

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ALVITES										
		ZONAS ABASTECIDAS: ABREIRO					ZONAS ABASTECIDAS: ALVITES										
		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		Mínimo	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)	6	2	1		Valor Obtido	N.º de amostras > VP		
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises Realizadas			100%		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	% Análises em conformidade			100%		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		Valor Determinado								Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo			Máximo		Mínimo			Máximo		Mínimo				
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0					0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0					0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,8	0,7		-					0,2	0,2	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-		-					-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-					não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-					não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0					<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	251	251		0					254	254	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-					-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	10,0	10,0		0					<5	<5	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,8	6,8		0					7,6	7,6	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00		0					<20	<20	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4		0					5	5	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0					<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0					<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0					<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	2	2		0					<0,5	<0,5	0					
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0		0					0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10		0					<10	<10	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0					<1,0	<1,0	0					
Arsénio (µg/L As)	10	23,5	23,5		1					2,3	2,3	0					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20		0					*	*	*					
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008		0					*	*	*					
Boro (mg/L B)	1,0	0,013	0,013		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)	-	22	22		-					36,0	36,0	-					
Chumbo (µg/L Pb)	25	4,6	4,6		0					<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					0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	14	14		0					*	*	*					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0811	0,0811		0					0,0219	0,0219	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0					*	*	*					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	94	94		-					130,0	130,0	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750		0					*	*	*					
Ferro (µg/L Fe)	200	239	239		1					<40	<40	0					
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0					*	*	*					
Magnésio (mg/L Mg)	-	9,10	9,10		-					10,1	10,1	-					
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010		0					*	*	*					
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04		0					<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	10,2	10,2		0					<2,0	<2,0	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0080	<0,0080		-					*	*	*					
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0080	<0,0080		-					*	*	*					
	Benzo [g,h,i] pireneno	<0,008	<0,008		-					*	*	*					
	Indeno [1,2,3-cd] pireneno	<0,016	<0,016		-					*	*	*					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016		0					*	*	*					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050		0					*	*	*					
	Terbutilazina	<0,050	<0,050		0					*	*	*					
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050		0					*	*	*					
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050		0					*	*	*					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050		0					*	*	*					
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0		0					<3,0	<3,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20		0					*	*	*					
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10		0					*	*	*					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	3,4	3,4		-					*	*	*					
	Dibromoclorometano	8,19	8,19		-					*	*	*					
	Clorofórmio	1,69	1,69		-					*	*	*					
	Bromofórmio	2,58	2,58		-					*	*	*					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	15,86	15,86		0					*	*	*					
Sódio (mg/L Na)	200	23,6	23,6		0					10,5	10,5	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	28	28		0					<10	<10	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos registados na zona de abastecimento de Abreiro, dos parâmetros de ferro e arsénio, devem-se à saturação química dos meios dos filtros de remoção de ferro/manganês e de arsénio. À data da elaboração do presente edital, estão a ser efetuados trabalhos na ETA de Abreiro, no sentido de proceder à substituição dos meios dos filtros. Após conclusão destes trabalhos, serão efetuadas análises de verificação da conformidade com o objetivo de comprovar que a qualidade da água nesta zona de abastecimento foi restabelecida.

Data da Publicação: 24/02/2015

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



EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AVIDAGOS ZONAS ABASTECIDAS: AVIDAGOS								
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido		
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	% Análises Realizadas			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			50%
% Análises em conformidade		100%		Valor Determinado		Máximo	Mínimo	Valor Determinado		Máximo	Mínimo				
Controlo de Rotina 1 - CR1															
(D.L. 306/2007 Anexo I)															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	0,5	-				0,6	0,5	-					
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-				-	-	-					
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				não detetado	não detetado	-					
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-				não detetado	não detetado	-					
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0				<0,1	<0,1	0					
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	311	311	0				315	315	0					
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-				-	-	-					
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0				8	8	0					
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,4	7,4	0				6,8	6,8	0					
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00	0				89,2	89,2	1					
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0				<4	<4	0					
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0				<1,9	<1,9	0					
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0				<1	<1	0					
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0				<1	<1	0					
Turvação (NTU)	4	<0,04	<0,04	0				<0,04	<0,04	0					
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0				0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0				13	13	0					
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0				<1,0	<1,0	0					
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0				12,2	12,2	1	9,4	9,4			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0				<0,20	<0,20	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0				<0,008	<0,008	0					
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0				<0,010	<0,010	0					
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0				<5,0	<5,0	0					
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0				<0,40	<0,40	0					
Cálcio (mg/L Ca)	-	37	37	-				25	25	-					
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0				1,7	1,7	0					
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0				<5	<5	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0				27	27	0					
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0156	0,0156	0				0,0396	0,0396	0					
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0				<1,0	<1,0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	152	152	-				131	131	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0				<0,750	<0,750	0					
Ferro (µg/L Fe)	200	5,3	5,3	0				503	503	1	190	127			
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0				<0,4	<0,4	0					
Magnésio (mg/L Mg)	-	14,5	14,5	-				16,4	16,4	-					
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0				<0,010	<0,010	0					
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0				<0,04	<0,04	0					
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0				2,1	2,1	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0080	<0,0080	-				<0,0080	<0,0080	-					
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0080	<0,0080	-				<0,0080	<0,0080	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,0080	<0,0080	-				<0,0080	<0,0080	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016	<0,016	-				<0,016	<0,016	-					
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0				<0,016	<0,016	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0				<0,050	<0,050	0					
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0				<0,050	<0,050	0					
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0				<0,050	<0,050	0					
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0				<0,050	<0,050	0					
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0				<0,050	<0,050	0					
Selénio (µg/L Se)	10	9	9	0				<3,0	<3,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0				<0,20	<0,20	0					
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0				<0,10	<0,10	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	1,01	1,01	-				0,67	0,67	-					
	Dibromoclorometano	2,31	2,31	-				1,4	1,4	-					
	Clorofórmio	0,64	0,64	-				0,37	0,37	-					
	Bromofórmio	0,98	0,98	-				0,62	0,62	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	4,94	4,94	0				3,06	3,06	0					
Sódio (mg/L Na)	200	15,3	15,3	0				19,4	19,4	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	12	12	0				38	38	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos registados na zona de abastecimento de Avidagos, dos parâmetros de manganês, ferro e arsénio, devem-se a saturação química dos meios dos filtros de remoção de ferro/manganês e de arsénio. À data da elaboração do presente edital, estão a ser efetuados trabalhos na ETA de Avidagos, no sentido de proceder à substituição dos meios dos filtros. Após conclusão destes trabalhos, serão efetuadas análises de verificação da conformidade com o objetivo de comprovar que a qualidade da água nesta zona de abastecimento foi restabelecida.

Data da Publicação: 24/02/2015



EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CARVALHAL ZONAS ABASTECIDAS: CARVALHAL									
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido			
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	Máx.	Min.	N.º de amostras > VP
		% Análises Realizadas		100%				% Análises Realizadas		100%							
	(D.L. 306/2007 - Anexo I)		% Análises em conformidade		100%				% Análises em conformidade		100%						
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado						Valor Determinado									
		Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0		0				0		0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0		0				0		0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-		0,1		0,1				1,1		0,2						
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								-		-						
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-								não detetado		não detetado						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-								não detetado		não detetado						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								<0,1		<0,1						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								287		287						
Alumínio (mg/L Al)	200								-		-						
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20								<5		<5						
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0								6,8		6,8						
Manganês (µg/L Mn)	50								3,54		3,54						
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								<0,04		<0,04						
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0								0		0						
Alumínio (µg/L Al)	200								<10		<10						
Antimónio (µg/L Sb)	5,0								3,8		3,8						
Arsénio (µg/L As)	10								1,6		1,6						
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0								<0,20		<0,20						
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010								<0,008		<0,008						
Boro (mg/L B)	1,0								<0,010		<0,010						
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								<5,0		<5,0						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								<0,40		<0,40						
Cálcio (mg/L Ca)	-								33,0		33,0						
Chumbo (µg/L Pb)	25								<1,0		<1,0						
Cianetos (µg/L CN)	50								<5		<5						
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0								0		0						
Cloretos (mg/L Cl)	250								12		12						
Cobre (mg/L Cu)	2,0								0,245		0,245						
Crómio (µg/L Cr)	50								<1,0		<1,0						
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-								120,0		120,0						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0								<0,750		<0,750						
Ferro (µg/L Fe)	200								10,4		10,4						
Fluoretos (mg/L F)	1,5								<0,4		<0,4						
Magnésio (mg/L Mg)	-								9,1		9,1						
Mercurio (µg/L Hg)	1,0								<0,010		<0,010						
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								<0,04		<0,04						
Níquel (µg/L Ni)	20								6,0		6,0						
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno								<0,0080		<0,0080						
	Benzo [k] fluoranteno								<0,0080		<0,0080						
	Benzo [g,h,i] perileno								<0,0080		<0,0080						
	Indeno [1,2,3-cd] pireno								<0,016		<0,016						
HAP Total (µg/L)	0,10								<0,016		<0,016						
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina								<0,050		<0,050						
	Terbutilazina								<0,050		<0,050						
	Desetilatrizina								<0,050		<0,050						
	Desetilterbutilazina								<0,050		<0,050						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50								<0,050		<0,050						
Selénio (µg/L Se)	10								<3,0		<3,0						
Tetracloroetano (µg/L)	10								<0,20		<0,20						
Tricloroetano (µg/L)									<0,10		<0,10						
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano								2,00		2,00						
	Dibromoclorometano								4,16		4,16						
	Clorofórmio								1,39		1,39						
	Bromofórmio								1,04		1,04						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100								8,59		8,59						
Sódio (mg/L Na)	200								17,6		17,6						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								40		40						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

Data da Publicação: 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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 CEDÁES ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CEDÁINHOS ZONAS ABASTECIDAS: CEDÁINHOS											
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido					
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP			
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	% Análises Realizadas			A Efectuar (PCQA)			6	2	1	% Análises Realizadas					
% Análises em conformidade		100%			% Análises em conformidade			100%			Valor Determinado		Máximo			Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1																		
(D.L. 306/2007 - Anexo I)																		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0							
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0							
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,1	-	-				0,1	<0,1	-							
Controlo de Rotina 2 - CR2																		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0				-	-	-							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	174	174	0	0				142	142	0							
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				-	-	-							
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				<5	<5	0							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,9	6,9	0	0				7,0	7,0	0							
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00	0	0				<20	<20	0							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	7	7	0	0				4	4	0							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				<1,9	<1,9	0							
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0							
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0							
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				<0,5	<0,5	0							
Controlo de Inspeção - CI																		
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0													
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	0													
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0													
Arsénio (µg/L As)	10	1,6	1,6	0	0													
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0													
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0													
Boro (mg/L B)	1,0	0,022	0,022	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)	-	15	15	-	-													
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0													
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-													
Cloretos (mg/L Cl)	250	10	10	0	0													
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0091	0,0091	0	0													
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0													
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	68	68	-	-													
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0													
Ferro (µg/L Fe)	200	3,4	3,4	0	0													
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0													
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,50	7,50	-	-													
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0													
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0													
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	0													
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,0080	<0,0080	0													
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,0080	<0,0080	0													
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,0080	<0,0080	0													
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,016	<0,016	0													
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0													
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10																
	Terbutilazina	0,10																
	Desetilatraxina	0,10																
	Desetilterbutilazina	0,10																
Terbuconazol		<0,050	<0,050	0	0													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0													
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0													
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0													
Tricloroetano (µg/L)		<0,10	<0,10	0	0													
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	<0,10	<0,10	0													
	Dibromoclorometano	-	<0,10	<0,10	0													
	Clorofórmio	-	<0,30	<0,30	0													
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	0													
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	<0,30	<0,30	0	0													
Sódio (mg/L Na)	200	12,8	12,8	0	0													
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	19	19	0	0													

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COUÇOS ZONAS ABASTECIDAS: COUÇOS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE EIVADOS ZONAS ABASTECIDAS: EIVADOS									
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade				
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido				
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP		
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007- Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	Valor Determinado			Máximo	Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0		0		0					0		0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0		0		0					0		0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-		1,6		0,2					-		0,4		0,2			
Controlo de Rotina 2 - CR2																	
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0																
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-											não detetado		não detetado			
Número de Colónias a 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											139		139			
Alumínio (mg/L Al)	200											-		-			
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20											8		8			
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0											7,0		7,0			
Manganês (µg/L Mn)	50											4,22		4,22			
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											2		2			
Controlo de Inspeção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0											0		0			
Alumínio (µg/L Al)	200											20		20			
Antimónio (µg/L Sb)	5,0											<1,0		<1,0			
Arsénio (µg/L As)	10											<1,0		<1,0			
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0											<0,20		<0,20			
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010											<0,008		<0,008			
Boro (mg/L B)	1,0											<0,011		<0,011			
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10											<5,0		<5,0			
Cádmio (µg/L Cd)	5,0											<0,40		<0,40			
Cálcio (mg/L Ca)	-											12		12			
Chumbo (µg/L Pb)	25											3,4		3,4			
Cianetos (µg/L CN)	50											<5		<5			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0											0		0			
Cloretos (mg/L Cl)	250											7,1		7,1			
Cobre (mg/L Cu)	2,0											0,142		0,142			
Crómio (µg/L Cr)	50											<1,0		<1,0			
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-											49,0		49,0			
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0											<0,750		<0,750			
Ferro (µg/L Fe)	200											146		146			
Fluoretos (mg/L F)	1,5											<0,4		<0,4			
Magnésio (mg/L Mg)	-											4,5		4,5			
Mercurio (µg/L Hg)	1,0											<0,010		<0,010			
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5											<0,040		<0,040			
Níquel (µg/L Ni)	20											3,2		3,2			
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	Benzo [b] fluoranteno	-										<0,0080		<0,0080			
	Benzo [k] fluoranteno	-										<0,0080		<0,0080			
	Benzo [g,h,i] pireno	-										<0,0080		<0,0080			
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-										<0,016		<0,016			
HAP Total (µg/L)	0,10											<0,016		<0,016			
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10										<0,050		<0,050			
	Terbutilazina	0,10										<0,050		<0,050			
	Desetilatraxina	0,10										<0,050		<0,050			
	Desetilterbutilazina	0,10										<0,050		<0,050			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50										<0,050		<0,050				
Selénio (µg/L Se)	10											<3,0		<3,0			
Tetracloroetano (µg/L)	10											<0,20		<0,20			
Tricloroetano (µg/L)	10											<0,10		<0,10			
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-										1,91		1,91			
	Dibromoclorometano	-										5,52		5,52			
	Clorofórmio	-										1,01		1,01			
	Bromofórmio	-										2,24		2,24			
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100											10,68		10,68			
Sódio (mg/L Na)	200											11,5		11,5			
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250											13		13			

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE FONTE DA URZE ZONAS ABASTECIDAS: FONTE DA URZE					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE CAVALO ZONAS ABASTECIDAS: LAMAS DE CAVALO										
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		Mínimo	CR1		CR2	CI	Valor Obtido			
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	Máx.	Min.		
% Análises Realizadas		100%			N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas		100%			N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas		100%			
% Análises em conformidade		100%				% Análises em conformidade		100%				% Análises em conformidade		100%			
Valor Determinado						Valor Determinado						Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1																	
(D.L. 306/2007 Anexo I)																	
<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 - 9,0																
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)	25																
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)	0,5																
Níquel (µg/L Ni)	20																
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	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)	Atrazina	0,10															
	Terbutilazina	0,10															
	Desetilatrizona	0,10															
	Desetilterbutilazina	0,10															
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50																
Selénio (µg/L Se)	10																
Tetracloroetano (µg/L)	10																
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																

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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 (1) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA ESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LAMAS DE ORELHÃO (2) ZONAS ABASTECIDAS: ZONA OESTE DE LAMAS DE ORELHÃO				Resultados das análises de verificação da conformidade		Resultados das análises de verificação da conformidade	
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP				
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6		2	1		
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	A Efectuar (PCQA)	6		2	1		
% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			Valor Obtido		N.º de amostras >VP			
(D.L. 306/2007 Anexo I)	% Análises em conformidade	100%			% Análises em conformidade	100%			Máx.	Min.	Máx.	Min.	
Controlo de Rotina 1 - CR1		Valor Determinado		Valor Determinado		Valor Determinado							
		Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo						
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0						
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0	0	0						
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,7	0,1	-	-	-	0,8						
Controlo de Rotina 2 - CR2													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0						-						
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-						não detetado						
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-						não detetado						
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50						<0,1						
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500						65						
Alumínio (mg/L Al)	200						-						
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20						<5						
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0						6,5						
Manganês (µg/L Mn)	50						<20						
Nitratos (mg/L NO ₃)	50						4						
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0						<1,9						
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3						<1						
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3						<1						
Turvação (NTU)	4						<0,5						
Controlo de Inspeção - CI													
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0						0						
Alumínio (µg/L Al)	200						<10						
Antimónio (µg/L Sb)	5,0						1,1						
Arsénio (µg/L As)	10						<1,0						
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)	-						6,3						
Chumbo (µg/L Pb)	25						1,7						
Cianetos (µg/L CN)	50						*						
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0						0						
Cloretos (mg/L Cl)	250						*						
Cobre (mg/L Cu)	2,0						0,127						
Crómio (µg/L Cr)	50						*						
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-						22,0						
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0						*						
Ferro (µg/L Fe)	200						<40						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						*						
Magnésio (mg/L Mg)	-						<2,0						
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0						*						
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5						<0,04						
Níquel (µg/L Ni)	20						<2,0						
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	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)	Atrazina						*						
	Terbutilazina						*						
	Desetilatraxina						*						
	Desetilterbutilazina						*						
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50						*						
Selénio (µg/L Se)	10						<3,0						
Tetracloroetano (µg/L)							*						
Tricloroetano (µg/L)	10						*						
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano						*						
	Dibromoclorometano						*						
	Clorofórmio						*						
	Bromofórmio						*						
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100						*						
Sódio (mg/L Na)	200						6,47						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						<10						

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

Nota: * Isenção de pesquisa segundo a ERSAR

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MASCARENHAS ZONAS ABASTECIDAS: MASCARENHAS, GURIBANES, VALBOM DOS FIGOS E VALE PEREIRO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MILHAIS ZONAS ABASTECIDAS: MILHAIS				Resultados das análises de verificação da conformidade				
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP					
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6					2	1
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	A Efectuar (PCQA)	6					2	1
% Análises Realizadas	100%			% Análises Realizadas	100%			Valor Obtido	Resultados das análises de verificação da conformidade					
% Análises em conformidade	50%			% Análises em conformidade	100%									
Valor Determinado		Máximo	Mínimo	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	Valor Determinado		Máximo	Mínimo	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	
Controlo de Rotina 1 - CR1														
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0				0	0	0				
Desinfecante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,1	-				0,8	0,8	-				
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	177	177	0										
Alumínio (mg/L Al)	200	48	48	0										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	18	18	0										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	8,0	8,0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	52,8	52,8	1	49	36	0							
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	0										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0										
Turvação (NTU)	4	1	1	0										
Controlo de Inspeção - CI														
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0										
Arsénio (µg/L As)	10	10,2	10,2	0										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0										
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0										
Boro (mg/L B)	1,0	0,018	0,018	0										
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0										
Cálcio (mg/L Ca)	-	11	11	-										
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0										
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0										
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-										
Cloretos (mg/L Cl)	250	21	21	0										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0053	0,0053	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	60	60	0										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0										
Ferro (µg/L Fe)	200	403	403	1	190	190	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	7,60	7,60	-										
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0										
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0										
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,0080	<0,0080	0									
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,00820	<0,00820	0									
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,0080	<0,0080	0									
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,016	<0,016	0									
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,0016	<0,0016	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	-	-	-										
	Terbutilazina	-	-	-										
	Desetilatrazina	-	-	-										
	Desetilterbutilazina	-	-	-										
	Terbuconazol	0,10	<0,050	<0,050	0									
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0										
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0										
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	0										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	4,57	4,57	0									
	Dibromoclorometano	-	0,94	0,94	0									
	Clorofórmio	-	24,5	24,5	0									
	Bromofórmio	-	<0,20	<0,20	0									
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	30,01	30,01	0										
Sódio (mg/L Na)	200	18,7	18,7	0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0										

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos registados na zona de abastecimento de Mascarenhas, dos parâmetros de ferro e manganês, devem-se a à saturação química dos meios dos filtros de remoção de ferro/manganês. À data da elaboração do presente edital, estão a ser efetuados trabalhos na ETA de Mascarenhas, no sentido de proceder à substituição dos meios dos filtros. Após conclusão destes trabalhos, serão efetuadas análises de verificação da conformidade com o objetivo de comprovar que a qualidade da água nesta zona de abastecimento foi restabelecida.

Data da Publicação: 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MOSTEIRO ZONAS ABASTECIDAS: MOSTEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MÚRIAS ZONAS ABASTECIDAS: MÚRIAS										
		Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			Mínimo			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		CR1	CR2	CI		Valor Obtido			CR1	CR2	CI		Valor Obtido					
		6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP	6	2	1		Máx.	Min.	N.º de amostras > VP			
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 Anexo I)	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%	% Análises Realizadas			100%	% Análises em conformidade			100%
Controlo de Rotina 2 - CR2			Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado			
			Máximo				Máximo				Máximo				Máximo			
			Mínimo				Mínimo				Mínimo				Mínimo			
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0	0	0	0	0				0	0	0	0					
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0	0	0	0	0				0	0	0	0					
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)		-	0,5	0,1	-	-				0,3	0,3	-	-					
Controlo de Inspeção - CI																		
<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								486	486	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 - 9,0								7,4	7,4	0	0					
Manganês (µg/L Mn)		50								19,5	19,5	0	0					
Nitratos (mg/L NO ₃)		50								5	5	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					
<i>Enterococos</i> (N/100mL)		0								0	0	0	0					
Alumínio (µg/L Al)		200								10	10	0	0					
Antimónio (µg/L Sb)		5,0								2,4	2,4	0	0					
Arsénio (µg/L As)		10								2,5	2,5	0	0					
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)		1,0								<0,20	<0,20	0	0					
Benzo(a) pireno (µg/L)		0,010								<0,008	<0,008	0	0					
Boro (mg/L B)		1,0								0,037	0,037	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)		-								42,0	42,0	-	-					
Chumbo (µg/L Pb)		25								<1,0	<1,0	0	0					
Cianetos (µg/L CN)		50								<5	<5	0	0					
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0								0	0	0	0					
Cloretos (mg/L Cl)		250								11	11	0	0					
Cobre (mg/L Cu)		2,0								0,0038	0,0038	0	0					
Crómio (µg/L Cr)		50								<1,0	<1,0	0	0					
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)		-								148	148	-	-					
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)		3,0								<0,750	<0,750	0	0					
Ferro (µg/L Fe)		200								14,9	14,9	0	0					
Fluoretos (mg/L F)		1,5								<0,4	<0,4	0	0					
Magnésio (mg/L Mg)		-								10,7	10,7	-	-					
Mercúrio (µg/L Hg)		1,0								<0,010	<0,010	0	0					
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,5								<0,04	<0,04	0	0					
Níquel (µg/L Ni)		20								<2,0	<2,0	0	0					
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)		-								<0,0080	<0,0080	-	-					
										<0,0080	<0,0080	-	-					
										<0,0080	<0,0080	-	-					
										<0,016	<0,016	0	0					
HAP Total (µg/L)		0,10								<0,016	<0,016	0	0					
Pesticidas Individuais (µg/L)		0,10								<0,050	<0,050	0	0					
										<0,050	<0,050	0	0					
										<0,050	<0,050	0	0					
										<0,050	<0,050	0	0					
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50								<0,050	<0,050	0	0					
Selénio (µg/L Se)		10								<3,0	<3,0	0	0					
Tetracloroetano (µg/L)		10								<0,20	<0,20	0	0					
Tricloroetano (µg/L)		10								<0,10	<0,10	0	0					
Tri-halometanos (µg/L)		-								0,58	0,58	-	-					
										1,5	1,5	-	-					
										0,32	0,32	-	-					
										0,66	0,66	-	-					
Tri-halometanos (Total) (µg/L)		100								3,06	3,06	0	0					
Sódio (mg/L Na)		200								57,6	57,6	0	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)		250								44	44	0	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. 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					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PALORCA								
		ZONAS ABASTECIDAS: PAI TORTO					ZONAS ABASTECIDAS: PALORCA								
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2		1	Mínimo	6	2	1	Mínimo		6	2	1
A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2		1		
		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%		% Análises Realizadas		100%			
		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%		% Análises em conformidade		100%			
		Valor Determinado				Valor Determinado				Valor Determinado					
		Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo			Máximo	Mínimo				
Controlo de Rotina 1 - CR1															
(D.L. 306/2007 Anexo I)															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	1,3	0,3	-	-				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	-	-				não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-				não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0				<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	43	43	0	0				311	311	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-				-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5	0	0				<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0	0				7,0	7,0	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	6,29	6,29	0	0				6,11	6,11	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	0				<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0				<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0				<1	<1	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0				<0,5	<0,5	0				
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	32	32	0	0				<10	<10	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0				<1,0	<1,0	0				
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0	0	0				7,2	7,2	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0	0				<0,20	<0,20	0				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0				<0,008	<0,008	0				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				<0,10	<0,10	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	0				<5,0	<5,0	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0	0				<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	2,4	2,4	-	-				28,0	28,0	-				
Chumbo (µg/L Pb)	25	9,7	9,7	0	0				<1,0	<1,0	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	0				<5	<5	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	9	0	0				21	21	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,702	0,702	0	0				0,0268	0,0268	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	0				<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	52	52	-	-				138,0	138,0	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0	0				<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	44,8	44,8	0	0				33,8	33,8	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0				*	*	*				
Magnésio (mg/L Mg)	-	11,2	11,2	-	-				16,9	16,9	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0	0				<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0				<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	2,9	2,9	0	0				<2,0	<2,0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0080	<0,0080	-	-				<0,0080	<0,0080	-				
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0080	<0,0080	-	-				<0,0080	<0,0080	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,0080	<0,0080	-	-				<0,0080	<0,0080	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016	<0,016	-	-				<0,016	<0,016	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0				<0,016	<0,016	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	0				<0,050	<0,050	0				
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0				<3,0	<3,0	0				
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0	0				<0,20	<0,20	0				
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10	<0,10	0	0				<0,10	<0,10	0				
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	2,97	2,97	-	-				0,29	0,29	-				
	Dibromoclorometano	1,58	1,58	-	-				0,99	0,99	-				
	Clorofórmio	10,7	10,7	-	-				<0,30	<0,30	-				
	Bromofórmio	<0,20	<0,20	-	-				0,7	0,7	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	15,25	15,25	0	0				1,98	1,98	0				
Sódio (mg/L Na)	200	5,52	5,52	0	0				16,6	16,6	0				
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0				23	23	0				

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015



EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PASSOS ZONAS ABASTECIDAS: PASSOS										
		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1 CR2 CI			N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP	Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	N.º de amostras > VP		
		A Efectuar (PCQA)			6	2	1			A Efectuar (PCQA)			6	2	1		
		% Análises Realizadas			100%					% Análises Realizadas			100%				
		% Análises em conformidade			100%					% Análises em conformidade			100%				
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	Valor Determinado							Valor Determinado								
		Máximo	Mínimo				Máx.	Min.			Máx.	Min.					
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0		0						0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0		0						0	0	0				
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,8	0,8		-						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		-						não detetado	não detetado	-				
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado		-						não detetado	não detetado	-				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1		0						<0,1	<0,1	0				
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	265	265		0						165	165	0				
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-		-						-	-	-				
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5	<5		0						<5	<5	0				
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	6,8	6,8		0						6,9	6,9	0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<3,00	<3,00		0						<3,00	<3,00	0				
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4		0						<4	<4	0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9		0						<1,9	<1,9	0				
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0						<1	<1	0				
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1		0						<1	<1	0				
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5		0						<0,5	<0,5	0				
Controlo de Inspecção - CI																	
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0		0						0	0	0				
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	<10		0						<10	<10	0				
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0		0						1,1	1,1	0				
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0	<1,0		0						<1,0	<1,0	0				
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20		0						<0,20	<0,20	0				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008		0						<0,008	<0,008	0				
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010		0						<0,010	<0,010	0				
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0		0						<500	<500	0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40		0						<0,40	<0,40	0				
Cálcio (mg/L Ca)	-	36	36		-						6,7	6,7	-				
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0		0						2	2	0				
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5		0						<5	<5	0				
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0		0						0	0	0				
Cloretos (mg/L Cl)	250	8	8		0						6,1	6,1	0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0198	0,0198		0						0,165	0,165	0				
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0		0						<1,0	<1,0	0				
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	127	127		-						24,0	24,0	-				
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750		0						<0,750	<0,750	0				
Ferro (µg/L Fe)	200	<2,0	<2,0		0						17,9	17,9	0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		0						<0,4	<0,4	0				
Magnésio (mg/L Mg)	-	8,9	8,9		-						<2,0	<2,0	-				
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010		0						<0,010	<0,010	0				
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04		0						<0,04	<0,04	0				
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0		0						<2,0	<2,0	0				
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos polícíclicos)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,0080		-						<0,0080	<0,0080	-				
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,0080		-						<0,0080	<0,0080	-				
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,0080		-						<0,0080	<0,0080	-				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,016		-						<0,016	<0,016	-				
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016		0						<0,016	<0,016	0				
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	<0,050	<0,050		0					<0,050	<0,050	0				
	Terbutilazina	0,10	<0,050	<0,050		0					<0,050	<0,050	0				
	Desetilatraxina	0,10	<0,050	<0,050		0					<0,050	<0,050	0				
	Desetilterbutilazina	0,10	<0,050	<0,050		0					<0,050	<0,050	0				
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050		0					<0,050	<0,050	0					
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0		0					<3,0	<3,0	0					
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20		0					<0,20	<0,20	0					
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10		0					<0,10	<0,10	0					
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	0,2	0,2		-					0,88	0,88	-				
	Dibromoclorometano	-	0,76	0,76		-					0,76	0,76	-				
	Clorofórmio	-	<0,30	<0,30		-					1,52	1,52	-				
	Bromofórmio	-	0,46	0,46		-					<0,20	<0,20	-				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	1,42	1,42		0					3,16	3,16	0					
Sódio (mg/L Na)	200	10,2	10,2		0					6,11	6,11	0					
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	19	19		0					<10	<10	0					

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015



EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. 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						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE POUSADAS ZONAS ABASTECIDAS: POUSADAS							
		CR1			CR2			N.º de amostras >VP	CR1			CR2			N.º de amostras >VP
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	6		2	1	Mínimo	6	2	1	
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	A Efectuar (PCQA)	6		2	1	A Efectuar (PCQA)	6	2	1	
% Análises Realizadas		100%		Valor Obtido	N.º de amostras >VP		% Análises Realizadas		100%		Valor Obtido	N.º de amostras >VP			
% Análises em conformidade		100%			Máx.	Min.	% Análises em conformidade		0%			Máx.	Min.		
Valor Determinado		Máximo	Mínimo		Valor Determinado		Máximo	Mínimo							
Controlo de Rotina 1 - CR1															
(D.L. 306/2007 - Anexo I)															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0			0			0		0			0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0			0			0		0			0		
Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂)	-	1,8			0,1			-		0,4			-		
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-			-			-		-			-		
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	-			-			-		-			-		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	-			-			-		-			-		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1			<0,1			<0,1		<0,1			<0,1		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	395			395			395		395			395		
Alumínio (mg/L Al)	200	-			-			-		-			-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	<5			<5			<5		<5			<5		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,8			7,8			7,8		7,8			7,8		
Manganês (µg/L Mn)	50	31,1			31,1			31,1		31,1			31,1		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4			<4			<4		<4			<4		
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9			<1,9			<1,9		<1,9			<1,9		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1			<1			<1		<1			<1		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1			<1			<1		<1			<1		
Turvação (NTU)	4	<0,5			<0,5			<0,5		<0,5			<0,5		
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0			0			0		0			-		
Alumínio (µg/L Al)	200	53			53			53		53			-		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	5,4			5,4			1		1			<1		
Arsénio (µg/L As)	10	14,6			14,6			1		1			2,7		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20			<0,20			0		0			0		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,008			<0,008			0		0			0		
Boro (mg/L B)	1,0	0,036			0,036			0		0			0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<500			<500			0		0			0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40			<0,40			0		0			0		
Cálcio (mg/L Ca)	-	43			43			-		-			-		
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0			<1,0			0		0			0		
Cianetos (µg/L CN)	50	<5			<5			0		0			0		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0			0			0		0			0		
Cloretos (mg/L Cl)	250	10			10			0		0			0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0035			0,0035			0		0			0		
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0			<1,0			0		0			0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	160			160			-		-			-		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750			<0,750			0		0			0		
Ferro (µg/L Fe)	200	20,4			20,4			0		0			0		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4			<0,4			0		0			0		
Magnésio (mg/L Mg)	-	12,8			12,8			-		-			-		
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010			<0,010			0		0			0		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04			<0,04			0		0			0		
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0			<2,0			0		0			0		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0080			<0,0080			-		-			-		
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0080			<0,0080			-		-			-		
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,0080			<0,0080			-		-			-		
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016			<0,016			0		0			0		
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016			<0,016			0		0			0		
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050			<0,050			0		0			0		
	Terbutilazina	<0,050			<0,050			0		0			0		
	Desetilazina	<0,050			<0,050			0		0			0		
	Desetilterbutilazina	<0,050			<0,050			0		0			0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050			<0,050			0		0			0		
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0			<3,0			0		0			0		
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20			<0,20			0		0			0		
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10			<0,10			0		0			0		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	1,17			1,17			-		-			-		
	Dibromoclorometano	3,92			3,92			-		-			-		
	Clorofórmio	0,6			0,6			-		-			-		
	Bromofórmio	2,33			2,33			-		-			-		
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	8,02			8,02			0		0			0		
Sódio (mg/L Na)	200	21,6			21,6			0		0			0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	52			52			0		0			0		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. O incumprimento do parâmetro antimónio, registado na zona de abastecimento de Pousadas, deve-se a uma aleração pontual da qualidade da água na origem. Relativamente ao incumprimento do parâmetro arsénio, na mesma ZA, a causa deve-se a uma falha no equipamento, que após reparação, a qualidade da água foi restabelecida, como é possível comprovar pelas análises de verificação da conformidade efetuadas.

Data da Publicação: 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REGODEIRO ZONAS ABASTECIDAS: REGODEIRO						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE RÉGO DE VIDE ZONAS ABASTECIDAS: RÉGO DE VIDE E COBRO																	
		CR1			CR2			CR1			CR2			CR1			CR2								
		Mínimo			6			2			1			Mínimo			6			2			1		
		A Efectuar (PCQA)			6			2			1			A Efectuar (PCQA)			6			2			1		
% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP		% Análises Realizadas		100%		N.º de amostras >VP		Valor Obtido		N.º de amostras >VP							
% Análises em conformidade		100%				Máx. Min.				% Análises em conformidade		100%				Máx. Min.									
Valor Determinado		Máximo		Mínimo						Valor Determinado		Máximo		Mínimo											
Controlo de Rotina 1 - CR1		(D.L. 306/2007 - Anexo I)																							
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)		0		0		0		0		0		0		0		0		0							
Bactérias Coliformes (N/100 mL)		0		0		0		0		0		0		0		0		0							
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)		-		0,5		0,4		-		-		0,4		0,4		-		-							
Controlo de Rotina 2 - CR2																									
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)		0																							
Número de Colónias a 22°C (N/mL)		-																							
Número de Colónias a 37°C (N/mL)		-																							
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50																							
Condutividade (µS/cm a 20°C)		2500																							
Alumínio (mg/L Al)		200																							
Cor (mg/L escala Pt-Co)		20																							
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)		6,5 - 9,0																							
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)		25																							
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)		0,5																							
Níquel (µg/L Ni)		20																							
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)		-																							
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																							
Atrazina																									
Terbutilazina																									
Desetilatraxina																									
Desetilterbutilazina																									
Pesticidas Totais (µg/L)		0,50																							
Selénio (µg/L Se)		10																							
Tetracloroetano (µg/L)		10																							
Tricloroetano (µg/L)																									
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																							

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

NOTA:

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. 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					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SÃO PEDRO VALE DE CONDE ZONAS ABASTECIDAS: SÃO PEDRO VALE DE CONDE								
		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade		CR1	CR2	CI	N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	6	2		1	Valor Obtido		Mínimo	6		2	1	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	6	2		1	Máx.	Min.	N.º de amostras >VP	A Efectuar (PCQA)		6	2	1	Máx.
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%						
	(D.L. 306/2007 Anexo I)	Valor Determinado							Valor Determinado						
		Máximo	Mínimo					Máximo	Mínimo						
Controlo de Rotina 1 - CR1															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	0				
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	0				
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,4	0,3	-	-			0,2	0,1	-	-				
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0	0										
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-										
Número de Colónias a 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	114	114	0	0										
Alumínio (mg/L Al)	200	-	-	-	-										
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	7	7	0	0										
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,5	7,5	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	20	20	0	0										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	5	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	1,0	1,0	0	0										
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	34	34	0	0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0	<1,0	0	0										
Arsénio (µg/L As)	10	3,3	3,3	0	0										
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	*	*	*	*										
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	0										
Boro (mg/L B)	1,0	*	*	*	*										
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	*	*	*	*										
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	*	*	*	*										
Cálcio (mg/L Ca)	-	7,7	7,7	-	-										
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0	0										
Cianetos (µg/L CN)	50	*	*	*	*										
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	-	-	-	-										
Cloretos (mg/L Cl)	250	*	*	*	*										
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0117	0,0117	0	0										
Crómio (µg/L Cr)	50	*	*	*	*										
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	28	28	-	-										
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	*	*	*	*										
Ferro (µg/L Fe)	200	97	97	0	0										
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	0										
Magnésio (mg/L Mg)	-	2,1	2,1	-	-										
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	*	*	*	*										
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	0										
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	0										
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	Benzo [b] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-										
	Benzo [k] fluoranteno	-	<0,008	<0,008	-										
	Benzo [g,h,i] perileno	-	<0,008	<0,008	-										
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	-	<0,016	<0,016	-										
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0	0										
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10	*	*	*										
	Terbutilazina	0,10	*	*	*										
	Desetilatraxina	0,10	*	*	*										
	Desetilterbutilazina	0,10	*	*	*										
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	*	*	*	*										
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	0										
Tetracloroetano (µg/L)	10	*	*	*	*										
Tricloroetano (µg/L)	10	*	*	*	*										
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	*	*	*										
	Dibromoclorometano	-	*	*	*										
	Clorofórmio	-	*	*	*										
	Bromofórmio	-	*	*	*										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	*	*	*	*										
Sódio (mg/L Na)	200	15	15	0	0										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	0										

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Data da Publicação: 24/02/2015

NOTA: *parâmetros isentos de pesquisa, segundo a ERSAR



EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SUÇÃES ZONAS ABASTECIDAS: SUÇÃES					SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE ASNES ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE ASNES						
					Resultados das análises de verificação da conformidade	N.º de amostras >VP				Resultados das análises de verificação da conformidade	N.º de amostras >VP		
		CR1	CR2	CI			CR1	CR2	CI				
		Mínimo	6	2	1			Mínimo	6	2	1		
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1			A Efectuar (PCQA)	6	2	1		
		% Análises Realizadas	100%					% Análises Realizadas	100%				
		% Análises em conformidade	100%					% Análises em conformidade	100%				
		Valor Determinado						Valor Determinado					
		Máximo		Mínimo				Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)												
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0			0	0	0	0		
Desinfecante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	<0,1	-	-			0,1	0,1	-	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2													
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							-	-	-	-		
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-							não detetado	não detetado	-	-		
Número de Colónias a 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							208	208	0	0		
Alumínio (mg/L Al)	200							-	-	-	-		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20							12	12	0	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0							7,0	7,0	0	0		
Manganês (µg/L Mn)	50							<3,00	<3,00	0	0		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50							5,00	5,00	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							0	0	0	0		
Alumínio (µg/L Al)	200							70	70	0	0		
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							<1,0	<1,0	0	0		
Arsénio (µg/L As)	10							2,7	2,7	0	0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0							<0,20	<0,20	0	0		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010							<0,008	<0,008	0	0		
Boro (mg/L B)	1,0							0,021	0,021	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)	-							19,0	19,0	-	-		
Chumbo (µg/L Pb)	25							<1,0	<1,0	0	0		
Cianetos (µg/L CN)	50							<5	<5	0	0		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0							0	0	0	0		
Cloretos (mg/L Cl)	250							13	13	0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0							0,0229	0,0229	0	0		
Crómio (µg/L Cr)	50							<1,0	<1,0	0	0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-							68,0	68,0	-	-		
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0							<0,750	<0,750	0	0		
Ferro (µg/L Fe)	200							88,7	88,7	0	0		
Fluoretos (mg/L F)	1,5							<0,4	<0,4	0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	-							5,3	5,3	-	-		
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							<0,010	<0,010	0	0		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							<0,04	<0,04	0	0		
Níquel (µg/L Ni)	20							2	2	0	0		
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno							<0,008	<0,008				
	Benzo [k] fluoranteno							<0,008	<0,008				
	Benzo [g,h,i] perileno							<0,008	<0,008				
	Indeno [1,2,3-cd] pireno							<0,016	<0,016				
HAP Total (µg/L)	0,10							<0,016	<0,016	0	0		
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina							<0,050	<0,050	0	0		
	Terbutilazina							<0,050	<0,050	0	0		
	Desetilatraxina							<0,050	<0,050	0	0		
	Desetilterbutilazina							<0,050	<0,050	0	0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							<0,050	<0,050	0	0		
Selénio (µg/L Se)	10							<3,0	<3,0	0	0		
Tetracloroetano (µg/L)	10							<0,20	<0,20	0	0		
Tricloroetano (µg/L)								<0,10	<0,10	0	0		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano							2,88	2,88				
	Dibromoclorometano							1,01	1,01				
	Clorofórmio							11,6	11,6				
	Bromofórmio							<0,20	<0,20				
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100							15,49	15,49	0	0		
Sódio (mg/L Na)	200							16,1	16,1	0	0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							18	18	0	0		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao 4º trimestre de 2014. O plano de amostragem e análise operado pela Câmara Municipal é estabelecido anualmente e aprovado pela ERSAR (*Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos*) e inclui 36 ZA com vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a se obter uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise e métodos analíticos.

Parâmetros	Valor Paramétrico	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE LAGOA ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE LAGOA						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VALE DE PRADOS ZONAS ABASTECIDAS: VALE DE PRADOS											
		CR1			CR2			CR1			CR2			N.º de amostras >VP	Valor Obtido	N.º de amostras >VP			
		Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1	Mínimo	6	2	1						
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	% Análises Realizadas	100%			A Efectuar (PCQA)	6	2	1	% Análises Realizadas	100%				
Controlo de Rotina 1 - CR1	(D.L. 306/2007 - Anexo I)	% Análises em conformidade			100%			% Análises em conformidade			100%								
		Valor Determinado			Máximo			Mínimo			Valor Determinado			Máximo			Mínimo		
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0			0			0			0								
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0			0			0			0								
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,9			0,1			-			0,3								
Controlo de Rotina 2 - CR2																			
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0			0			0			0								
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	-			-			-			-								
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 - 9,0	-			-			-			-								
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	0			0			0			0								
Alumínio (µg/L Al)	200	16			16			16			16								
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,0			<1,0			<1,0			<1,0								
Arsénio (µg/L As)	10	1,1			1,1			1,1			1,1								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20			<0,20			<0,20			<0,20								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008			<0,008			<0,008			<0,008								
Boro (mg/L B)	1,0	0,028			0,028			0,028			0,028								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<500			<500			<500			<500								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40			<0,40			<0,40			<0,40								
Cálcio (mg/L Ca)	-	12,0			12,0			12,0			12,0								
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0			<1,0			<1,0			<1,0								
Cianetos (µg/L CN)	50	<5			<5			<5			<5								
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0			0			0			0								
Cloretos (mg/L Cl)	250	9			9			9			9								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0304			0,0304			0,0304			0,0304								
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0			<1,0			<1,0			<1,0								
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	57,0			57,0			57,0			57,0								
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750			<0,750			<0,750			<0,750								
Ferro (µg/L Fe)	200	14,3			14,3			14,3			14,3								
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4			<0,4			<0,4			<0,4								
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,9			6,9			6,9			6,9								
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,010			<0,010			<0,010			<0,010								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04			<0,04			<0,04			<0,04								
Níquel (µg/L Ni)	20	<2			<2			<2			<2								
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos poliaromáticos)	Benzo [b] fluoranteno	<0,008			<0,008			<0,008			<0,008								
	Benzo [k] fluoranteno	<0,008			<0,008			<0,008			<0,008								
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,008			<0,008			<0,008			<0,008								
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016			<0,016			<0,016			<0,016								
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016			<0,016			<0,016			<0,016								
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050			<0,050			<0,050			<0,050								
	Terbutilazina	<0,050			<0,050			<0,050			<0,050								
	Desetilatraxina	<0,050			<0,050			<0,050			<0,050								
	Desetilterbutilazina	<0,050			<0,050			<0,050			<0,050								
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050			<0,050			<0,050			<0,050								
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0			<3,0			<3,0			<3,0								
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20			<0,20			<0,20			<0,20								
Tricloroetano (µg/L)	-	<0,10			<0,10			<0,10			<0,10								
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	3,04			3,04			3,04			3,04								
	Dibromoclorometano	4,98			4,98			4,98			4,98								
	Clorofórmio	2,22			2,22			2,22			2,22								
	Bromofórmio	0,79			0,79			0,79			0,79								
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	11,03			11,03			11,03			11,03								
Sódio (mg/L Na)	200	13,2			13,2			13,2			13,2								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	15			15			15			15								

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1 do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA BOA ZONAS ABASTECIDAS: VILA BOA									
			CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade				CR1	CR2	CI	Resultados das análises de verificação da conformidade		
		Mínimo	6	2	1	Valor Obtido		N.º de amostras > VP	Mínimo	6	2	1	Valor Obtido		N.º de amostras > VP
		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.		A Efectuar (PCQA)	6	2	1	Máx.	Min.	
% Análises Realizadas	100%							% Análises Realizadas	100%						
% Análises em conformidade	0%								% Análises em conformidade	100%					
Valor Determinado		Máximo		Mínimo					Valor Determinado		Máximo		Mínimo		
Controlo de Rotina 1 - CR1															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0	0			
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0				0	0	0	0			
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,2	0,2	-	-				0,1	<0,1	0	0			
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	383	383	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 - 9,0	7,8	7,8	0	0										
Manganês (µg/L Mn)	50	32,8	32,8	0	0										
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	4	4	0	0										
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,9	<1,9	0	0										
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0										
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	0										
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0	0	0	0										
Alumínio (µg/L Al)	200	50	50	0	0										
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	5,4	5,4	1	<1	<1	0								
Arsénio (µg/L As)	10	14,3	14,3	1	<1	<1	0								
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0	<0,20	<0,20	0											
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0											
Boro (mg/L B)	1,0	0,038	0,038	0											
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<500	<500	0											
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40	<0,40	0											
Cálcio (mg/L Ca)	-	49,0	49,0	-											
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1,0	<1,0	0											
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0											
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	0											
Cloretos (mg/L Cl)	250	10	10	0											
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0032	0,0032	0											
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0											
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	165,0	165,0	-											
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0	<0,750	<0,750	0											
Ferro (µg/L Fe)	200	15,1	15,1	0											
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0											
Magnésio (mg/L Mg)	-	10,5	10,5	-											
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,010	<0,010	0											
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0											
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0											
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	<0,008	<0,008	-											
	Benzo [k] fluoranteno	<0,008	<0,008	-											
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,008	<0,008	-											
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016	<0,016	-											
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016	<0,016	0											
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	<0,050	<0,050	0											
	Terbutilazina	<0,050	<0,050	0											
	Desetilatraxina	<0,050	<0,050	0											
	Desetilterbutilazina	<0,050	<0,050	0											
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050	0											
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0											
Tetracloroetano (µg/L)	10	<0,20	<0,20	0											
Tricloroetano (µg/L)	10	<0,10	<0,10	0											
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano	-	1,2	1,2	-										
	Dibromoclorometano	-	4,07	4,07	-										
	Clorofórmio	-	0,59	0,59	-										
	Bromofórmio	-	2,34	2,34	-										
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	8,2	8,2	0											
Sódio (mg/L Na)	200	21,4	21,4	0											
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	56	56	0											

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. Os incumprimentos dos parâmetros arsénio e antimónio, registados na zona de abastecimento de Valverde da Gestosa, devem-se a uma falha no sistema de tratamento, que após a sua reparação, a qualidade da água foi restabelecida, como é possível comprovar pelas análises de verificação da conformidade efetuadas. No entanto, está prevista a substituição dos meios de remoção dos filtros nesta zona de abastecimento.

Data da Publicação: 24/02/2015

EDITAL Nº4
Câmara Municipal de Mirandela

Informação ao consumidor: Em cumprimento do estabelecido no n.º1do Artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, a Câmara Municipal de Mirandela, informa os consumidores das aldeias do Concelho de Mirandela dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativamente ao **4º trimestre de 2014**. 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 AGUIEIRAS						SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MIRANDELA							
					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade					N.º de amostras >VP	Resultados das análises de verificação da conformidade			
		Mínimo	CR1	CR2		CI	Valor Obtido		Mínimo	CR1		CR2	CI	Valor Obtido	
		A Efectuar (PCQA)	31	4		1	Máx.	Min.	A Efectuar (PCQA)	36		19	3	Máx.	Min.
% Análises Realizadas	100%				N.º de amostras >VP	% Análises Realizadas		100%				% Análises Realizadas		100%	
% Análises em conformidade	100%					Valor Determinado		% Análises em conformidade <td colspan="3">100%</td>				100%			
			Máximo			Mínimo				Máximo		Mínimo			
Controlo de Rotina 1 - CR1															
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	0					0	0	0	0		
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	0					0	0	0	0		
Desinfectante Residual (mg/L Cl ₂)	-	0,5	<0,1	-	-					0,7	0,2	-	-		
Controlo de Rotina 2 - CR2															
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0	0	-	-					0	0	0	0		
Número de Colónias a 22°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-					não detetado	não detetado	-	-		
Número de Colónias a 37°C (N/mL)	-	não detetado	não detetado	-	-					não detetado	não detetado	-	-		
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	0					<0,1	<0,02	0	0		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	99	99	0	0					99	129	0	0		
Alumínio (mg/L Al)	200	86	86	-	-					50	11	0	0		
Cor (mg/L escala Pt-Co)	20	6	6	0	0					<5	<5	0	0		
pH (Unidades de pH -escala Sorensen)	6,5 - 9,0	7,1	7,1	0	0					7,9	7,3	0	0		
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	0					<20	<20	0	0		
Nitratos (mg/L NO ₃)	50														
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	0					<1,9	<1,9	0	0		
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0					<1	<1	0	0		
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3	<1	<1	0	0					<1	<1	0	0		
Turvação (NTU)	4	1	1	0	0					<0,5	<0,5	0	0		
Controlo de Inspeção - CI															
<i>Enterococos</i> (N/100mL)	0	0													
Alumínio (µg/L Al)	200	-													
Antimónio (µg/L Sb)	5,0									<3,5	<3,5	0	0		
Arsénio (µg/L As)	10									<3	<3	0	0		
Benzeno (µg/L C ₆ H ₆)	1,0									<0,5	<0,5	0	0		
Benzo(a) pireno (µg/L)	0,010														
Boro (mg/L B)	1,0									<0,3	<0,3	0	0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10									<0,5	<0,5	0	0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0									<1	<1	0	0		
Cálcio (mg/L Ca)	-	12													
Chumbo (µg/L Pb)	25	3,5													
Cianetos (µg/L CN)	50									<15	<15	0	0		
<i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos (N/100 mL)	0	0													
Cloretos (mg/L Cl)	250									<10	<10	0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0607													
Crómio (µg/L Cr)	50									<2	<2	0	0		
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	-	32													
1,2 - dicloroetano (µg/L C ₂ H ₄ Cl ₂)	3,0									<0,9	<0,9	0	0		
Ferro (µg/L Fe)	200	83													
Fluoretos (mg/L F)	1,5									<0,1	<0,1	0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	-	<2,0													
Merúrio (µg/L Hg)	1,0									<0,2	<0,2	0	0		
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04													
Níquel (µg/L Ni)	20	2													
HAP (Hidrocarbonetos aromáticos pol)	Benzo [b] fluoranteno	<0,0080													
	Benzo [k] fluoranteno	<0,0080													
	Benzo [g,h,i] perileno	<0,0080													
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	<0,016													
HAP Total (µg/L)	0,10	<0,016													
Pesticidas Individuais (µg/L)	Atrazina	0,10													
	Terbutilazina														
	Desetilatraxina														
	Desetilterbutilazina														
	Tebuconazol	0,10													
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50														
Selénio (µg/L Se)	10														
Tetracloroetano (µg/L)	10									<1,5	<1,5	0	0		
Tricloroetano (µg/L)										<1,5	<1,5	0	0		
Tri-halometanos (µg/L)	Diclorobromometano		7,32												
	Dibromoclorometano		3,39												
	Clorofórmio		25,1												
	Bromofórmio		0,23												
Tri-halometanos (Total) (µg/L)	100	36,04													
Sódio (mg/L Na)	200									7,0	7,0	0	0		
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250									<10	<10	0	0		

Análises dos resultados: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nas aldeias do Concelho de Mirandela está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto. **Data da Publicação:** 24/02/2015

Observações: O sistema de Mirandela abrange a cidade de Mirandela e as localidades de Burrica, Bronceda, Cachão, Carvalhais, Chelas, Eixos, Frechas, Freixeda, Freixedinha, São Salvador, Vale de Madeiro, Vale de Lobo, Vale da Sancha, Vila Nova das Patas, Vila Verde, Vila Verdinho e Vilar de Ledra.
O sistema de Agueiras abrange as localidades de Abambres, Agueira, Bouça, Cabanelas, Casario, Chairros, Cimo da Vila, Contins, Cruzamento da Bouça, Ervideira, Ferradosa, Fonte Maria Gins, Fradizela, Guide, Miradeses, Pádua Freixo, Quintas, São Pedro Velho, Soutilha, Torre de Dona Chama, Vale Bom Pitez, Vale Maior, Vale de Gouvinhas, Vale de Juncal, Vale de Martinho, Vale de Salgueiro, Vale de Telhas, Valongo das Meadas, Vilar de Ouro, Vilares da Torre.

NOTA: os resultados a colorido foram analisados pela entidade gestora em alta, a AdTMAD