

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	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados obtidos Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
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	0,36	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colônias a 22 °C	N/ml	1	1	100	8		Sem alteração anormal	0	-
Número de colônias a 36 °C	N/ml	1	1	100	5		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	143		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
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	2,7		10	0	100
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 5,0		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	2,77		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 10,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	< 1,0		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	< 0,003		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	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	11,8		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	1,4		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,0214		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	1	1	100	< 1,0		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	20,3		-	-	-
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	2,68		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,010		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	3,1		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	< 0,01		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	14,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	11,3		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	32,1		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	< 0,02		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	1,37		100	0	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,20		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,93		-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,24		-	-	-
Totais		58	58					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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

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	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Totais		6	6					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,4	0,5	-	-	-
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	< 44,6		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	5,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	I	0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	< I		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	I	I	100	< I		3	0	100
Turvação	NTU	I	I	100	< 1,0		4	0	100
Enterococos	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	I	I	100	34		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	4		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	< 10,0		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	1,1		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	2,2		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	< 1,0		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	< 1,0		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	4		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	100		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	0,426		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	I	I	100	0,061		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	I	I	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	4,56		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
Radão	Bq/L	I	I	100	58,8		500	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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	1,94	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,59	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,69	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,66	-	-	-	
Totais		61	61				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 Baião – Bela Vista, em amostra colhida no dia 19.05.2020, cujo valor foi de 5,5 e para o qual não foram tomadas medidas não haver risco para a saúde pública.

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	0,6	-	-	-
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	58,2		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	3		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	< 1,0		5,0	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	152		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	8,98		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 10,0		50	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	< 0,003		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	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	4,6		-	-	-
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	0,0121		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	1	1	100	< 1,0		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	21,9		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	160		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,909		-	-	-
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	0,01		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	5,53		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	169		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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	2,17	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,54	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,67	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,96	-	-	-	
Totais		58	58				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 Baião – Ervins Orvil, em amostra colhida no dia 09.06.2020, cujo valor foi de 6,1 e para o qual não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	I	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	I	I	100	0,4		-	-	-
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	90,2		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,30		1,5	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	1,13		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	< 10,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	I	I	100	3,2		5,0	0	100
Antimónio	µg/L Sb	I	I	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsénio	µg/L As	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	8,4		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	< 0,001		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	I	I	100	< 1,0		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	17,8		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	80		200	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	0,525		-	-	-
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
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	6,36		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	< 0,10		0,10	0	100
Radão	Bq/L	I	I	100	260		500	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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	< 0,50	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,21	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Totais		55	55				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	I	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	I	I	100	0,5		-	-	-
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	117		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	6,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,30		1,5	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	0,5		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	< 10,0		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	< 1,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	17,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	0,0045		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	I	I	100	< 1,0		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	49,5		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	80		200	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	0,871		-	-	-
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
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	6,28		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	< 0,10		0,10	0	100
Radão	Bq/L	I	I	100	347		500	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	< 0,02		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	0,72		100	0	100
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,29		-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20		-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,19		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,24		-	-	-
Totais		55	55					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	I	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	I	I	100	0,6		-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	I	I	100	29		200	0	100
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	103		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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
DL306/07 - INSPEÇÃO									
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	3,66		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	< 10,0		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	< 1,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	15,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	0,0192		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	I	I	100	< 1,0		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	32,4		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	60		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	0,876		-	-	-
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
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	5,62		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	< 0,10		0,10	0	100
Radão	Bq/L	I	I	100	275		500	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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	< 0,50	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,28	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,13	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,10	0,50	0	100	
Alacloro	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	< 0,030	0,10	0	100	
Desetilsimazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,1	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	
MCPA	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	
Simazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,1	0	100	
Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,030	0,10	0	100	
Totais		68	68				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-09-2020

O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	I	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	I	I	100	0,6		-	-	-
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	49,7		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	7,1		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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
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	< 0,50		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	< 10,0		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	< 1,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	5,7		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	0,0018		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	I	I	100	< 1,0		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	29,7		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	< 60		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	0,579		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	I	I	100	0,011		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	I	I	100	< 2,0		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	5,54		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	< 0,10		0,10	0	100
Radão	Bq/L	I	I	100	15,8		500	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	< 0,02		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	0,93		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	0,63		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,93		-	-	-
Totais		55	55					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	I	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	I	I	100	0,6		-	-	-
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	66,2		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	6,5		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	I	I	100	17		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	1,08		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	< 10,0		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	3,9		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	9,5		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	< 0,001		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	I	I	100	< 1,0		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	26,7		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	< 60		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	0,54		-	-	-
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
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	6,16		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	< 0,10		0,10	0	100
Radão	Bq/L	I	I	100	323		500	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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	< 0,50	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,14	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,11	-	-	-	
Totais		55	55				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	4	4	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	4	4	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	4	4	100	0,5	0,6	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colônias a 22 °C	N/ml	2	2	100	0	5	Sem alteração anormal	0	-
Número de colônias a 36 °C	N/ml	2	2	100	0	2	Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	100	48,4	55,8	2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	2	2	100	< 3,0	< 3,0	20	0	100
pH	Unidades pH	2	2	100	6,1	6,5	≥ 6,5 e ≤ 9,5	1	50,0
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	< 1	< 1	3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	2	2	100	< 1	< 1	3	0	100
Turvação	NTU	2	2	100	< 1,0	< 1,0	4	0	100
Enterococos	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	10,0		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	0,98		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 10,0		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Antimônio	µg/L Sb	1	1	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsênio	µg/L As	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,003		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	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	2,3		-	-	-
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	0,0019		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	1	1	100	< 1,0		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	11,5		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,738		-	-	-
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	0,01		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	5,07		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	77,6		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	< 0,02		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02		-	-	-
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	0,22		-	-	-
Bromodichlorometano	µg/L	1	1	100	< 0,10		-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,26		-	-	-
Totais		73	73					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 Baião – Monte Gordo, em amostra colhida no dia 21.04.2020, cujo valor foi de 6,1 e para o qual não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,34	0,7	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colônias a 22 °C	N/ml	I	I	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colônias a 36 °C	N/ml	I	I	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	I	I	100	63,8		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	I	I	100	6,6		≥ 6,5 e ≤ 9,5	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
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	I	I	100	< 5,0		200	0	100
Amônio	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	< 0,50		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	I	I	100	5,5		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	I	I	100	< 1,0		5,0	0	100
Antimônio	µg/L Sb	I	I	100	< 1,0		5,0	0	100
Arsênio	µg/L As	I	I	100	1,8		10	0	100
Benzeno	µg/L	I	I	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	I	I	100	< 0,003		0,010	0	100
Boro	µg/L B	I	I	100	< 0,010		1,0	0	100
Bromatos	µg/L BrO ₃	I	I	100	< 5,0		10	0	100
Cádmio	µg/L Cd	I	I	100	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	I	I	100	4,0		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	I	I	100	1,4		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	I	I	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	I	I	100	0,0054		2,0	0	100
Crômio	µg/L Cr	I	I	100	< 1,0		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	16,3		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	I	I	100	< 60		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	I	I	100	< 0,20		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	I	I	100	1,09		-	-	-
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
Nitritos	mg/L NO ₂	I	I	100	< 0,10		0,50	0	100
Selênio	µg/L Se	I	I	100	< 1,0		10	0	100
Cloretos	mg/L Cl	I	I	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	I	I	100	8,25		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
Radão	Bq/L	I	I	100	63,2		500	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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	1,91	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,50	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	< 0,20	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,65	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	0,76	-	-	-	
Totais		61	61				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 22-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados obtidos Mínimo Máximo		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,5	0,6	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	19,6		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
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	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
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									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Manganês	µg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	<0,03		0,50	0	100
(c) Bentazona	µg/L	1	1	100	<0,03		0,10	0	100
(c) Clorpirifos	µg/L	1	1	100	<0,03		0,10	0	100
(c) Imidaclopride	µg/L	1	1	100	<0,03		0,10	0	100

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			
Totais		20	20					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

(c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), na Zona de Abastecimento Sistema Principal, uma vez que esta zona é abastecida exclusivamente por água adquirida à entidade Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade daquela entidade.

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

Emitido em: 09-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	3	3	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,5	0,6	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	60		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	59,9		2500	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	6,7		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	µg/L Mn	1	1	100	< 1		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
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
(c) Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	<4		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
(c) Antimónio	µg/L Sb	1	1	100	< 1		5,0	0	100
(c) Arsénio	µg/L As	1	1	100	<1		10	0	100
(c) Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,2		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
(c) Boro	µg/L B	1	1	100	< 0,01		1,0	0	100
(c) Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100	<3		10	0	100
(c) Cádmio	µg/L Cd	1	1	100	< 0,4		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
(c) Cianetos	µg/L CN	1	1	100	<5		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
(c) 1,2 - Dicloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,750		3,0	0	100
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,4		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
(c) Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	< 0,01		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
(c) Selénio	µg/L Se	1	1	100	<1		10	0	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	1	1	100	11		250	0	100
Cloritos	mg/L ClO ₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cloratos	mg/L ClO ₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
(c) Sódio	mg/L Na	1	1	100	4,39		200	0	100
(c) Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100	< 10		250	0	100
(c) Alfa total	Bq/L	1	1	100	< 0,04		0,10(1)	0	100
(c) Dose indicativa	mSv	1	1	100	< 0,1		0,10	0	100
(c) Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100	< 0,30		10	0	100

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										
(c)	Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,2	-	-	-	-
(c)	Tricloroeteno	µg/L	1	1	100	< 0,1	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
	Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
	Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
(c)	Pesticidas - total	µg/L	1	1	100	< 0,1	-	0,50	0	100
(c)	Clorpirifos	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
(c)	Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
(c)	Diurão	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
(c)	Imidaclopride	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
(c)	MCPA	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
(c)	Metalaxil	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
(c)	Terbutilazina	µg/L	1	1	100	< 0,03	-	0,10	0	100
Totais			22	22					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

(c) De acordo com a Legislação em vigor, a AdNorte Parceria esta dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos), na Zona de Abastecimento Sistema Principal, uma vez que esta zona é abastecida exclusivamente por água adquirida à Alta da AdNorte.

Emitido em: 09-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	0,7	-	-	-
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	55,8		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
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100	1,3		5,0	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	70		200	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	µg/L B	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2 - Dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	µg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Totais		17	17					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 Baião –Teixeiraó, em amostra colhida no dia 21.04.2020, cujo valor foi de 6,1 e para o qual não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde pública.

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	0,6	-	-	-
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	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	105		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	< 0,50		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
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	µg/L B	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2 - Dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	µg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Totais		17	17					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	Previstas	N.º Análises PCQA		Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
			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	0,29	0,34	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100	22		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	1	100	11		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100	73,7		2500	0	100
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	< 3,0		20	0	100
pH	Unidades pH	1	1	100	7,2		≥ 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
Radão	Bq/L	1	1	100	27,0		500	0	100
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100	< 5,0		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	< 0,50		50	0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	< 10,0		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
Arsénio	µg/L As	1	1	100	2,5		10	0	100
Benzeno	µg/L	1	1	100	< 0,20		1,0	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,003		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	< 0,20		5,0	0	100
Cálcio	µg/L Ca	1	1	100	4,6		-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100	7,2		10	0	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	100	< 10		50	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	100	0,0682		2,0	0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	100	< 1,0		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	18,9		-	-	-
Ferro	µg/L Fe	1	1	100	< 60		200	0	100
Fluoretos	µg/L F	1	1	100	< 0,30		1,5	0	100
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100	0,746		-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100	0,014		1,0	0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	100	4,5		20	0	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100	0,01		0,50	0	100
Selénio	µg/L Se	1	1	100	< 1,0		10	0	100
Cloreto	mg/L Cl	1	1	100	< 10,0		250	0	100
Sódio	mg/L Na	1	1	100	7,74		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
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	< 0,02	0,10	0	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100	< 0,02	-	-	-	
Trihalometanos - total	µg/L	1	1	100	2,26	100	0	100	
Clorofórmio	µg/L	1	1	100	0,32	-	-	-	
Bromofórmio	µg/L	1	1	100	0,48	-	-	-	
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100	0,42	-	-	-	
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100	1,04	-	-	-	
Totais		58	58				0		

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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	0,6	0,8	-	-	-
DL306/07 - ROTINA II									
Número de colónias a 22 °C	N/ml	0	0	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	0	0	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	0	0	-	-	-	2500	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
pH	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	-	-
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	-	-
Turvação	NTU	0	0	-	-	-	4	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Manganês	µg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	µg/L B	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Bromatos	µg/L BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	µg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
1,2 - Dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Fluoretos	µg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Dose indicativa	mSv	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-

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	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	100	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Totais		6	6					0	

(1) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 03-09-2020
O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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