9	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)	0,10	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		Ometoato	<0,050	<0,050	0			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0				
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	7,66	7,66	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 Caravelas está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. Os incumprimentos detetados dos parâmetros ferro e manganês, na amostragem de 24/08/2018, deveram-se a uma falha no sistema de tratamento. A medida corretiva adotada foi a correção/reparação do equipamento no sistema de tratamento. Foram realizadas análises de verificação de conformidade, que confirmaram que a qualidade da água ficou restabelecida nesta zona de abastecimento.

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **Carvalho**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

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

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

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 3º 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%									
(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)	-	<1	<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)	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: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 Cedáinhos, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 3º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

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

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

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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				Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS			N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		CR1	CR2	CI		Máx.	Min.	
		Mínimo	6	2				
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1			
		% 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			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-	<0,1	<0,1	-			
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0	-	-	-			
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-			
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-	não detetado	não detetado	-			
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,1	<0,1	0			
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500	420	420	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	0,65	0,65	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	5,8	5,8	1	<1,0	<1,0	
Arsénio (µg/L As)		10	9,1	9,1	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)		-	46	46	-			
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	6,0	6,0	0			
Cobre (mg/L Cu)		2,0	0,0035	0,0035	0			
Crómio (µg/L Cr)		50	<1,0	<1,0	0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-	170	170	-			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0	<0,750	<0,750	0			
Ferro (µg/L Fe)		200	4,9	4,9	0			
Fluoretos (mg/L F)		1,5	<0,4	<0,4	0			
Magnésio (mg/L Mg)		-	13,6	13,6	-			
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	<0,010	<0,010	0			
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,50	<0,04	<0,04	0			
Níquel (µg/L Ni)		20	<2,0	<2,0	0			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno	<0,020	<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	<0,080	<0,080	0			
Pesticidas Individuais (µg/L)		Terbutilazina	<0,050	<0,050	0			
		Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0		
		Ometoato	<0,050	<0,050	0			
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	<0,10	<0,10	0			
Selénio (µg/L Se)		10	<1,0	<1,0	0			
Tetracloroetano (µg/L)		-	<0,20	<0,20	-			
Tricloroetano (µg/L)		-	<0,10	<0,10	-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<0,30	<0,30	0			
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano	0,28	0,28	-			
		Dibromoclorometano	-	0,45	0,45	-		
		Clorofórmio	0,28	0,28	-			
		Bromofórmio	-	0,43	0,43	-		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100	1,44	1,44	0			
Sódio (mg/L Na)		200	19,0	19,0	0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	40	40	0			
α-Total (Bq/L)		-	0,1	0,1	-			
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 Couços está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento verificado do parâmetro antimónio, na amostragem de 21/09/2018, deveu-se a uma falha no equipamento no processo de tratamento, que após correção foi possível restabelecer a qualidade da água nesta zona de abastecimento, tal como ficou comprovado pelas análises de verificação de conformidade efetuadas.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

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

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE				Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	CR1	CR2		CI	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			
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,8	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						
		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 Fonte da Urze está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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 LAMAS DE CAVALLO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALLO						
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.
		100%		N.º de amostras > VP				
% Análises em conformidade		100%						
Valor Determinado		Máximo	Mínimo					
Controlo de Rotina 1 - CR1								
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,6	0,6	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Alumínio (mg/L Al)	200							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Controlo de Inspeção - CI								
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN)	50							
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-							
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno							
	Benzo [k] fluoranteno							
	Benzo [g,h,i] perileno							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10							
Pesticidas Individuais (µg/L)	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 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:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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)						Resultados das análises de verificação de conformidade			
		ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DA ALDEIA						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 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	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,3	-	-						
Controlo de Rotina 2 - CR2											
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-										
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-										
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50										
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500										
Alumínio (mg/L Al)	200										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5										
Manganês (µg/L Mn)	50										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3										
Turvação (NTU)	4										
Controlo de Inspeção - CI											
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0										
Alumínio (µg/L Al)	200										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0										
Arsénio (µg/L As)	10										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0										
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010										
Boro (mg/L B)	1,0										
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0										
Cálcio (mg/L Ca)	-										
Chumbo (µg/L Pb)	10										
Cianetos (µg/L CN)	50										
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0										
Cloretos (mg/L Cl)	250										
Cobre (mg/L Cu)	2,0										
Crómio (µg/L Cr)	50										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0										
Ferro (µg/L Fe)	200										
Fluoretos (mg/L F)	1,5										
Magnésio (mg/L Mg)	-										
Mercurio (µg/L Hg)	1,0										
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50										
Níquel (µg/L Ni)	20										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-									
	Benzo [k] fluoranteno	-									
	Benzo [g,h,i] perileno	-									
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-									
HAP Total (µg/L)	0,10										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10									
	Desetilterbutilazina										
	Ometoato										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50										
Selénio (µg/L Se)	10										
Tetracloroetano (µg/L)	-										
Tricloroetano (µg/L)	-										
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-									
	Dibromoclorometano	-									
	Clorofórmio	-									
	Bromofórmio	-									
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100										
Sódio (mg/L Na)	200										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250										
α-Total (Bq/L)	-										
β-Total (Bq/L)	-										
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10										
Radão (Bq/L)	500										

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia 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: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (II) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DA ALDEIA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua 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)	-	0,7	0,7		-				
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	64	64		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	4,92	4,92		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	1,2	1,2		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)	-	<2,0	<2,0		-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,9	1,9		0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5		0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0		0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	7,3	7,3		0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0437	0,0437		0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	5,0	5,0		-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750		0				
Ferro (µg/L Fe)	200	22,5	22,5		0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0		-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	0,033	0,033		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						
		Índeno [1,2,3-cd] pireno	<0,020						
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,080	<0,080		0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	0,10	Terbutilazina	<0,050		0				
		Desetilterbutilazina	<0,050						
		Ometoato	<0,050						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10		0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0		0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20		-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10		-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30		0				
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano	0,6		-				
		Dibromoclorometano	0,72						
		Clorofórmio	1,03						
		Bromofórmio	0,38						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	2,73	2,73		0				
Sódio (mg/L Na)	200	5,54	5,54		0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10,0	<10,0		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				
Radão (Bq/L)	500	108	108		0				

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: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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				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)	-	<0,1	<0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0		0				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	150	150		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	49	49		0				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	9	9		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,5	7,5		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4		0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno							
		Benzo [k] fluoranteno							
		Benzo [g,h,i] perileno							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	-	Imidaclorpipe	0,10						
		MCPA							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	-	Diclorobromometano							
		Dibromoclorometano							
		Clorofórmio							
		Bromofórmio							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO 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: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **Milhais**, Concelho de Mirandela, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **3º 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				Resultados das análises de verificação da conformidade			
			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		50%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0						
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,2						
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	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	7,0	7,0	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	120	120	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)	-								
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 Milhais está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento detetado do parâmetro manganês, relativo à amostragem do dia 21/09/2018, deveu-se a uma falha do equipamento na fase de tratamento. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. Foram agendadas análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 3º trimestre de 2018. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (D.L. 306/2007 Anexo I) na sua atual redação	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
		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	<0,1		-				
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 Mosteiró está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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	100%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,3		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
Enterococos (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	-	Benzo [b] fluoranteno							
		Benzo [k] fluoranteno							
		Benzo [g,h,i] perileno							
		Indeno [1,2,3-cd] pireno							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	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 **Múrias** está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PAI TORTO ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
			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%						
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)	-	0,1	0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	11,7	11,7		0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4		0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Turvação (NTU)	4	0,6	0,6		0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
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 Pai Torto está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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				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	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)	-	0,6	0,6	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	340	340	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)	-								
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:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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					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					
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)	-								
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 Paradela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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		
		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	100%							
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,1	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
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	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 Passos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PEREIRA ZONAS ABASTECIDAS: PEREIRA							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	
	(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	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	7,0	7,0		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	100	100		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	<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	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. O incumprimento verificado do parâmetro manganês, na amostragem de 22/08/2018, deveu-se a uma falha no equipamento no processo de tratamento, que após correção foi possível restabelecer a qualidade da água nesta zona de abastecimento, tal como ficou comprovado pelas análises de verificação de conformidade efetuadas. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação 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		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)	-	0,8	0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	510	510		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,2	7,2		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0				
Nitratos (mg/L NO 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	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. **Data da Publicação:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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 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%								
		% Análises em conformidade							
		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)	-								
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:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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			
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2		1	Máx.		Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1			
		% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		50%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0					
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,3	0,2	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	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						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	440	440						
Alumínio (mg/L Al)	200	130	130						
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5						
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,1	7,1						
Manganês (µg/L Mn)	50	21,7	21,7						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9						
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1						
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1						
Turvação (NTU)	4	0,7	0,7						
Controlo de Inspeção - CI									
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	7,6	7,6	1	<1	<1	0		
Arsénio (µg/L As)	10	11,0	11,0	1	6,6	6,6	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	0,022	0,022	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)	-	52	52	-					
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,2	1,2	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	12,0	12,0	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0042	0,0042	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	161	161	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	10,2	10,2	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,6	7,6	0					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	0,014	0,014	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	<0,080	<0,080	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0					
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0					
	Ometoato	<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0					
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	2,98	2,98	-					
	Dibromoclorometano	4,99	4,99	-					
	Clorofórmio	2,60	2,60	-					
	Bromofórmio	2,54	2,54	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	13,11	13,11	0					
Sódio (mg/L Na)	200	19,5	19,5	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	53	53	0					
α-Total (Bq/L)	-	0,1	0,1	0					
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	0					
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0					
Radão (Bq/L)	500	0	0	0					

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. Os incumprimentos detetados dos parâmetros antimónio e arsénio, relativo à amostragem do dia 18/07/2018, deveu-se a uma falha no tratamento, que após correção a qualidade da água ficou restabelecida, tal como se comprovou pelos resultados das análises de verificação de conformidade. Tratou-se de uma situação pontual, sem continuidade.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 2018
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em conformidade com o estabelecido no n.º 2 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

PARÂMETROS	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RIBEIRINHA ZONAS ABASTECIDAS: RIBEIRINHA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		100%					
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	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									
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	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	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	170	170	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	8	8	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,4	7,4	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	34,0	34,0	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<0,04	<0,04	0	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				
Turvação (NTU)	4	0,6	0,6	0	0				
Controlo de Inspeção - CI									
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	0,10							
	MCPA	0,10							
	Ometoato	0,10							
	Imidaclopride	0,10							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano	-							
	Clorofórmio	-							
	Bromofórmio	-							
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída 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: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º trimestre de 2018**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

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

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída na aldeia de São Pedro Vale do Conde está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. **Data da Publicação:** 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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	
		CR1	CR2	CI					
		Mínimo	6	2	1		Máx.	Min.	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		% 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	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									
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	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	35	0	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,0	7,0	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	0,83	0,83	0	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4,0	<4,0	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									
Enterococos (N/100mL)	0	0	0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10,0	<10,0	0	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	3,9	3,9	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	<0,010	<0,010	0	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	<2,0	<2,0	-	-				
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	5,7	5,7	0	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0102	0,0102	0	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	5,0	5,0	-	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	<2,0	<2,0	0	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0	<2,0	-	-				
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	-				
	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	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050	0				
	Ometoato	0,10	<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,20	<0,20	-	-				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<0,30	<0,30	0	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,11	0,11	-				
	Dibromoclorometano	-	0,37	0,37	-				
	Clorofórmio	-	0,12	0,12	-				
	Bromofórmio	-	0,26	0,26	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	0,86	0,86	0	0				
Sódio (mg/L Na)	200	3,11	3,11	0	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0				
α-Total (Bq/L)	-	0,14	0,14	-	-				
β-Total (Bq/L)	-	<0,10	<0,10	-	-				
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	0				
Radão (Bq/L)	500	52,8	52,8	0	0				

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. Foi verificado, na análise do dia 22/08/2018, que o valor de alerta para o parâmetro alfa-total, tinha sido ultrapassado. No entanto, apesar de este parâmetro não possuir valor paramétrico, mas nível de alerta, isto é, não é considerado incumprimento, foi comunicado à AS e à ERSAR. Após acompanhamento da situação, as novas análises efetuadas, ou seja, a pesquisa dos radionuclídeos, revelaram o seguinte: U238<0,001Bq/L(l.q.); U234<0,0040Bq/L(l.q.); Ra226=0,1Bq/L(l.q.);Po210=0,029 Bq/L; DI<0,10mSv. Todos os parâmetros radioativos estão em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA							
		Mínimo	CR1	CR2	CI		Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Máx.	Min.	
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redacção	% Análises Realizadas		100%					
		% Análises em conformidade		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	0,3		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Alumínio (mg/L Al)	200								
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos (mg/L NO ₃)	50								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0								
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno								
	Benzo [g,h,i] perileno								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina								
	Ometoato								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								
Selénio (µg/L Se)	10								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-							
	Dibromoclorometano								
	Clorofórmio								
	Bromofórmio								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
α-Total (Bq/L)	-								
β-Total (Bq/L)	-								
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								

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

Data da Publicação: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 3º 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				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		ZONAS ABASTECIDAS: VALE PRADOS					Valor Obtido		
		CR1	CR2	CI	Máx.		Min.	N.º de amostras > VP	
		Mínimo	6	2					1
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas	100%						
		% Análises em conformidade	100%						
	(D.L. 306/2007 Anexo I) na sua actual redação	Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
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	0	0		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160		0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,4	7,4		0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10		0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4		0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		0				
Controlo de Inspeção - CI									
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	-								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
Cianetos (µg/L CN)	50								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	-								
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50								
Níquel (µg/L Ni)	20								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)	Benzo [b] fluoranteno	-							
	Benzo [k] fluoranteno	-							
	Benzo [g,h,i] perileno	-							
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-							
HAP Total (µg/L)	0,10								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Terbutilazina	0,10							
	Desetilterbutilazina	-							
	MCPA	-							
	Omatoato	-							
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: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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				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	0%						
		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1									
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	<0,1	<0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	450	450		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	220	220		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	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	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 incumprimento detetado do parâmetro manganês, relativo à amostragem do dia 21/09/2018, deveu-se a uma falha do equipamento na fase de tratamento. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. Foram agendadas análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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 VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA				N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação de conformidade		
		CR1	CR2	CI	Valor Obtido		N.º de amostras > VP		
		Mínimo	6	2	1			Máx.	Min.
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1				
		% Análises Realizadas			100%				
		% Análises em conformidade			0%				
		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	14	0	0	1				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,1	0,1		-				
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-				
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	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	7,0	7,0	0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	160	160	1	1				
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	2	2	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 Vila Boa estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro. O incumprimento detetado do parâmetro manganês, relativo à amostragem do dia 21/09/2018, deveu-se a uma falha do equipamento na fase de tratamento. A medida corretiva adotada foi a reparação do equipamento. Foram agendadas análises de verificação de conformidade.

Data da Publicação: 10/12/2018
Referente ao período: julho a setembro 2018

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

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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								
Escherichia Coli (N/100 mL)		0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,3	0,2	-			
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	74	74	0			
Alumínio (mg/L Al)		200	42	42	0			
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20	<5	<5	0			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,5	6,8	6,8	0			
Manganês (µg/L Mn)		50	<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								
Enterococos (N/100mL)		0						
Alumínio (µg/L Al)		200						
Antimónio (µg/L Sb)		5,0	<3,5	<3,5	0			
Arsénio (µg/L As)		10	<3	<3	0			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0	<0,5	<0,5	0			
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010						
Boro (mg/L B)		1,0	<0,3	<0,3	0			
Bromatos (µg/L BrO ₃)		10	<10	<10	0			
Cádmio (µg/L Cd)		5,0	<1	<1	0			
Cálcio (mg/L Ca)		-						
Chumbo (µg/L Pb)		10						
Cianetos (µg/L CN)		50	<5	<5	0			
Clostridium perfringens incluindo esporos (N/100 mL)		0						
Cloretos (mg/L Cl)		250	18	18	0			
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	<0,5	<0,5	0			
Ferro (µg/L Fe)		200						
Fluoretos (mg/L F)		1,5	0,1	0,1	0			
Magnésio (mg/L Mg)		-						
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0	<0,20	<0,20	0			
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,50						
Níquel (µg/L Ni)		20						
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos) (µg/L)		Benzo [b] fluoranteno						
		Benzo [k] fluoranteno						
		Benzo [g,h,i] perileno						
		Indeno [1,2,3-cd] pireno						
HAP Total (µg/L)		0,10						
Pesticidas Individuais (µg/L)		Imidaclorpiride	0,10	<0,03	<0,03	0		
		MCPA	0,10	<0,10	<0,10	0		
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50	<0,10	<0,10	0			
Selénio (µg/L Se)		10	<3	<3	0			
Tetracloroetano (µg/L)		-	<0,5	<0,5	-			
Tricloroetano (µg/L)		-	<0,5	<0,5	-			
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)		10	<1,0	<1,0	0			
Tri-halometanos (µg/L)		Diclorobromometano						
		Dibromoclorometano						
		Clorofórmio						
		Bromofórmio						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100						
Sódio (mg/L Na)		200	7	7	0			
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250	<10	<10	0			
α-Total (Bq/L)		-	<0,050	<0,050	-			
β-Total (Bq/L)		-	<0,100	<0,100	-			
Dose indicativa (mSv/ano)		0,10	<0,1	<0,1	0			
Radão (Bq/L)		500						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída, nas localidades abastecidas pelo Sistema 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, Casário, Chairas, Cimo da Vila, Contins, Corriça, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

NOTA: * 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: 10/12/2018

Referente ao período: julho a setembro de 2018

EDITAL Nº3 | 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 **3º 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)	-	0,4	0,1	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	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	122	74	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	150	<30	0					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,5	7,5	6,7	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	15,8	<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	0,6	<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	<3,5	<3,5	0					
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,5	<0,5	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0					
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<10	<10	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	15	15	-					
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-					
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,010	<0,010	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	*	*	*					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	52	52	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,5	<0,5	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,4	3,4	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,20	<0,20	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)	Imidaclopride	0,10	<0,03	<0,03	-				
	MCPA	0,10	<0,10	<0,10	-				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	-					
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0					
Tetracloroetano (µg/L)	-	<0,5	<0,5	-					
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,5	<0,5	-					
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<1,0	<1,0	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	4,97	4,97	-				
	Dibromoclorometano	-	1,93	1,93	-				
	Clorofórmio	-	14,4	14,4	-				
	Bromofórmio	-	<20	<20	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<7	<7	0					
Sódio (mg/L Na)	200	6	6	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	0					
α-Total (Bq/L)	-	<0,050	<0,050	-					
β-Total (Bq/L)	-	0,583	0,583	-					
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	<0,1	0					
Radão (Bq/L)	500	-	-	-					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída, nas localidades abastecidas pelo Sistema Mirandela, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Data da Publicação: 10/12/2018

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: julho a setembro de 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)