

Parâmetro	Unidades		N.° Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Offidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesuitagos - 11	(%)
L306/07 - ROTINA I Escherichia coli (E. coli)	N/100 l	ı	ı	100	0		0	0	100
, ,	N/100 ml								
Bactérias coliformes	N/100 ml			100	0		0	0	100
Desinfetante residual L306/07 - ROTINA II	mg/l	ı	I	100	0,6		-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
pH	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
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	-	-
L306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0	_	_		10	_	_
Cádmio	μg/L Cd	0	0	_	_		5,0	_	_
Cálcio	μg/L Ca	0	0	_		_	-	_	_
Chumbo		0	0				10		
	μg/L Pb		0	-	-	-		-	-
Cianetos	μg/L CN	0	ŭ	-	-	•	50	-	-
Cobre	μg/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 CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	_	250	_	-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0		_	_	0,7		_
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	_	-	_	0,7	_	_
Sódio	mg/L Na	0	0	-	_	-	200	-	-
Sulfatos		0	0	-	-	-	250	-	-
	mg/L SO ₄			-	-	-		-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



	Con	trolo da	Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 06-06-2019 O Administrador

Eng.° Manuel Cordeiro Moras

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



				da Água					Cumpaine
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultado Mínimo	s obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
.306/07 - 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	0,8	-	-	-
.306/07 - ROTINA II									
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	Ţ	100	71		2500	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	_	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	1	I	100	< 2		20	0	100
ьн	Unidades pH	1	1	100	7,4		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	_	_	50	-	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	_		50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_		5,0	_	_
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	ı	ı	100	< I		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	i	· I	100	<		3	0	100
Furvação	NTU	· I	i I	100	< 0,50		4	0	100
.306/07 - INSPEÇÃO	NIO	'	'	100	< 0,30		<u> </u>	· ·	100
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_	_	_	5,0	_	_
Arsénio	μg/L As	0	0		_	_	10	_	_
Benzeno		0	0				1,0		
	μg/L		0	-	-	•		-	-
Benzo(a)pireno	μg/L	0		-	-	-	0,010	-	-
Boro	μg/L B	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃	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	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
- erro	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10		-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	_	-	0,7	_	-
Cloratos	mg/L CIO₃	0	0	_	_	_	0,7		_
Sódio	mg/L Na	0	0	_	_	_	200	_	_
Sulfatos		0	0	-	-	-	250	-	-
	mg/L SO₄			-	-	-		-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		18	18					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador



Parâmetro	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Offidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesurados - 11	(%)
L306/07 - ROTINA I Escherichia coli (E. coli)	N/100 l	ı	ı	100	0		0	0	100
	N/100 ml								
Bactérias coliformes	N/100 ml			100	0		0	0	100
Desinfetante residual L306/07 - ROTINA II	mg/l	ı	I	100	0,5		-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
рН	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
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	-	-
L306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0	_	_	_	10	_	_
Cádmio	μg/L Cd	0	0				5,0	_	
Cálcio		0	0				-		
	μg/L Ca			-	-	-		-	-
Chumbo	μg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
I,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	-	_	250	-	
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0		_	_	0,7	-	_
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	_	_	_	0,7	_	_
			0	-	-	-		-	-
Sódio	mg/L Na	0		-	-	-	200	-	•
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas)A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador



Concelho: Amarante

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 Residuos (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.

				da Água	لد معان م				Cumpriments 1:
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados Mínimo	obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
.306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	1	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	1	Ţ	100	0,4		-	-	-
.306/07 - ROTINA II									
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	_	20	-	-
ьн	Unidades pH	0	0	_	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	_	-	_	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_	-	_	50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_		5,0	_	_
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	0	0				3		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-		3	-	
	NTU	0	0	-	-			-	
Γurvação .306/07 - INSPEÇÃΟ	NIO	U	U	-	-	-	4	-	-
Antimónio	ug/LSb	0	0				5,0		
Arsénio	μg/L Sb	0	0	-	-	•	10	-	-
	μg/L As			-	-	-		-	-
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 BrO₃	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	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
- erro	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	_	-
Selénio	μg/L Se	0	0	_	_	_	10		_
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	_	250	_	_
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
				-	-	-		-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	_			1,0(1)		_



	Con	trolo da	Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador



Concelho: Amarante

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 Residuos (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.

	Conti	olo da	Qualidade	Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano								
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	«Realizadas	Resultado: Mínimo	s obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)			
DL306/07 - ROTINA I									(*)			
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	ı	ı	100	0		0	0	100			
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	ı	100	0		0	0	100			
Desinfetante residual	mg/l	1	I	100	0,4		-	-	_			
DL306/07 - ROTINA II	<u>, </u>											
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-		200	-	-			
Amónio	mg/L NH₄	0	0		-	-	0,50	-	_			
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	-				
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	_	_	_	0	_	_			
Cor	mg/L PtCo	0	0	_	_	_	20	_	_			
рН	Unidades pH	0	0	_		_	≥ 6,5 e ≤ 9,5	_	_			
Manganês	μg/L Mn	0	0	_	_	_	50	_	_			
Nitratos	mg/L NO₃	0	0				50	-	-			
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0				5,0					
	riig/L O₂ Fator de diluição		0	-	-	-		-	-			
Cheiro a 25°C	·	0		-	-	-	3	-	-			
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	3	-	-			
Turvação DL306/07 - INSPEÇÃO	NTU	0	0	-	-	-	4	-	-			
	/I. Ch	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 BrO₃	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	μg/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 CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-			
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-			
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-			
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-			
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-			
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	_	0,7		-			
Sódio	mg/L Na	0	0	_	_	_	200	_	_			
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	_	_	_	250	_	-			
		0	0	-	-	-		-	-			
Alfa total	Bq/L			-	-	-	0,10(1)	-	-			
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-			



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas)A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador

Eng.° Manuel Cordeiro Moras

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



Concelho: Amarante

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 Residuos (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.

				da Água	Danile- J		Valor Person feeter		Cumenime
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados Mínimo	obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
.306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	1	Ì	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	I	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	1	İ	100	0,5		-	-	-
.306/07 - ROTINA II									
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	_	20	-	-
ьн	Unidades pH	0	0	_	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	_	-	_	50	-	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_	-	_	50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_		5,0	_	_
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	0	0				3		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-		3	-	
	NTU	0	0	-	-	-		-	-
Γurvação .306/07 - INSPEÇÃΟ	NIO	U	U	-	-	-	4	-	-
Antimónio	ug/LSb	0	0				5,0		
Arsénio	μg/L Sb	0	0	-	-	•	10	-	-
	μg/L As			-	-	-		-	-
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 BrO₃	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	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
- erro	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	_	-
Selénio	μg/L Se	0	0	_	_	_	10		_
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	_	250	_	_
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
				-	-	-		-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	_			1,0(1)		



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador





Parâmetro	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Offidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesurados - 11	(%)
L306/07 - ROTINA I Escherichia coli (E. coli)	N/100 l	ı	ı	100	0		0	0	100
	N/100 ml								
Bactérias coliformes	N/100 ml			100	0		0	0	100
Desinfetante residual L306/07 - ROTINA II	mg/l	ı	I	100	0,5		-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
рН	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
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	-	-
L306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0	_	_	_	10	_	_
Cádmio	μg/L Cd	0	0				5,0	_	
Cálcio		0	0				-		
	μg/L Ca			-	-	-		-	-
Chumbo	μg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
I,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	-	_	250	-	
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0		_	_	0,7	-	_
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	_	_	_	0,7	_	_
			0	-	-	-		-	-
Sódio	mg/L Na	0		-	-	-	200	-	•
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador

Eng.° Manuel Cordeiro Moras

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



Concelho: Amarante

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 Residuos (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.

				da Água	لد معان م				Cumpriments 1:
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados Mínimo	obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
.306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	1	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	1	Ţ	100	0,4		-	-	-
.306/07 - ROTINA II									
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	_	20	-	-
ьн	Unidades pH	0	0	_	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	_	-	_	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	_	-	_	50	_	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_		5,0	_	_
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	0	0				3		
Sabor a 25°C	Fator de diluição	0	0	-	-		3	-	
	NTU	0	0	-	-			-	
Γurvação .306/07 - INSPEÇÃΟ	NIO	U	U	-	-	-	4	-	-
Antimónio	ug/LSb	0	0				5,0		
Arsénio	μg/L Sb	0	0	-	-	•	10	-	-
	μg/L As			-	-	-		-	-
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 BrO₃	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	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
- erro	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	_	-
Selénio	μg/L Se	0	0	_	_	_	10		_
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	_	250	_	_
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
				-	-	-		-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	_			1,0(1)		_



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCC Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador





					_		=		_
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQA Realizadas	%Realizadas	Resultados Mínimo	obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do (%)
L306/07 - ROTINA I									
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	I	I	100	0		0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	I	1	100	0,5		-	-	-
L306/07 - ROTINA II									
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
pН	Unidades pH	0	0	-	-		≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	_
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	_		50	-	_
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	_		50	-	_
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	_	_	_	5,0	_	_
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	_	
L306/07 - INSPEÇÃO	NIO	•	•	-		-	1		
Antimónio	μg/L Sb	0	0	_			5,0		_
Arsénio	μg/L As	0	0	_	_		10	_	_
Benzeno	μg/L	0	0				1,0		
		0	0				0,010		
Benzo(a)pireno Boro	μg/L	0	0	-	-	•	1,0	-	-
	μg/L B	0	0	-	-	•	1,0	-	-
Bromatos	μg/L BrO₃			-	-	-		-	-
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	μg/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 CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L CI	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/L CIO ₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-		200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	_	250	-	_
Alfa total	Bq/L	0	0	_	_	_	0,10(1)	_	_
Beta total	Bq/L Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-
Dose indicativa	Dq/L	U	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCC Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador



Parâmetro	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Omdades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesurados - 11	(%)
L306/07 - ROTINA I Escherichia coli (E. coli)	N/100 l	ı	ı	100	0		0	0	100
, ,	N/100 ml								
Bactérias coliformes	N/100 ml			100	0		0	0	100
Desinfetante residual L306/07 - ROTINA II	mg/l	I	I	100	0,4		-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
pH	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
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	-	-
L306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0	_	_		10	-	_
Cádmio	μg/L Cd	0	0	_	_	_	5,0	_	_
Cálcio	μg/L Ca	0	0	_	_	_	-	_	_
Chumbo		0	0				10		
	μg/L Pb		0	-	-	-		-	-
Cianetos	μg/L CN	0	ŭ	-	-	-	50	-	-
Cobre	μg/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 CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L CI	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7		-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0		_	_	200	-	_
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	_	-	_	250	_	-
Alfa total	Bq/L	0	0	_	_	_	0,10(1)	_	-
				-	-	-		-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-

Concelho: Amarante



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 Residuos (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.

	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCC Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-		-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador



Parâmetro	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Omdades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesurados - 11	(%)
L306/07 - ROTINA I Escherichia coli (E. coli)	N/100 l	ı	ı	100	0		0	0	100
,	N/100 ml								
Bactérias coliformes	N/100 ml			100	0		0	0	100
Desinfetante residual L306/07 - ROTINA II	mg/l	ı	I	100	0,7		-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
pН	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
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	-	-
L306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0	_	_		10	-	_
Cádmio	μg/L Cd	0	0	_	_	_	5,0	_	_
Cálcio	μg/L Ca	0	0	_		_	-	_	
Chumbo		0	0				10		
	μg/L Pb		0	-	-	-		-	-
Cianetos	μg/L CN	0	ŭ	-	-	-	50	-	-
Cobre	μg/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 CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Selénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	_	-	_	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	_	-	_	200	_	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	_	_	_	250	_	-
				-	-	-		-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



de Abastecimento em Baixa: Amarante - Carneiro

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 Residuos (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.

	Con	trolo da	Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		3	3					0	

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador



Parâmetro	Unidades		N.° Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Offidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesuitagos - 11	(%)
_306/07 - ROTINA I	N/400 I	3	3	100	0	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml			100					100
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual _306/07 - ROTINA II	mg/l	3	3	100	0,5	0,7	-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Número de colónias a 22 °C	N/ml			100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	ı	ı	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	μS/cm a 20°C	I	I	100	190		2500	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	I	Ţ	100	< 2		20	0	100
pΗ	Unidades pH	I	I	100	6,3		≥ 6,5 e ≤ 9,5	I	0
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	1	1	100	35		50	0	100
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
Turvação	NTU	1	1	100	< 0,50		4	0	100
_306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0				10		
Cádmio		0	0				5,0		
	μg/L Cd			-	-	•		-	-
Cálcio	μg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	μg/L Pb	0	0	-	-	•	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	μg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	μg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
I,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	1	1	100	0		0	0	100
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 NO₂	0	0	_	-	_	0,50	-	_
Selénio	μg/L Se	0	0		_	_	10	-	_
Cloretos	mg/L Cl	0	0	_	_	_	250	_	_
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	_	-	0,7	-	-
				-	-	-		-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0				1,0(1)		



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.° Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	80	-	-
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacioro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Totais		19	19					1.0	

⁽I) Níveis de verificação (alerta);

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

Registou-se I incumprimento do Valor Paramétrico no parâmetro pH na Zona de Abastecimento Amarante – Fridão em amostra colhida no dia 22.01.2019, cujo valor foi de 6,3. O incumprimento deveu-se a uma avaria um equipamento do processo de tratamento, tendo sido reparado e restabelecido o seu normal funcionamento. O incumprimento teve uma duração de 09 dias, sendo confirmada a conformidade da água fornecida com amostra de seguimento do dia 31.01.2019.

Emitido em: 18-06-2019 O Administrador

Eng.° Manuel Cordeiro Moras

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



Parâmetro	Unidades		N.° Análises PCQA		Resultados		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Omdades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesuitagos - 11	(%)
L306/07 - ROTINA I Escherichia coli (E. coli)	N/100 l	ı	ı	100	0		0	0	100
, ,	N/100 ml								
Bactérias coliformes	N/100 ml			100	0		0	0	100
Desinfetante residual L306/07 - ROTINA II	mg/l	ı	I	100	0,5		-	-	-
	. (1. A.)	0	0				200		
Alumínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
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	-	-
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
pH	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥ 6,5 e ≤ 9,5	-	-
Manganês	μg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O₂	0	0	-	-	-	5,0	-	-
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	-	-
L306/07 - INSPEÇÃO									
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 BrO₃	0	0	_	_	_	10	_	_
Cádmio	μg/L Cd	0	0				5,0		
Cálcio		0	0				-		
	μg/L Ca			-	-	-		-	-
Chumbo	μg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	μg/L CN	0	0	-	-	-	50	-	-
Cobre	μg/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 CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	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 NO₂	0	0	-	-	-	0,50		-
Selénio	μg/L Se	0	0	_	_	_	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	_	250		-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	_	_	_	0,7	_	_
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	_	_	_	0,7	_	_
			0	-	-	-		-	-
Sódio	mg/L Na	0		-	-	-	200	-	•
Sulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,10(1)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(1)	-	-



	Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano										
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas)A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)		
DL306/07 - INSPEÇÃO											
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-		
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	80	-	-		
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-		
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Totais		3	3					0			

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador

Eng.° Manuel Cordeiro Moras

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



Parâmetro	Unidades		N.° Análises PCQA		Resultado		Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do
	Onidades	Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)	14. Tesuitagos - 11	(%)
306/07 - ROTINA I	N/100 ml	2	2	100	0	0	0	0	100
scherichia coli (E. coli)	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
actérias coliformes	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/l	3	3	100	0,3	0,6	-	-	-
306/07 - ROTINA II		•	•				200		
Numínio	μg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Amónio	mg/L NH₄	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Número de colónias a 22 °C	N/ml	ı	I	100	0		Sem alteração anormal	0	-
Número de colónias a 36 °C	N/ml	ı	Ţ	100	2		Sem alteração anormal	0	-
Condutividade	μS/cm a 20°C	I	I	100	120		2500	0	100
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	0	-	-	-	0	-	-
Cor	mg/L PtCo	I	I	100	< 2		20	0	100
Н	Unidades pH	1	1	100	6,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100
1anganês	μg/L Mn	1	Ţ	100	< 15		50	0	100
litratos	mg/L NO₃	0	0	-	-	-	50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O₂	1	1	100	1,3		5,0	0	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
abor a 25°C	Fator de diluição	1	1	100	<		3	0	100
urvação	NTU	1	1	100	< 0,50		4	0	100
306/07 - INSPEÇÃO									
Antimónio	μg/L Sb	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Arsénio	μg/L As	1	1	100	7		10	0	100
enzeno	μg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Senzo(a)pireno	μg/L	0	0	-	-		0,010	-	-
Soro	μg/L B	0	0	-	-	_	1,0	-	-
iromatos	_ μg/L BrO₃	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		0	0	-	-	•	2,0	-	-
	μg/L Cu		0	-	-	•		-	-
Crómio	μg/L Cr	0		-	-	-	50	-	-
,2 - Dicloroetano	μg/L	0	0	-	-	•	3,0	-	-
Dureza total	mg/L CaCO₃	0	0	-	-	-	-	-	-
nterococos	N/100 ml	ı	I	100	0		0	0	100
erro	μg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
luoretos	μg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
1agnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
1ercurio	μg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
líquel	μg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
litritos	mg/L NO₂	0	0	-	-	-	0,50	-	-
elénio	μg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/L ClO₂	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cloratos	mg/L ClO₃	0	0	-	-	-	0,7	-	-
ódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
ulfatos	mg/L SO₄	0	0	-	-	-	250	-	-
		0	0		_		0,10(1)	_	_
Alfa total	Bq/L	U	U						



	Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano										
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP (%)		
DL306/07 - INSPEÇÃO											
Radão	Bq/L	1	1	100	15,1		500	0	100		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	10	-	-		
Tetracloroeteno	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	80	-	-		
Clorofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Bromofórmio	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Bromodiclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Dibromoclorometano	μg/L	0	0	-	-	-	-	-	-		
Pesticidas - total	μg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-		
Alacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Bentazona	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Clorpirifos	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Desetilterbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Dimetoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Diurão	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Imidaclopride	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
MCPA	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Metolacloro	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Ometoato	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Terbutilazina	μg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-		
Totais		22	22					0			

(I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 28-05-2019 O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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



	Controlo da Qualidade da Água para consumo Humano									
Parâmetro	Unidades		N.° Análises PCQ			os obtidos	Valor Paramétrico	N.° resultados > VP	Cumprimento do VP	
DL306/07 - ROTINA I		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo	(VP)		(%)	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	32	32	100	0	0	0	0	100	
Bactérias coliformes	N/100 ml	32	32	100	0	0	0	0	100	
Desinfetante residual	mg/l	32	32	100	0,1	0,9	-	-	-	
DL306/07 - ROTINA II	g, i	32	32	100	0,1	0,7				
Alumínio	μg/L Al	9	9	100	< 30	61	200	0	100	
Amónio	mg/L NH₄	1	ı	100	< 0,02		0,50	0	100	
Número de colónias a 22 °C	N/ml	9	9	100	0	2	Sem alteração anormal	0	-	
Número de colónias a 36 °C	N/ml	9	9	100	0	3	Sem alteração anormal	0	-	
Condutividade	μS/cm a 20°C	9	9	100	190	260	2500	0	100	
Clostridium perfringens	N/100 ml	9	9	100	0	0	0	0	100	
Cor	mg/L PtCo	9	9	100	< 2	< 2	20	0	100	
рН	Unidades pH	9	9	100	7,4	8,2	≥ 6,5 e ≤ 9,5	0	100	
Manganês	μg/L Mn	9	9	100	< 15	45	50	0	100	
(c) Nitratos	mg/L NO₃	2	2	100	4,9	5,7	50	0	100	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	9	9	100	< 1,0	1,3	5,0	0	100	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	9	9	100	< I	-,,5 <	3	0	100	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	9	9	100	<1	< I	3	0	100	
Turvação	NTU	9	9	100	< 0,50	0,50	4	0	100	
DL306/07 - INSPEÇÃO	NIO	,	,	100	< 0,30	0,30	<u> </u>	0	100	
(C) Antimónio	μg/L Sb	2	2	100	<1,0	<1,0	5,0	0	100	
(c) Arsénio	μg/L As	2	2	100	<3,0	<3,0	10	0	100	
(c) Benzeno	μg/L	2	2	100	<0,3	<0,3	1,0	0	100	
Benzo(a)pireno	μg/L	1	- I	100	< 0,005	-,-	0,010	0	100	
(c) Boro	μg/L B	2	2	100	<0,100	<0,100	1,0	0	100	
(c) Bromatos	μg/L BrO₃	2	2	100	<5,0	<5,0	10	0	100	
(c) Cádmio	μg/L Cd	2	2	100	<0,30	<0,30	5,0	0	100	
Cálcio	μg/L Ca	ı	1	100	24	-0,50	-	-	-	
Chumbo	μg/L Pb	1	· I	100	< 5,0		10	0	100	
(c) Cianetos	μg/L CN	2	2	100	<10	<10	50	0	100	
Cobre	μg/L Civ μg/L Cu	I	I	100	0,0021	~10	2,0	0	100	
Crómio	μg/L Cr		i	100	< 2		50	0	100	
(c) 1,2 - Dicloroetano	μg/L Ci	2	2	100	<0,3	<0,3	3,0	0	100	
Dureza total	μg/L mg/L CaCO₃	I	I I	100	78	~0,3	-	-	-	
Enterococos	Mg/L CaCO₃ N/100 ml	9	9	100	0	0	0	0	100	
			9					0		
Ferro	μg/L Fe	9		100	< 50	130	200		100	
(c) Fluoretos	μg/L F	2	2 I	100	<0,10	<0,10	1,5	0	100	
Magnésio	mg/L Mg	I .		100	4,3		-	-	-	
Níquel	μg/L Ni	I .	l	100	< 5		20	0	100	
Nitritos	mg/L NO₂	1	1	100	< 0,02	-2.2	0,50	0	100	
(c) Selénio	μg/L Se	2	2	100	<3,2	<3,2	10	0	100	
(c) Cloretos	mg/L CI	2	2	100	15	15	250	0	100	
Cloritos	mg/L ClO₂	I .	l	100	< 0,100		0,7	0	100	
Cloratos	mg/L ClO₃	1	1	100	< 0,100		0,7	0	100	
(c) Sódio	mg/L Na	2	2	100	10,2	10,5	200	0	100	
(c) Sulfatos	mg/L SO₄	2	2	100	27	39	250	0	100	
(c) Alfa total	Bq/L	2	2	100	<0,04	<0,04	0,10(1)	0	100	
(c) Beta total	Bq/L	2	2	100	<0,1	<0,1	1,0(1)	0	100	
(c) Dose indicativa	mSv	2	2	100	<0,1	<0,1	0,10	0	100	
Radão	Bq/L	1	I	100	< 10,0		500	0	100	



	Con	trolo da (Qualidade	e da Água	para co	onsumo	Humano		
Parâmetro	Unidades	Previstas	N.º Análises PCQ Realizadas	A %Realizadas	Resultado Mínimo	os obtidos Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	Cumprimento do VI (%)
DL306/07 - INSPEÇÃO									
(c) Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	2	2	100	<0,5	<0,5	10	0	100
(c) Tetracloroeteno	μg/L	2	2	100	<0,5	<0,5	-	-	100
(c) Tricloroeteno	μg/L	2	2	100	<0,5	<0,5	-	-	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L	I	I	100	< 0,010		0,10	0	100
Benzo(b)fluoranteno	μg/L	I	1	100	< 0,010		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	1	1	100	< 0,010		-	-	-
Benzo(ghi) perileno	μg/L	I	1	100	< 0,010		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L	1	1	100	< 0,010		-	-	-
Trihalometanos - total	μg/L	1	1	100	18,0		80	0	100
Clorofórmio	μg/L	1	1	100	9,8		-	-	-
Bromofórmio	μg/L	1	1	100	< 0,5		-	-	-
Bromodiclorometano	μg/L	1	1	100	5,1		-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	1	1	100	3,1		-	-	-
(c) Pesticidas - total	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,50	0	100
(c) Alacloro	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Desetilsimazina	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,1	0	100
(c) Desetilterbutilazina	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Dimetoato	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Diurão	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) MCPA	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Metalaxil	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Metolacloro	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Ometoato	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
(c) Simazina	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,1	0	100
(c) Terbutilazina	μg/L	2	2	100	<0,03	<0,03	0,10	0	100
Totais		243	243					0	

⁽I) Níveis de verificação (alerta);

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

Emitido em: 18-06-2019 O Administrador

Eng.º Manuel Cordeiro Moras

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

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