

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	< 0,16	0,28	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colônias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colônias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	109		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	5,3		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	49,7		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	30,5		200	0	100
Amônio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	10,6		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,9		5,0	0	100
Antimônio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsênio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,013		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	< 2,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	2,4		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,15		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	13,6		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	36,5		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	3,26		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	5,8		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	19,9		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	12,5		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	33,4		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	2,32	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	1,03	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,80	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,12	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,37	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				1		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Santo Tirso - Centro Escolar de Arcozelo, em amostra colhida no dia 07.06.2022, cujo valor foi de 5,3, e para o qual aguardamos a substituição do sistema de tratamento para a correção deste parâmetro.

Emitido em: 30-08-2022

O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	15	0	1	50,0
Desinfetante residual	mg/l	1	1	100	0,5		-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	403		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	7,9		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	5,5		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	2,3		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,034		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	37,2		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,0058		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	117		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	5,4		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	54,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	20,4		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	216		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	0,79	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,48	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,17	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,14	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		68	68				1		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Registou-se 1 resultado acima do Valor Paramétrico para o parâmetro bactérias coliformes na Zona de Abastecimento Santo Tirso - EBI de Cantim, em amostra colhida no dia 27.04.2022, tendo sido necessário implementar um sistema de desinfecção complementar ao existente. O incumprimento teve uma duração de 16 dias, sendo confirmada a conformidade deste parâmetro com a amostra de seguimento do dia 13.05.2022.

Emitido em: 30-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,32	0,6	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	2		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	267		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	10,5		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	29,0		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,9		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,045		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	4,3		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,043		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	30,2		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	4,7		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	5,4		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	28,4		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	33,2		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	0,06		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	24,6		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	1,75	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,60	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,96	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,19	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,17	0,36	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	I	I	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	I	I	100	130		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	376		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	3,9		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	7,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	3,8		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	I	I	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	88		200	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,10		0,50	0	100
Radão	Bq/L	I	I	100	146		500	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	I	I	100	< 10		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	I	I	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	I	I	100	21,6		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	I	I	100	< 1,0		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	I	I	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	I	I	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	0,063		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	6,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	1		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	0,0089		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	I	I	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	I	I	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	I	I	100	26,6		-	-	-
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	2,55		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	I	I	100	< 2,0		20	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	94,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	57,5		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	I	I	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	I	I	100	< 0,1		0,10	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	I	I	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	I	I	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	1,46	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,59	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,23	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,27	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,37	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,5	0,5	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	< 44,6		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	5,3		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	327		500	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 1,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,3		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	< 2,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	2,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,041		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	< 3,0		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	< 0,25		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	< 5,0		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	0	100
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	< 0,50	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,42	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				1		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Santo Tirso - EBI Igreja, em amostra colhida no dia 07.06.2022, cujo valor foi de 5,3, e para o qual aguardamos a substituição do sistema de tratamento para a correção deste parâmetro.

Emitido em: 30-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	< 0,16	< 0,16	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	150		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	243		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	5,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	3,8		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	22,7		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,6		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	7,1		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,039		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	0,30		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	11,3		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	2,8		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,091		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	52,8		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	38,5		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	6,17		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	3,6		20	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	56,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	19,3		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	163		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	< 0,50	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrizina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				1		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Santo Tirso - EBI Parada, em amostra colhida no dia 07.06.2022, cujo valor foi de 5,7, e para o qual aguardamos a substituição do sistema de tratamento para a correção deste parâmetro

Emitido em: 30-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,31	0,37	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	> 300		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	> 300		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	215		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	3,6		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,023		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	13,3		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,0095		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	41,2		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	0,80		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	1,92		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	11,4		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	27,3		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	27,6		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	159		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	< 0,50	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrizina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022

O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,26	0,5	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	54,0		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,9		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	13,5		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 1,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,3		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	< 2,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,015		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	< 3,0		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,51		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	8,8		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	< 10,0		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	2,44	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,49	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,76	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,32	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,87	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,4	0,6	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	11,5		200	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	< 44,6		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	5,9		50	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	5,5		200	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	136		500	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,9		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	< 2,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	3,7		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,025		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	< 3,0		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	< 0,25		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	0,69	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,45	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,12	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,12	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,36	0,8	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colônias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colônias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	212		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amônio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	12,5		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,6		5,0	0	100
Antimônio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsênio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	4,3		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	3,4		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,11		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	35,2		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	5,95		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	5,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	21,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	26,1		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	64,8		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	I	I	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	I	I	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	I	I	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	I	I	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	I	I	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	I	I	100	1,74	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	I	I	100	0,55	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	I	I	100	0,48	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	I	I	100	0,17	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	I	I	100	0,54	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	I	I	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	I	I	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	I	I	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				I		

(I) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Santo Tirso - Habitações da Agrela, em amostra colhida no dia 09.06.2022, cujo valor foi de 6,1, e para o qual aguardamos a substituição do sistema de tratamento para a correção deste parâmetro.

Emitido em: 30-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,5	0,5	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	8		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	164		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,3		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	5,6		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,6		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	5,4		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	3,2		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	2,1		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,086		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	20,1		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 20,0		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	3,1		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	2,1		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	17,7		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	24,8		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	69,6		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	1,17	100	0	100	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,31	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,38	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,11	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,37	-	-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	100
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	100
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	100
Totais		69	69				1		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Registou-se 1 incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Santo Tirso - Habitações Água Longa, em amostra colhida no dia 09.06.2022, cujo valor foi de 6,3, e para o qual aguardamos a substituição do sistema de tratamento para a correção deste parâmetro.

Emitido em: 30-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,37	0,5	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colônias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colônias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	156		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,9		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Arsênio	µg/L As	1	1	100	4,4		10	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amônio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	2,4		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,6		5,0	0	100
Antimônio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	10,9		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,0056		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	38,2		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	25,7		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	1,1		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	2,75		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	15,0		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	10,7		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	99,5		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	3,61	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,34	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	1,06	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,71	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	1,50	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	2	2	100	0,4	0,5	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	279		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	< 1		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	20		200	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 10		200	0	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100	< 0,05		0,50	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 4,0		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	11,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,9		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	100	< 3,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0030		0,010	0	100
Boro	µg/L B	1	1	100	0,015		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,08		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	12,4		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,024		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 3,0		50	0	100
1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100	72		-	-	-
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	10,3		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,10		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 2,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	26,9		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	22,7		200	0	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	10,6		250	0	100
Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
Radão	Bq/L	1	1	100	21,6		500	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, a Águas do Norte informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano

Parâmetro	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100	< 0,0200	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,0200	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	3,06	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,31	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	1,31	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,35	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	1,09	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Atrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Bentazona	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,0300	0,10	0	100	
Desetilatrazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Dimetoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Metolaclo	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Ometoato	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		69	69				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas):

Emitido em: 29-08-2022
O Administrador

Dr. Filipe Araújo da Silva

Este Edital foi publicitado no WebSite na data da sua emissão.