

		NI ° Apálicos PCOA			_				
Parâmetros	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultad	os obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	% Cumprimento
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	,		VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I actérias Coliformes	N/100 ml	3	3	100%	0	0	0	0	100%
loro residual livre	mg/L CI2	3	3	100%	0,3	0,5	-	-	-
scherichia Coli	N/100 ml	3	3	100%	0	0	0	0	100%
L 306/07 - Controlo de Rotina 2									
lumínio	μg/L AI	1	I	100%	<30		200	0	100%
mónio	mg/L NH4	. I	1	100%	<0,02		0,50	0	100%
heiro a 25° C	fator de diluição	l I	!	100%	<1		3 0	0	100% 100%
lostridium perfringens Condutividade	N/ 100 ml µS/cm a 20°C	'		100%	0 160		2500	0	100%
for	mg/L PtCo	i	i	100%	<2		20	0	100%
erro	μg/L Fe	i i	Ī	100%	<50		200	0	100%
langanês	μg/L Mn	1	1	100%	<15		50	0	100%
litratos	mg/ L NO3	1	1	100%	11		50	0	100%
l° de Colónias a 22°C	N/ ml	I	I	100%	3		sem alteração anormal	-	-
l° de Colónias a 37°C	N/ ml	I	1	100%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade	mg/L O2	!	!	100%	<1		5,0(2)	0	100%
H	unidades pH	l I	1	100%	6,8		≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)	0	100%
abor a 25° C urvação	fator de diluição NTU	' 	1	100% 100%	<1 <0,5		3 4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção				.00,0	-0,5				. 00/6
2-dicloroetano	μg/L	ı	ı	100%	<0,5		3,0	0	100%
ntimónio	μg/L Sb	1	1	100%	<3,5		5,0	0	100%
rsénio	μg/L As	1	1	100%	<3		10	0	100%
enzeno	μg/L	1	1	100%	<0,5		1,0	0	100%
enzo(a)pireno	μg/L	1	I	100%	<0.005		0,010	0	100%
oro	mg/L B	ı	ı	100%	<0,3		1,0	0	100%
romatos	μg/L BrO3	!	!	100%	<10		10	0	100%
ádmio álcio	μg/L Cd mg/L Ca	' 		100% 100%	<1 7		5,0	0	100%
arbono Orgânico Total	mg/L C			-	,		sem alteração anormal		-
humbo	μg/L Pb	1	1	100%	<3		10	0	100%
ianetos	μg/L CN	1	1	100%	<15		50	0	100%
loretos	mg/L CI	1	1	100%	14		250	0	100%
obre	mg/L Cu	1	1	100%	<0,01		2,0	0	100%
rómio	μg/L Cr	I	I	100%	<2		50	0	100%
Pureza Total	mg/L CaCO3	ı	ı	100%	34			-	-
nterococos	N/100 ml	!	!	100%	0		0	0	100%
luoretos lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	mg/L F	l I		100%	<0,1 <0.010		1,5 0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	μg/L μg/L	i	;	100%	<0.010		0,10	-	100%
Benzo(ghi)perileno	μg/L	i	i	100%	<0.010				-
Benzo(k)fluoranteno	μg/L	ı	i	100%	<0.010				-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L	1	1	100%	<0.010				
lagnésio	mg/L Mg	1	1	100%	4,1				-
lercúrio	μg/L Hg	1	1	100%	<0,20		1,0(2)	0	100%
líquel	μg/L Ni	1	I	100%	<5		20	0	100%
litritos	mg/ L NO2	1	1	100%	<0,02		0,50(2)	0	100%
esticidas - Total	μg/L	!	!	100%	<0,03		0,50	0	100%
Alacloro  Desetilterbutilazina	μg/L	'		100% 100%	<0,01 <0,03		0,10 0,10	0	100% 100%
Diurão	μg/L μg/L	i	I	100%	<0,03		0,10	0	100%
Terbutilazina	μg/L	i	i	100%	<0,03		0,10	0	100%
lénio	μg/L Se	1	1	100%	<3		10	0	100%
dio	mg/L Na	1	1	100%	14		200	0	100%
lfatos	mg/L SO4	1	1	100%	17		250	0	100%
tracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	I	1	100%	<1,0		10	0	100%
Tetracloroeteno	μg/L	1	1	100%	<0,5			•	-
Tricloroeteno	μg/L	l	1	100%	<0,5		-	-	-
ihalometanos - Total	μg/L	l	l	100%	<2,0		100	0	100%
Bromodiclorometano Bromofórmio	μg/L ug/I	I I	1	100% 100%	<0,5 <0.5		-	-	•
Bromotormio Clorofórmio	μg/L ug/I	l I	1	100%	<0,5 <0,5		-	-	•
	μg/L μg/L	' 	1	100%	<0,5 <0,5				-
Dibromoclorometano	P8/ ►	'					-	-	-
Dibromoclorometano fa total	Ba/ L	ı	ı	100%	<0.050		0.10(1)(2)	-	-
Dibromoclorometano Ifa total eta Total	Bq/ L Bq/ L	I I	l I	100% 100%	<0,050 <0,100		0,10(1)(2) 1,0(1)		
fa total		 	 				0,10(1)(2) 1,0(1) 500	- - 0	- - 100%

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

20-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



	С	ontrolo	da Qualidad	e da Água p	oara Cons	sumo Hur	nano		
			N.° Análises PCQA		Resultad	os obtidos			% Cumprimento do
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes  Cloro residual livre	N/100 ml	2 2	2 2	100% 100%	0 0,5	0 0,5	0	0	100%
Escherichia Coli	mg/L CI2 N/100 ml	2	2	100%	0,3	0,3	0	0	- 100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L AI						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C  Clostridium perfringens	fator de diluição N/ 100 ml						3 0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos N° de Colónias a 22°C	mg/ L NO3 N/ ml						50		
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
pH	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)		
Sabor a 25° C	fator de diluição						3		
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção I,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro Bromatos	mg/L B µg/L BrO3						1,0 10		
Cádmio	μg/L G/d						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50 250		
Cloretos Cobre	mg/L CI mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Benzo(b)fluoranteno	μg/L μg/L						0,10		
Benzo(ghi)perileno	μg/L								
Benzo(k)fluoranteno	μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L						-		
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio Níquel	μg/L Hg μg/L Ni						1,0(2) 20		
Nitritos	μg/∟ NI mg/ L NO2						0,50(2)		
Pesticidas - Total	μg/L						0,50		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	µg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina Selénio	μg/L μg/L Se						0,10 10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno	μg/L						-		
Tricloroeteno Trihalometanos - Total	μg/L μg/L						- 100		
Bromodiclorometano	μg/L						-		
Bromofórmio	μg/L								
Clorofórmio	µg/L						-		
Dibromoclorometano	μg/L						-		
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total Radão	Bq/ L Bq/ L						1,0(1) 500		
Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)		
Totais		6	6					0	
(1) Níveis de verificação (alerta)									

(I) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



	C	Controlo	da Qualidad	e da Água	para Cons	sumo Hur	nano		
			N.° Análises PCQA		Resultad	os obtidos			% Cumprimento do
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	4	4	100%	0,3	0,8	-	-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	4	4	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 Alumínio	ug/L Al						200		
Amónio	μg/L AI mg/L NH4	2	2	100%	<0,02		0,50	0	- 100%
Cheiro a 25° C	fator de diluição	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml		-	-	-		0		
Condutividade	μS/cm a 20°C	2	2	100%	160	210	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	2	2	100%	<2	<2	20	0	100%
Ferro	μg/L Fe		-	-	-		200	-	-
Manganês	μg/L Mn	2	2	100%	<15	<15	50	0	100%
Nitratos	mg/ L NO3	2	2	100%	<10	<10	50	0	100%
N° de Colónias a 22°C N° de Colónias a 37°C	N/ ml N/ ml	2 2	2 2	100%	0 0	2 0	sem alteração anormal sem alteração anormal		-
Oxidabilidade	mg/L O2	2	2	100%	<1,0	1,3	5,0(2)	0	100%
pH	unidades pH	2	2	100%	6,8	7,2	$\geq 6.5 \text{ e} \leq 9.5 (2)$	0	100%
Sabor a 25° C	fator de diluição	2	2	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	2	2	100%	<0,50	<0,50	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
I,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L 						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro Bromatos	mg/L B µg/L BrO3						1,0 10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total Enterococos	mg/L CaCO3 N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L						•		
Benzo(ghi)perileno	μg/L								
Benzo(k)fluoranteno	μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L						-		
Magnésio	mg/L Mg						•		
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel Nitritos	μg/L Ni mg/ L NO2						20 0,50(2)		
Pesticidas - Total	mg/ L NO2 μg/L						0,50(2)		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	μg/L						0,10		
Selénio	μg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L "						10		
Tetracloroeteno	μg/L						•		
Tricloroeteno Trihalometanos - Total	μg/L μg/L						- 100		
Bromodiclorometano	µg/L µg/L						-		
Bromofórmio	μg/L						-		
Clorofórmio	μg/L								
Dibromoclorometano	μg/L						-		
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Radão	Bq/ L						500		
Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)		
Totais		36	36					0	

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



			da Qualidad	e da Agua j	bara COII	samo i iui	напо-		
			N.° Análises PCQA	A.	Resultad	los obtidos			% Cumprimento d
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	1	1	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2		1	100%	<0,1			-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	I	ı	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 Alumínio	μg/L AI						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal		
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
pH	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)		
Sabor a 25° C	fator de diluição						3		
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção							3.0		
I,2-dicloroetano Antimónio	μg/L μg/L Sb						3,0 5,0		
Arsénio							10		
Benzeno	μg/L As μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	µg/L BrO3						10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca								
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3						-		
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L						-		
Benzo(ghi)perileno	μg/L						-		
Benzo(k)fluoranteno	μg/L						•		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L						•		
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio Níguel	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel Nitritos	μg/L Ni mg/ L NO2						20 0,50(2)		
Pesticidas - Total	mg/ L NO2 µg/L						0,50(2)		
Alacloro	μg/L μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	μg/L						0,10		
Selénio	μg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno	μg/L						-		
Tricloroeteno	μg/L						-		
Trihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L						-		
Bromofórmio	μg/L						-		
Clorofórmio	μg/L						-		
Dibromoclorometano	μg/L						-		
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Radão	Bq/ L						500		
Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)		

(I) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



		controlo d	ia Qualidad	e da Água p	oara Cons	sumo Hui	mano		
<b>5</b> 6 3			N.° Análises PCQA	A	Resultad	os obtidos	V.I. B	NO	% Cumprimento do
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	2	2	100%	0,3	0,3	-	-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 Alumínio	μg/L Al						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C N° de Colónias a 37°C	N/ ml N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						sem alteração anormal 5,0(2)		
рН	unidades pH						$5,0(2)$ $\geq 6,5 \text{ e} \leq 9,5 (2)$		
Sabor a 25° C	fator de diluição						3		
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
I,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L 						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro Bromatos	mg/L B µg/L BrO3						1,0 10		
Cádmio	μg/L G/O3						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	mg/L F						1,5 0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L μg/L						-		
Benzo(ghi)perileno	μg/L								
Benzo(k)fluoranteno	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L								
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel	μg/L Ni						20		
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)		
Pesticidas - Total	µg/L						0,50		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina Selénio	μg/L μg/L Se						0,10 10		
Sódio	μg/L Se mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno	μg/L								
Tricloroeteno	µg/L						-		
Trihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L						-		
Bromofórmio	μg/L						-		
Clorofórmio	μg/L						-		
Dibromoclorometano	μg/L						-		
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Radão	Bq/ L						500		
Dose Indicativa Total	mSv/yr	,					0,10(2)		
Totais (1) Níveis de verificação (alerta)		6	6					0	

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



Printerior										
Processing   Pro	Parâmetros	Unidades		N.° Análises PCQA		Resultad	los obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento
Marie	i arametros	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	N. Tesuitados > VI	VP
Second	DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Part	Bactérias Coliformes							0	0	100%
Marie   1964   1965										
Section   Sect		N/100 ml	ı	ı	100%	0		0	0	100%
		ug/l Al						200		
Cheen a DY C         merce delicated           Constantant profitigate         1500           Constantant profitigate         1500           Constantant profitigate         1500           Constantant profitigate         1500           Every Barry Barry         1500           Ketter Barry         1500           Barry										
Contamination         july no 2000         100           Core         nyb. No.         200           Victors         july he         200           Victors         nyb. No.         100           Victors 2000         nyi. No.         100           Victors 2000         nyi. No.         100           Victors 2000         nyi.         100           And 2000         nyi.         1	Cheiro a 25° C	-								
Got         ng th Fro         20           trangent         gg fr         200           trangent         gg fr         20           tromo         ng th Modelshing 200         30           th Goddelshing Completed         ng to Modelshing Completed         10           the Goddelshing Completed         ng to Modelshing Completed         10           the State 20 Med Completed         10         10           the State 20 Med Completed Completed         10         10           the State 20 Med Completed Comple	Clostridium perfringens							0		
Section	Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
tragenty         μg Un No         50           Versicons 2PC         Nord         state and assemble assem	Cor	mg/L PtCo						20		
Workers (Workers 37C)         Ne of the simple server of the	Ferro	μg/L Fe								
Na Actionary 27C         Noted         mile region posential pose	Manganês									
Na Scotlambarden any Commission of page 12 (1997)         strong	Nitratos	-								
Outschildried         mp. 0.7           8181         mundes pH         \$4.5 e \$7.01           1800 2 12°C         loar of skilude         3           INTUC         4           INTUC         10           INTUC         10 </td <td></td>										
oble with a billion of the b										
sibbre a PC         throw deligned         3           Unificacion         NU         4           Unificacion         NU         36           Unificacion         19         5.00           Accidenteramo         19 El         5.0           Accidenteramo         19 El         1.0           Bernaccion         19 El         1.0           Borrescon         19 El         1.0           Contrato         19 El         1.0           Descriptor         19 El         1.0           Besundificario         19 El         1.0           Besundificario <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
Turney Carbonic with selection of 12 Addressions (12 Addressions) (1		•								
19. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18										
ा विकास का	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NIO						7		
Nameworks         194.50           Namework         194.40           Beeneme         194.40           Beeneme         194.40           Born         10.0           Born         10.0           Born         10.0           Born         10.0           Scheller         194.50		ug/L						3.0		
Antelon         IgR           Bearway         ID           Bearway         ID           Bearway         IR           Bearway         IR           Bearway         IR           Bearway         IR           Circina         IR	Antimónio									
Bernard   10   10   10   10   10   10   10   1										
Remotipy provided   mg/L	Benzeno									
Iconates         Igh Bol Califors         10 cm           Califors         ingl C c         5.0           Califors Organic Total         ingl C c         instruction Organic Total         ingl C c           Cameton Organic Total         ingl C c         10           Cameton         ingl C c         2.50           Colver         ingl C c         2.50           Colver on get C colver         ingl C c         50           Diama Total         ingl C c         50           Honorecton         ingl F c         50           Hollowsteen         ingl F         15           Hollowsteen on graph F         ingl S           Bestocklyberelines         ingl R         ingl S           Bestocklyberelines         ingl R         ingl S           Bestocklybereline         ingl R         ingl N           Bestocklybereline         ingl R         ingl N           Bestocklybereline         ingl N         ingl N           Niveren         ingl N         ingl N           Nivereline         ingl N         ingl N           Discholoration         ingl N         ingl N           Discholoration         ingl N         ingl N           Discholoration	Benzo(a)pireno							0,010		
Eacheron         18pt         5.0           Diction         rept Ca         5.0           Linchnool         rept Ca         remailment Called annormal           Linchnool         rept CA         10           Linchnool         rept CA         50           Linchnool         rept CA         2.0           Linchnool         rept CA         2.0           Cobrea         rept CA         2.0           Cristion         rept CA         2.0           Cristion         rept CA         2.0           Descrition         rept CA         2.0           Descrition         rept CACO         2.0           Intersectors         N100 ml         0           Provincers         rept CACO         1,0           Been ophylicarismon         rept Cacle Cac	Boro	mg/L B						1,0		
Elko o Ciglico Total         ngl Ca         senaltencia commana           Linux toto         ngl C N         50           Linux toto         ngl C N         20           Cietre o Ngl C I         20         20           Cietre o Ngl C C Normana         10         20           Durea Total         ngl C C Normana         20           Durea Total         ngl C C Normana         20           Durea Total         ngl C C Normana         20           Hort Carton o Normatico Relictions         ngl F         1.5           Beenofolloucrateno         ngl L         2.2           Beenofolloucrateno         ngl L         2.2           Beenofolloucrateno         ngl L         2.2           Beenofolloucrateno         ngl L         2.2           Indens (1,23-cdipraro         ngl L         2.2           Indens (1,23-cdipraro         ngl L         2.2           Normana         ngl N         2.0	Bromatos	μg/L BrO3						10		
Inchance Organica Total         mgl. Cl         sem alterragio anomal           Chambon         ugl. Ch         16           Clarector         ugl. Ch         250           Color         mgl. Ca         250           Color         mgl. Ca         250           Orwara Total         mgl. CaCO3         25           Inference Col.         10 to Inference Col.         10 col.           Holivacia Policialisma         ugl. F         1.5           Holivacia Policialisma         ugl. F         1.5           Beensighiberation         ugl. F         1.0           Respiration         ugl. F         1.0           State of the College of the Col	Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cincetos gupt CN         10           Cioretos gupt CN         20           Cotre gupt Cn         20           Corror gupt Cn         10           Dureza Total regit CaCO3         10           Riburacos gupt CaCO3         10           Riburacos gupt CaCO3         10           Riburacos gupt File         1,5           Benezitylhuranteno gupt File         1,5           Benezitylhuranteno gupt File         2	Cálcio	mg/L Ca								
Caretos         ngl. Cloretos         ngl. Cloretos         20           Cobres         ngl. Cloretos         20           Cortonio         1gl. Control         30           Dueza Total         ngl. CaCO3         30           Berescolos         10 100         30           Horeroso         ngl. F         15           Berescoll/Borranteno         1gl.         60           Verescol         1gl.         60           Veresco	Carbono Orgânico Total	mg/L C								
Cloreso         mgl. Cic         250           Cromo         mgl. Cic         50           Durea Total         mgl. Cic         50           Will Commercesors         Ni 100 ml         0           Will Control in wi	Chumbo									
Color         mgl. Co           Crémo         ngl. Co           Crémo         ngl. Co           Cinterrocos         N/100 ml           Cinterrocos         ngl. P.           Heldrocarbonetos Aromáticos Policiclos         ngl.           Bemocilylhorantemo         ngl.           Bemocilylhorantemo         ngl.           Bemocilylhorantemo         ngl.           Bemocilylhorantemo         ngl.           Indenol 2,3-dejreno         ngl. Ng           Herctino         ngl. Ng           Herctino         ngl. Ng           Nelseis         ngl. Ng           Nelseis         ngl. Ng           Adadoro         ngl. Ng           Desiderbrustaina         ngl.           Durid         ngl. Se           Solido	Cianetos									
Circumo         μg/L Crows           Circuma Total         μg/L Crows           Circuma Total         μg/L Crows           Historescore         N/100 ml           Filenerescore         ng/L F           Bernot/l/Houranteno         ug/L           Desertite/bulleno         ug/L           Desertite/bulleno         ug/L           Desertite/bulleno         ug/L           Stellow         ug/L           Stellow         ug/L           Terturo Genero         ug/L           Bronnotorio         ug/L           Bronnotorio         ug/L		_								
Dureat Total         mg/L CACO3         1           Cinterocococo         N/100 ml         0           Cinterocococo         mg/L F         1.5           Heldrocarbonetos Aromáticos Policicilcos         ing/L         0,10           Bemos(l/h)Duranteno         ing/L         -           Bemos(l/h)Duranteno         ing/L         -           Bemos(l/h)Duranteno         ing/L         -           Moderal (1,23-dipireno)         ing/L         -           Magination         ing/L Mg         1.0(2)           Mission         ing/L Mg         0.50           Nitros         ing/L NO2         0.50           Nitros         ing/L NO2         0.50           Nitros         ing/L         0,10           Petercida- Total         ing/L         0,10           Dieratelebrudzina         ing/L         0,10           Dietardon         ing/L         0,10           Sieleno         ing/L Se         0           Sieleno <t< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		_								
### Para										
Function   mg/L Function   m										
Herberarbentos Armiticos Policiclicos ygl.  Benzo(phinonteno ygl.										
Benzo(h)Huoraneno         μg/L         -           Benzo(h)Huoraneno         μg/L         -           Happelio         μg/L         -           Happelio         μg/L         -           Happelio         μg/L         -           Happelio         μg/L         -           Niquel         μg/L         -           Niquel         μg/L         -           Alacoro         μg/L         -           Descelterbusizina         μg/L         -           Dividio         μg/L         -           Terbusizzina         μg/L         -           Seleino         μg/L         -           Seleino         μg/L         -           Terdorosteno e ricidorasteno         μg/L         -           Teradorosteno e Triclorosteno         μg/L         -           Teradorosteno e Triclorosteno         μg/L         -           Bromodificorestano - υg/L         -         -           Bromodificorestano - υg/L         -         -           Clorofornio         μg/L         -           Clorofornio         μg/L         -           Clorofornio         μg/L         -           Clorofor		_								
Renzo(ghi)perleno										
Benzo(k)Hovanteno         µg/L           Indeno(1,2,3-cdpireno)         µg/L           Magnésio         ng/L Mg           Mercurio         µg/L Hg           Nicrio         ng/L No           Nicrio         ng/L No           Nicrio         ng/L No           Aladora         µg/L           Duria         ng/L           Duria         ng/L           Perdudizaria         µg/L           Sédio         ng/L           Sédio         ng/L           Sédio         ng/L           Sédio         ng/L           Tertucilazina         µg/L           Sédio         ng/L           Tertuciloroceteno         ng/L           Tertuciloroceteno e Tricloroceteno         µg/L           Tertuciloroceteno         µg/L           Tertucilor										
Indeno(1,2,3-cdyireno										
Mapeleio         mg/L Mg         -           Verectiro         µg/L Hg         1,0(2)           Vilquel         µg/L NO         20           Vesticidas - Total         µg/L         0,50(2)           Pesticidas - Total         µg/L         0,10           Desentierbrudizina         µg/L         0,10           Diurão         µg/L         0,10           Selénio         µg/L Se         10           Selénio         µg/L Se         10           Selénio Selénio         µg/L Se         10           Selénio Mg/L Na         200           Selénio Mg/L Na         200           Selénio Mg/L Na         200           Selénio Mg/L Na         10           Sel										
Mercario           μg/L Hg         1,0(2)           Nicrio Nicrio           μg/L NO         20           Nicrio Nicrio           mg/L NO2         0,50(2)           Alacioro         μg/L         0,10           Desetificrbusilazina         μg/L         0,10           Uniraio         μg/L         0,10           Terbusilazina         μg/L Na         0,10           Selfano         μg/L Na         0,10           Selfano         μg/L Na         0,00           Selfano         μg/L Na         0,00           Sulfacor mg/L Na         0,00         0,00           Sulfacor mg/L Na         0,00         0,00           Tertaclorosteno mg/L Na         0,00         0,00           Tertaclorosteno mg/L Na         0,00         0,00           Tertaclorosteno mg/L Na         0,00         0,00           Post Remodiclorostenos - Total mg/L         0,00         0,00           Bromodiclorostenos - Total mg/L         0,00         0,00           Bromodic										
Nique         µg/L Ni         20           Nitrotos         mg/L NO2         0.50(2)           Pesticidas 1 pg/L         0,50           Alacloro         µg/L         0,10           Diurio         µg/L         0,10           Ferbutilazina         µg/L         0,10           Selenio         µg/L Se         10           Selenio         ng/L Na         200           Selenio         mg/L Na         200           Selenio of Triclorosteno         µg/L         10           Tetraclorosteno e Triclorosteno         µg/L         10           Tetraclorosteno e Triclorosteno         µg/L         100           Bromodiciorosteno         µg/L         100           Bromodiciorosteno         µg/L         100           Bromodiciorosteno         µg/L         100           Bromodiciorosteno         µg/L         2           Bromodiciorosteno         µg/L         2           Dibromodorometano         µg/L         2           Oliorosteno         µg/L         2           Bromodiciorosteno         µg/L         2           Dibromodorometano         µg/L         2           Oliorosteno         µg/L	Mercúrio							1,0(2)		
Neritrits	Níquel									
Alacloro		_						0,50(2)		
Describer butilazina         μg/L         0,10           Diurão         μg/L         0,10           Terbutilazina         μg/L         0,10           Selenio         μg/L Se         10           Solidos         mg/L Na         200           Solidos         mg/L Na         250           Tertaclorocteno e Triclorocteno         μg/L         10           Tertaclorocteno e Triclorocteno         μg/L         10           Triclorocteno         μg/L         100           Trinclorocteno         μg/L         100           Bromodiclorometano         μg/L         2           Bromodicorometano         μg/L         2           Olibromoclorometano         μg/L         2           Olibromoclorometano         μg/L         2           Afa total         Bg/L         0,10(1)(2)           Seta Total         Bg/L         1,0(1)           Seta Total         Bg/L         500	Pesticidas - Total	µg/L						0,50		
Diurão         μg/L         0,10           Terbutilazina         μg/L Se         10           Sédio         mg/L Na         200           Suffacos         mg/L SO4         250           Tertar-cloroceteno e Tricloroceteno         μg/L         10           Tertar-doroceteno e Tricloroceteno         μg/L         -           Tricloroceteno         μg/L         -           Tricloroceteno         μg/L         100           Bromodiclorometano         μg/L         100           Bromodiclorometano         μg/L         -           Clorófornio         μg/L         -           Dibromoclorometano         μg/L         -           Afa total         βg/ L         0,10(1)(2)           Bea Total         βg/ L         1,0(1)           Bea Total         βg/ L         500	Alacloro	μg/L						0,10		
Terbutilazina μg/L Se Selénio μg/L Se Selénio μg/L Se Sodio mg/L Na Sodio mg/L Na Sulfacs mg/L SO4  Terracloroeteno e Tricloroeteno Terracloroeteno e Tricloroeteno μg/L Se Bromodiclorometano μg/L Bromodiclorometano μg/L Somodiclorometano μg/L Somodicl	Desetilterbutilazina							0,10		
Selénio         µg/L Se         10           Sódio         mg/L Na         200           Súlfatos         mg/L SO4         250           Tetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           **Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Bromodiclorometanos - Total         µg/L         100           Bromofórmio         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Alfa total         Bg/L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bg/L         1,0(1)           Bromofórmio         Bg/L         500										
Sódio mg/L Na         200           Súlfatos mg/L SO4         250           Tetraclor oeteno e Tricloroeteno per Tricloroeteno per										
Sulfatos         mg/L SO4         250           Fetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         100           Frihalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Afa total         Bq/L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/L         1,0(1)           Brada         Bq/L         500										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         -           Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Frihalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Afa total         Bq/L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/L         1,0(1)           Radão         Bq/L         500										
Tetracloroeteno		-								
Tricloroeteno         wg/L         -           Frihalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Affa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Seta Total         Bq/ L         500										
Trikalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Alfa total         8q/ L         0,10(1)(2)           Seta Total         8q/ L         1,0(1)           Radão         8q/ L         500										
Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Alfa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/ L         1,0(1)           Radão         Bq/ L         500										
Bromofórmio										
Clorofórmio										
Dibromoclorometano         μg/L         -           Alfa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/ L         1,0(1)           Radão         Bq/ L         500										
Alfa total       Bq/ L       0,10(1)(2)         Beta Total       Bq/ L       1,0(1)         Radão       Bq/ L       500										
Beta Total         Bq/ L         1,0(1)           Radão         Bq/ L         500										
Radão Bq/ L 500	Beta Total									
	Radão									

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



			N.° Análises PCQA		Resultado	os obtidos			% Cumprimento
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
actérias Coliformes	N/100 ml	3	3	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	3	3	100%	0,4	0,6	-		-
scherichia Coli	N/100 ml	3	3	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
lumínio	μg/L AI	1	!	100%	<30		200	0	100%
mónio	mg/L NH4		!	100%	<0,02		0,50	0	100%
heiro a 25° C	fator de diluição N/ 100 ml	1	 	100% 100%	<1		3	0	100%
lostridium perfringens Condutividade	µS/cm a 20°C			100%	0 54		2500	0	100%
or	mg/L PtCo	i		100%	<2		20	0	100%
erro	μg/L Fe	i	i	100%	<50		200	0	100%
anganês	μg/L Mn	i	i	100%	<15		50	0	100%
itratos	mg/ L NO3	i i	i i	100%	<10		50	0	100%
° de Colónias a 22°C	N/ ml	i i	i i	100%	0		sem alteração anormal	-	-
° de Colónias a 37°C	N/ ml	1	1	100%	0		sem alteração anormal		
xidabilidade	mg/L O2	1	1	100%	<1		5,0(2)	0	100%
4	unidades pH	1	1	100%	6,9		≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)	0	100%
bor a 25° C	fator de diluição	1	1	100%	<1		3	0	100%
urvação	NTU	1	1	100%	<0,5		4	0	100%
L 306/07 - Controlo de Inspeção									
2-dicloroetano	μg/L	I .	I	100%	<0,9		3,0	0	100%
ntimónio	μg/L Sb	1	1	100%	<3,5		5,0	0	100%
rsénio	μg/L As	1	1	100%	<3		10	0	100%
enzeno	μg/L	1	1	100%	<0,5		1,0	0	100%
enzo(a)pireno	μg/L	1	1	100%	<0.005		0,010	0	100%
pro	mg/L B	1	1	100%	<0,3		1,0	0	100%
omatos	μg/L BrO3	1	1	100%	<10		10	0	100%
idmio	μg/L Cd	1	1	100%	<1		5,0	0	100%
álcio	mg/L Ca	1	1	100%	<5				-
arbono Orgânico Total	mg/L C	-	-	-			sem alteração anormal	-	-
numbo	μg/L Pb	ı	ı	100%	<3		10	0	100%
anetos	μg/L CN	1	ı	100%	<15		50	0	100%
oretos	mg/L CI	1	I .	100%	<10		250	0	100%
obre	mg/L Cu	!		100%	<0,01		2,0	0	100%
rómio	μg/L Cr			100%	<2		50	0	100%
ureza Total	mg/L CaCO3	!		100%	<17		-	-	-
nterococos	N/100 ml			100% 100%	0		0 1,5	0	100% 100%
uoretos	mg/L F				<0,1			0	
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L			100%	<0.010		0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno Benzo(ghi)perileno	μg/L		i	100% 100%	<0.010 <0.010			•	•
Benzo(k)fluoranteno	μg/L μg/L		i	100%	<0.010				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L		i	100%	<0.010				
agnésio	mg/L Mg	i	i	100%	<1,0				
ercúrio	μg/L Hg	i	i	100%	<0,20		1,0(2)	0	100%
íquel	μg/L Ni	I	I	100%	<5		20	0	100%
tritos	mg/ L NO2	i	i	100%	<0,02		0,50(2)	0	100%
sticidas - Total	μg/L	1	1	100%	<0,03		0,50	0	100%
Alacloro	μg/L	1	1	100%	<0,01		0,10	0	100%
Desetilterbutilazina	μg/L	1	1	100%	<0,03		0,10	0	100%
Diurão	μg/L	1	1	100%	<0,01		0,10	0	100%
Terbutilazina	μg/L	1	1	100%	<0,03		0,10	0	100%
énio	μg/L Se	1	1	100%	<3		10	0	100%
dio	mg/L Na	1	1	100%	<5		200	0	100%
lfatos	mg/L SO4	1	1	100%	<10		250	0	100%
tracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L	1	1	100%	<1,5		10	0	100%
Tetracloroeteno	μg/L	1	1	100%	<1,5		-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	1	1	100%	<1,5		-	-	-
ihalometanos - Total	μg/L	1	1	100%	8		100	0	100%
Bromodiclorometano	μg/L	1	1	100%	<5			-	
Bromofórmio	μg/L	1	1	100%	<5			-	-
Clorofórmio	μg/L	1	I	100%	8		-	-	-
Dibromoclorometano	μg/L	1	I	100%	<5		-	-	-
fa total	Bq/ L	1	I	100%	<0,050		0,10(1)(2)	0	100%
eta Total	Bq/ L	1	1	100%	<0,100		1,0(1)	0	100%
dão	Bq/ L	1	I	100%	<10,0		500	0	100%
se Indicativa Total	mSv/yr	1	1	100%	<0.1		0,10(2)	0	100%

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



	C	Controlo	da Qualidade	e da Água p	oara Cons	sumo Hur	nano		
			N.° Análises PCQA		Resultad	os obtidos			% Cumprimento do
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes Cloro residual livre	N/100 ml mg/L Cl2	I I	l I	100%	0 0,5		0	0	100%
Escherichia Coli	N/100 ml	' 		100%	0,3		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L AI						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade Cor	μS/cm a 20°C mg/L PtCo						2500 20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal		
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
pH	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)		
Sabor a 25° C	fator de diluição						3		
Turvação  DL 306/07 - Controlo de Inspeção	NTU						4		
1,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	μg/L BrO3						10		
Cádmio Cálcio	μg/L Cd						5,0		
Carbono Orgânico Total	mg/L Ca mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	mg/L F μg/L						1,5 0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L						-		
Benzo(ghi)perileno	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	μg/L						-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L						-		
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel	μg/L Ni						20		
Nitritos Pesticidas - Total	mg/ L NO2 μg/L						0,50(2) 0,50		
Alacloro	μg/L μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	µg/L						0,10		
Selénio	μg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno Tricloroeteno	μg/L μg/L						-		
Trihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L						-		
Bromofórmio	μg/L						-		
Clorofórmio	μg/L								
Dibromoclorometano	μg/L						-		
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Radão	Bq/ L						500		
Dose Indicativa Total  Totais	mSv/yr	, ,					0,10(2)	0	
(I) Níveis de verificação (alerta)		3	3					U	

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



			da Qualidad						
Parâmetros	Unidades		N.° Análises PCQA	<b>\</b>	Resultad	os obtidos	Valor Paramétrico (VP)	NI ° requitedes > VP	% Cumprimento
r ai ameti Os	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	N. resultados > VF	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	I	I	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	I	1	100%	0,2		-	-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	I	ı	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L AI						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C Clostridium perfringens	fator de diluição N/ 100 ml						3 0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal		
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
pH	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)		
Sabor a 25° C	fator de diluição						3		
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	μg/L BrO3						10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total Chumbo	mg/L C						sem alteração anormal 10		
	μg/L Pb						50		
Cianetos Cloretos	μg/L CN mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L								
Benzo(ghi)perileno	μg/L						-		
Benzo(k)fluoranteno	μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L						-		
Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel	μg/L Ni						20		
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)		
Pesticidas - Total	μg/L						0,50		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	μg/L						0,10		
Selénio	μg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200 250		
Sulfatos Fetracloroeteno e Tricloroeteno	mg/L SO4						10		
Tetracloroeteno  Tetracloroeteno	μg/L μg/L						-		
Tricloroeteno	μg/L μg/L								
Frihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L						-		
Bromofórmio	μg/L						-		
Clorofórmio	μg/L								
	H9/L								
Dibromoclorometano	μg/L Bq/ L						0.10(1)(2)		
	Bq/ L						0,10(1)(2) 1,0(1)		
Dibromoclorometano Alfa total							0,10(1)(2) 1,0(1) 500		

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



Parâmetros	Unidades	!	N.° Análises PCQA	A	Resultad	os obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N° resultados > VP	% Cumprimento
Tarametros	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	iv. resultados > vr	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	I	I	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	1	I	100%	0,6			-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	1	1	100%	0		0	0	100%
OL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L AI						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
erro	μg/L Fe						200		
1anganês	μg/L Mn						50		
Vitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal		
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
oH Sahor a 25° C	unidades pH						$\geq$ 6,5 e $\leq$ 9,5 (2)		
Sabor a 25° C	fator de diluição								
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção							2.0		
I,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	μg/L BrO3						10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca								
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L						-		
Benzo(ghi)perileno	μg/L								
Benzo(k)fluoranteno	μg/L						-		
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
	μg/L mg/l Mg						•		
Magnésio Magnésio	mg/L Mg						-		
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel	μg/L Ni						20		
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)		
Pesticidas - Total	μg/L 						0,50		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	μg/L						0,10		
elénio	μg/L Se						10		
ódio	mg/L Na						200		
ulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno	μg/L								
Tricloroeteno	μg/L						-		
Frihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L								
Bromofórmio	μg/L								
Clorofórmio	μg/L								
Dibromoclorometano	μg/L								
Pibi omocioi ometano							0,10(1)(2)		
VIfa total							0.10(1)(2)		
Alfa total	Bq/ L								
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



		J. 1.0 - C		e da Água p					
Parâmetros	Unidades		N.° Análises PCQA		Resultad	los obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N ° resultados > VP	% Cumprimento d
i ai airieti Os	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	14. Tesuitados > VI	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	1	I	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	1	!	100%	0,6		-	-	-
Escherichia Coli DL 306/07 - Controlo de Rotina 2	N/100 ml	I	ı	100%	0		0	0	100%
Alumínio	μg/L Al						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos N° de Colónias a 22°C	mg/ L NO3 N/ ml						50 sem alteração anormal		
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
рН	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)		
Sabor a 25° C	fator de diluição						3		
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio Arsénio	μg/L Sb μg/L As						5,0 10		
Benzeno	μg/L μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	µg/L BrO3						10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos Cloretos	μg/L CN mg/L CI						50 250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L 						•		
Benzo(ghi)perileno Benzo(k)fluoranteno	μg/L						•		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L µg/L								
Magnésio	mg/L Mg								
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel	μg/L Ni						20		
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)		
Pesticidas - Total	μg/L						0,50		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina Diurão	μg/L						0,10 0,10		
Diurao Terbutilazina	µg/L µg/L						0,10		
Selénio	μg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno	μg/L						-		
Tricloroeteno	μg/L 						-		
Trihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano Bromofórmio	μg/L								
Clorofórmio	µg/L µg/L								
Dibromoclorometano	μg/L								
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Radão	Bq/ L						500		
	mSv/yr						0,10(2)		

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Eng° Manuel Cordeiro Moras

Águas do Norte, S.A. MOD 2.2.2 R1



			Nº Análisas PCOA	.° Análises PCQA Resultados obtidos					% Cumprimente d
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	% Cumprimento VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
Bactérias Coliformes	N/100 ml	ı	ı	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	1	1	100%	0,3			-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	I	1	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	μg/L Al						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
lostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
erro	μg/L Fe						200		
1anganês	μg/L Mn						50		
Vitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal		
l° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)		
oH Sahor a 35° C	unidades pH						$\geq$ 6,5 e $\leq$ 9,5 (2)		
abor a 25° C	fator de diluição NTU						3		
urvação DL 306/07 - Controlo de Inspeção	NIU						4		
,2-dicloroetano	ua/I						3,0		
,z-dicioroetano Antimónio	μg/L μg/L Sb						3,0 5,0		
ursénio	μg/L Sb μg/L As						5,0 10		
enzeno	μg/L						1,0		
enzo(a)pireno	μg/L						0,010		
oro	mg/L B						1,0		
romatos	μg/L BrO3						10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio	mg/L Ca						-		
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
nterococos	N/100 ml						0		
luoretos	mg/L F						1,5		
lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L								
lagnésio	mg/L Mg								
1ercúrio	μg/L Hg						1,0(2)		
Víquel	μg/L Ni						20		
litritos	mg/ L NO2						0,50(2)		
esticidas - Total	µg/L						0,50		
Alacloro	µg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	µg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	µg/L						0,10		
elénio	μg/L Se						10		
ódio	mg/L Na						200		
ulfatos	mg/L SO4						250		
etracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10		
Tetracloroeteno	μg/L								
Tricloroeteno	μg/L								
rihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L								
Bromofórmio	μg/L								
Clorofórmio	μg/L								
Dibromoclorometano	μg/L								
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
adão	Bq/ L						500		
Pose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)		
	,						/		

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

21-set-18 Eng° Manuel Cordeiro Moras Data de publicação no website:

Águas do Norte, S.A. MOD 2.2.2 R1



	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
		1	N.° Análises PCQA	A	Resultad	os obtidos			> VP % Cumprimento o	
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP		
DL 306/07 - Controlo de Rotina I										
actérias Coliformes	N/100 ml	1	I	100%	0		0	0	100%	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	1	ı	100%	0,2			-	-	
Escherichia Coli	N/100 ml	I	I	100%	0		0	0	100%	
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2										
Alumínio	μg/L AI						200			
Amónio	mg/L NH4						0,50			
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3			
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0			
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500			
Cor	mg/L PtCo						20			
Ferro	μg/L Fe						200			
<b>1</b> anganês	μg/L Mn						50			
Nitratos	mg/ L NO3						50			
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal			
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal			
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)			
ь <b>н</b>	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)			
Sabor a 25° C	fator de diluição						3			
Turvação	NTU						4			
DL 306/07 - Controlo de Inspeção	1410						7			
1,2-dicloroetano	ua/l						3,0			
	μg/L						3,0 5,0			
Antimónio Arsénio	μg/L Sb						5,0 10			
	μg/L As									
Benzeno	μg/L 						1,0			
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010			
Boro	mg/L B						1,0			
Bromatos	μg/L BrO3						10			
Cádmio	μg/L Cd						5,0			
Cálcio	mg/L Ca									
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal			
Chumbo	μg/L Pb						10			
Cianetos	μg/L CN						50			
Cloretos	mg/L CI						250			
Cobre	mg/L Cu						2,0			
Crómio	μg/L Cr						50			
Dureza Total	mg/L CaCO3									
Enterococos	N/100 ml						0			
Fluoretos	mg/L F						1,5			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10			
Benzo(b)fluoranteno	μg/L									
Benzo(ghi)perileno	μg/L									
Benzo(k)fluoranteno	μg/L									
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L									
Magnésio	mg/L Mg									
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)			
Níquel	μg/L Ni						20			
Viritos	mg/ L NO2						0,50(2)			
Pesticidas - Total	_						0,50			
	μg/L						0,50			
Alacloro	μg/L									
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10			
Diurão	μg/L						0,10			
Terbutilazina	μg/L						0,10			
elénio	μg/L Se						10			
Sódio	mg/L Na						200			
iulfatos	mg/L SO4						250			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10			
Tetracloroeteno	μg/L									
Tricloroeteno	μg/L						-			
Frihalometanos - Total	μg/L						100			
Bromodiclorometano	μg/L						-			
Bromofórmio	μg/L									
Clorofórmio	μg/L									
Dibromoclorometano	μg/L									
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)			
eta Total	Ba/ L						1.0(1)			
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)			
Seta Total Radão Dose Indicativa Total	Bq/ L Bq/ L mSv/yr						1,0(1) 500 0,10(2)			

(I) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



	C	ontrolo d	a Qualidad	e da Água p	oara Cons	umo Hur	nano		
		N.° Análises PCQA			Resultado	os obtidos			% Cumprimento do
Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	) N.° resultados > VP	VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	13	13	100%	0	0	0	0	100%
Cloro residual livre Escherichia Coli	mg/L CI2 N/100 ml	13 13	13 13	100%	0,4 0	0,7 0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2	14/100 1111	13	15	100%	•	•	v	· ·	100%
Alumínio	μg/L AI	5	5	100%	<30	71	200	0	100%
Amónio	mg/L NH4	5	5	100%	<0,02	0,02	0,50	0	100%
Cheiro a 25° C	fator de diluição	5	5	100%	<	<1	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/ 100 ml	5	5	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	5	5	100%	190	250	2500	0	100%
Cor Ferro	mg/L PtCo μg/L Fe	5 I	5 I	100%	<2 <50	<2	20 200	0	100%
Manganês	μg/L Mn	5	5	100%	<15	<15	50	0	100%
Nitratos*	mg/ L NO3	Ш	Ш	100%	6,2	8,4	50	0	100%
N° de Colónias a 22°C	N/ ml	5	5	100%	0	206	sem alteração anormal	-	-
N° de Colónias a 37°C	N/ ml	5	5	100%	0	124	sem alteração anormal		-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	5	100%	<	1,3	5,0(2)	0	100%
pH	unidades pH	5	5	100%	7,4	8,2	≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)	0	100%
Sabor a 25° C	fator de diluição	5	5	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação DL 306/07 - Controlo de Inspeção	NTU	5	5	100%	<0,5	<0,5	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção  1,2-dicloroetano*	μg/L	ı		100%	<0,9		3,0	0	100%
Antimónio*	μg/L Sb	i i	i	100%	<3,5		5,0	0	100%
Arsénio*	μg/L As	i	i	100%	<3		10	0	100%
Benzeno*	μg/L	1	1	100%	<0,5		1,0	0	100%
Benzo(a)pireno	μg/L	1	1	100%	<0,005		0,010	0	100%
Boro	mg/L B		-	-			1,0	-	-
Bromatos*	μg/L BrO3	1	1	100%	<10		10	0	100%
Cádmio*	μg/L Cd	ı	ı	100%	<1		5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	ı	ı	100%	25			-	-
Carbono Orgânico Total	mg/L C	- I	- I	-	-50		sem alteração anormal	0	-
Chumbo Cianetos*	μg/L Pb μg/L CN	' !	'	100%	<5,0 <15		10 50	0	100%
Cloretos*	mg/L CI	i	i	100%	14		250	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,0035		2,0	0	100%
Crómio	μg/L Cr		-	-			50	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO3	1	1	100%	93		-	-	-
Enterococos	N/100 ml	1	1	100%	0		0	0	100%
Fluoretos*	mg/L F	1	1	100%	<0,5		1,5	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L	1	1	100%	<0,010		0,10	0	100%
Benzo(b)fluoranteno	μg/L "	!	!	100%	<0,010		•	-	•
Benzo(ghi)perileno Benzo(k)fluoranteno	μg/L		1	100% 100%	<0,010 <0,010			-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L μg/L	<u>'</u>	· 1	100%	<0,010				
Magnésio	mg/L Mg	i	i	100%	7,4				
Mercúrio*	μg/L Hg	1	1	100%	<0,20		1,0(2)	0	100%
Níquel	μg/L Ni	1	1	100%	<5		20	0	100%
Nitritos	mg/ L NO2	1	1	100%	<0,02		0,50(2)	0	100%
Pesticidas - Total*	μg/L	2	2	100%	<0,10	<0,10	0,50	0	100%
Alacloro	μg/L		-	-			0,10	-	-
Bentazona	μg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	0	100%
Clorpirifos	μg/L	2	2	100%	<0,01	<0,01	0,10	0	100%
Desetilterbutilazina Diurão	μg/L μg/L		-				0,10 0,10		-
Imidaclopride	μg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0,10	0	100%
MCPA	μg/L	2	2	100%	<0,10	<0,10	0,10	0	100%
Terbutilazina	μg/L				-		0,10	-	-
Selénio*	μg/L Se	ı	1	100%	<3		10	0	100%
Sódio*	mg/L Na	1	1	100%	9		200	0	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	I	I	100%	25		250	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno*	μg/L	1	1	100%	<1,5		10	0	100%
Tetracloroeteno	μg/L 	l		100%	<1,5		-	-	-
Tricloroeteno	μg/L	l	l I	100%	<1,5		-	-	-
Trihalometanos - Total  Bromodiclorometano	μg/L ug/l	l I	l I	100%	38,4 10,3		100	0	100%
Bromodiciorometano Bromofórmio	μg/L μg/L	! !	ı I	100%	0,7		-		-
Clorofórmio	μg/L	i	ı	100%	23				-
Dibromoclorometano	μg/L	i I	I	100%	4,4		-		-
Alfa total*	Bq/ L	I	I	100%	<0,050		0,10(1)(2)		-
Beta Total*	Bq/ L	1	1	100%	<0,100		1,0(1)	-	-
Radão	Bq/ L	-			-		500	-	-
Dose Indicativa Total*	mSv/yr	I	I	100%	<0,1		0,10(2)	0	100%
Totais		122	122					0	

(1) Níveis de verificação (alerta)

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

01/mai/19 O Administrador

Data de publicação no website: Revisão 01

01/mai/19

Eng<sup>o</sup> Manuel Cordeiro Moras

<sup>(2)</sup> Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

<sup>\*</sup> 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 abastecido exclusivamente por água adquirida às Águas do Douro e Paiva. Os resultados destes parâmetros são da responsabilidade das Águas do Douro e Paiva.



					a para Consumo Humano						
Parâmetros	N.° Análises PCQA Unidades				Resultad	os obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N° resultados > VP	% Cumprimento		
i ai aineti Os	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	iv. resultados > vr	VP		
DL 306/07 - Controlo de Rotina I											
Bactérias Coliformes	N/100 ml	1	I	100%	0		0	0	100%		
Cloro residual livre	mg/L CI2	1	1	100%	0,4		-	-	-		
Escherichia Coli	N/100 ml	I	ı	100%	0		0	0	100%		
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2											
Alumínio	μg/L AI						200				
Amónio	mg/L NH4						0,50				
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3				
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0				
Condutividade	µS/cm a 20°C						2500 20				
Cor Ferro	mg/L PtCo						200				
Panganês	μg/L Fe μg/L Mn						50				
Nitratos	mg/ L NO3						50				
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal				
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal				
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)				
о Н	unidades pH						$\geq$ 6,5 e $\leq$ 9,5 (2)				
Sabor a 25° C	fator de diluição						3				
Turvação	NTU						4				
DL 306/07 - Controlo de Inspeção											
,2-dicloroetano	μg/L						3,0				
Antimónio	μg/L Sb						5,0				
Arsénio	μg/L As						10				
Benzeno	μg/L						1,0				
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010				
Boro	mg/L B						1,0				
Bromatos	µg/L BrO3						10				
Cádmio	μg/L Cd						5,0				
Cálcio	mg/L Ca										
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal				
Chumbo	μg/L Pb						10				
Cianetos	μg/L CN						50				
Cloretos	mg/L CI						250				
Cobre	mg/L Cu						2,0				
Crómio	μg/L Cr						50				
Dureza Total	mg/L CaCO3										
Enterococos	N/100 ml						0				
Fluoretos	mg/L F						1,5				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10				
Benzo(b)fluoranteno	μg/L										
Benzo(ghi)perileno	μg/L										
Benzo(k)fluoranteno	μg/L										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L										
Magnésio	mg/L Mg										
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)				
Níquel	μg/L Ni						20				
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)				
Pesticidas - Total	μg/L						0,50				
Alacloro	μg/L						0,10				
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10				
Diurão	μg/L						0,10				
Terbutilazina	μg/L						0,10				
Selénio	μg/L Se						10				
Sódio	mg/L Na						200				
Sulfatos	mg/L SO4						250				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10				
Tetracloroeteno	μg/L 						-				
Tricloroeteno	μg/L "						-				
Frihalometanos - Total	μg/L 						100				
Bromodiclorometano	μg/L 						•				
Bromofórmio	μg/L						-				
Clorofórmio	μg/L						-				
Dibromoclorometano	μg/L						-				
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)				
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)				
Radão	Bq/ L						500				
Nadao Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)				

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



					ua para Consumo Humano						
Parâmetros	N.º Análises PCQA Unidades				Resultad	dos obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N° resultados > VP	% Cumprimento		
i ai airieti Os	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	, T. Tesundos T.	VP		
DL 306/07 - Controlo de Rotina I											
Bactérias Coliformes	N/100 ml	I	I	100%	0		0	0	100%		
Cloro residual livre	mg/L CI2	1	I	100%	<0,1		•	-	-		
Escherichia Coli	N/100 ml	I	ı	100%	0		0	0	100%		
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2	# A1						200				
Alumínio Amónio	μg/L AI						200 0,50				
Cheiro a 25° C	mg/L NH4 fator de diluição						3				
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0				
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500				
Cor	mg/L PtCo						20				
Ferro	μg/L Fe						200				
Manganês	μg/L Mn						50				
Nitratos	mg/ L NO3						50				
N° de Colónias a 22°C	N/ ml						sem alteração anormal				
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal				
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)				
pH	unidades pH						≥ 6,5 e ≤ 9,5 (2)				
Sabor a 25° C	fator de diluição						3				
Turvação	NTU						4				
DL 306/07 - Controlo de Inspeção											
1,2-dicloroetano	μg/L						3,0				
Antimónio	μg/L Sb						5,0				
Arsénio	μg/L As						10				
Benzeno	μg/L						1,0				
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010				
Boro	mg/L B						1,0				
Bromatos	μg/L BrO3						10				
Cádmio	μg/L Cd						5,0				
Cálcio	mg/L Ca						-				
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal				
Chumbo	μg/L Pb						10 50				
Clanetos	μg/L CN						250				
Cloretos Cobre	mg/L CI mg/L Cu						2,0				
Crómio	μg/L Cr						50				
Dureza Total	mg/L CaCO3						-				
Enterococos	N/100 ml						0				
Fluoretos	mg/L F						1,5				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10				
Benzo(b)fluoranteno	μg/L										
Benzo(ghi)perileno	μg/L										
Benzo(k)fluoranteno	μg/L										
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L										
Magnésio	mg/L Mg						-				
Mercúrio	μg/L Hg						1,0(2)				
Níquel	μg/L Ni						20				
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)				
Pesticidas - Total	μg/L						0,50				
Alacloro	μg/L						0,10				
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10				
Diurão	µg/L						0,10				
Terbutilazina	µg/L						0,10				
Selénio	μg/L Se						10				
Sódio	mg/L Na						200				
Sulfatos	mg/L SO4						250				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10				
Tetracloroeteno	μg/L						•				
Tricloroeteno	μg/L						-				
Frihalometanos - Total	μg/L						100				
Bromodiclorometano Bromofórmio	μg/L										
Bromotormio Clorofórmio	μg/L						-				
Dibromoclorometano	μg/L										
Alfa total	μg/L Bq/ L						0,10(1)(2)				
Alfa total Beta Total	Вq/ L						1,0(1)				
Radão	Bq/ L						500				
Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)				
Totais	/:	3	3				-7 -1.7	0			

(1) Níveis de verificação (alerta)

Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



Parämetros					6 1	ua para Consumo Humano						
Profess   Prof			N.° Análises PCQA	<b>\</b>	Resultad		% Cumprimento					
Martine   Mart	Parâmetros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	VP		
Second	DL 306/07 - Controlo de Rotina I											
Marchand   Marchand	actérias Coliformes	N/100 ml	I	I	100%	0		0	0	100%		
March	Cloro residual livre	mg/L CI2	I	1	100%	0,6			-	-		
Water         glt N         200           Process DFC         fore 6 study         3.3           Conduction foreigned         N 100 ml         2           Conduction of the green of the gr	Escherichia Coli	N/100 ml	I	1	100%	0		0	0	100%		
	OL 306/07 - Controlo de Rotina 2											
Clame a D C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Alumínio	μg/L Al						200				
Assistant problems         N 100 ml         9           Colimations of the Coloma and C	Amónio	mg/L NH4						0,50				
contention         USEN 2005         350           corr         mg N PCO         326           were         ng N PCO         326           were         ng N PCO         326           were         ng N PCO         326           water         ng N PCO         326           water         ng N PCO         1507           water         1507         1507           water <t< td=""><td>Cheiro a 25° C</td><td>fator de diluição</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td></t<>	Cheiro a 25° C	fator de diluição						3				
	lostridium perfringens	N/ 100 ml						0				
word togeth         ugt 14         50           Protections 12PC         Ne of         50           Pie Collesian 2PC         Ne of         contraction or manufactories or multiple or multi	Condutividade	μS/cm a 20°C						2500				
rem	Cor	mg/L PtCo						20				
fungación (aguillo 100 millon)         100 millon 100 m								200				
twint         mg/L         50           real Calcidants 2FC         Nord         contrastigationness           real Calcidants 2FC         Nord         contrastigationness           real Calcidants 2FC         Mind         contrastigationness           part of Calcidants 2FC         mind         contrastigationness           part of Calcidants 2FC         more designed         3           contrastigation         mg/L         3												
of the Calman 37CC         Note         washengin second           Obdition         mgl. C2         5.00(2)           He         modes plan         1.00(2)           He         modes plan         2.00(2)           He         modes plan         3.00(2)           He         modes plan         3.00           He modes plan           He modes plan           He modes plan         mgl. S         3.0           Hermonic         mgl. C         3.0           Hermonic         mgl. C         3.0           Hermonic         mgl. C         3.0           Hermonic S         mgl. C         3.0           Hermonic S         mgl. C         3.0												
of Moderna 37C         N of general common and control												
No-behinder         mgl. OJ         5.00()           bl         midde plan         2.45 ± 78 ()           blee 1 D°C         for obs dissigned         3           VA DASCE-Convenion de Impecto         100           Actionezame         1gls         5.0           National         1gls         1.0           National         1gls         1.0           Normander         1gls         2.0           Normander         1gls         3.0           Normander         1gls												
Transpire         NTU         4. Medical selections of the Impact of												
DA SADATA - Conversable for Improvisor         100           Assertation         100           Assertation         100           Assertation         100           Bestiment         100           Bestimentation         100           Book         100           Book         100           Cultimon         100           Culti												
3.3 delicentation         196. 1           Network on place of the place of t		NIU						4				
vertreducing         μg th           ference								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Varbero         10           Intención prices         10 f.           Intención prices         10 f.           Intención prices         10 f.           Lichen Principal prices         10 f.           Lichen Orgánico Tocal         mgl. C.           Lichen Orgánico Tocal         mgl. F.												
Interest												
seres bylaven or mg LB         10.10           for mg LB         1.0           for man or mg LB         1.0           Licken Organic Total         mg LC         restructions           Licken Organic Total         mg LC         restructions           Lince Organic Total         mg LC         10           Lince Organic Total         mg LC         10           Lince Organic Total         mg LC         250           Colore         mg LC         250           Locker         mg LC         250           Diversal Total         mg LC CCO         250           Diversal Total         mg LC CCO         250           Diversal Total         mg LC         20           Diversal Total         mg LC         20           Bornecklyllocarrates         mg L         1.5           Bornecklyllocarrates         mg L         1.5           Bornecklyllocarrates         mg L         1.0           Bornecklyllocarrates<	Arsénio											
Income	Benzeno	μg/L										
Normania	Benzo(a)pireno	μg/L						0,010				
Lidenting         Ingl. Cd         5,0           Cilcion         regl. Cd         certament	Boro	mg/L B						1,0				
Elico Conglico Toral (mgl. Chore Organico Toral (mgl	Bromatos	μg/L BrO3						10				
indensio Orginico Total mgl. C  humbo	Cádmio	μg/L Cd						5,0				
Description   Mg   No   No   No   No   No   No   No   N	Cálcio	mg/L Ca										
Same content	Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal				
Cloreos         mgl. Cl         256           Cobre         mgl. Co         20           Cricmo         mgl. Co         30           Durexa Tool         mgl. Co         6           Roce Tool         mgl. Co         0           Roce Tool         mgl. F         1,5           Roce Tool         mgl. F         1,5           Bencofighyperismo         mgl. F         0,10           Bencofighyperismo         mgl. F         0,0           Bencofighyperismo         mgl. F         0,0           Bencofighyperismo         mgl. F         0,0           Representation of mgl. Mg.         0,0           Independent (,2,3-cdpirene)         mgl. F         0,0           Magles         mgl. Ng.         0,0           Nitros         mgl. Ng.         0,0           Nitros         mgl. Ng.         0,10           Durion         mgl. Ng.         0,10           Durion         mgl. Ng.         0,10           Solder         mgl. Ng.         0,10           Solder         mgl. Ng.         0,10           Solder         mgl. Ng.         0,10           Solder         mgl. Ng.         0,10 <t< td=""><td>Chumbo</td><td>μg/L Pb</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td></t<>	Chumbo	μg/L Pb						10				
Cobre         mgl Cu         2.0           Cromin         ugl Cro         30           Dreams Total         ngl Caccos         10           Intercocos         N/100 ml         0           Hubrores         ngl F         1,5           Harrocorbonetos Aromáticos Policiclosos         ngl C         0,10           Bencoglylinoranteno         ngl L         -           Bencoglylinoranteno         ngl L         -           Indensi (1,3-dajarno)         ngl L         -           Indensi (1,3-dajarno)         ngl L         -           Valencia         ngl N         -           Valencia         ngl N         -           Valencia         ngl N         -           Vesticidas - Total         ngl L         -           Descricidas - Total         ngl L         -           Durido         ngl L         -           Durido         ngl L         -           Durido         ngl L         -           Seletion         ngl N         -           Seletion         ngl N         -           Terbulazione         ngl N         -           Terbulazione         ngl N         - <tr< td=""><td>Cianetos</td><td>μg/L CN</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td><td></td><td></td></tr<>	Cianetos	μg/L CN						50				
Termin   mg  CoCO3   mg  C	Cloretos	mg/L CI						250				
Para   Total   mg/L CaCO3   mg/L mercoccos   mg/L mg mg/L mg/L	Cobre	mg/L Cu						2,0				
Devest Total         mgt L CaCO3         -           Cinterroccos         N 100 ml         0           Cinterroccos         mgt F         1,5           Heldo-Cachonesos Arconáticos Policicilcos         iig/L         0,10           Bernoc (phi) perifieno         iig/L         -           Bernoc (phi) perifieno         iig/L         -           Indenol (1,2-cil) pireno         iig/L         -           Naprásion         iig/L         -           Vistorio         mgt. Mg         1,0(2)           Vistorio         mgt. No         3,0           Vistorio         mgt. No         3,0           Postorio districción         iig/L         0,10           Duráo         iig/L         0,10           Torbulzion         iig/L         0,10           Sielo         mgt. Na         2,0           Sielo         mgt. Na         1,0           Sielo         mgt. Na	Crómio	μg/L Cr						50				
citaterocos         NJ 00 ml         0           citure coros         mg/L F         1.5           citure coros         mg/L F         0.10           Be most Ophtocomeron         mg/L         -           Bemost Ophtocomeron         mg/L         -           Bemost Ophtocomeron         mg/L         -           Index official coros         mg/L Mg         -           Mercario         mg/L Mg         1.0(2)           Mercario         mg/L Mg         0.50           Mestadoro         mg/L No         0.50           Pestidas - Total         mg/L         0.10           Desertier brotlatina         mg/L         0.10           Desertier brotlatina         mg/L         0.10           Madoro         mg/L S         0.10           Metadoro         mg/L S	Dureza Total											
Here to the total								0				
Helfocarbonetos Armáticos Policicleos µg/L  Benocyfilmonanteno µg/L hg  Benocyfilmonanteno µg/L  Benocyfilmo												
Berzo(b)Muoraneno μg/L Nique μg/L Ni Nique μg/L Ni Nique μg/L Ni Diano μg/L Alacloro μg/L Diano μg/L		_										
Benzo(ghi)perieno         µg/L         -           Benzo(ghi)perieno         µg/L         -           riagnesio         ng/L Mg         -           riagnesio         µg/L Ng         -           riagnesio         µg/L Ng         -           riagnesio         µg/L Ng         -           Nicrico         µg/L Ng         -           Nicrico         µg/L         -           Aladoro         µg/L         -           Diuria         µg/L         -           Poetietherbutaizan         µg/L         -           Diuria         µg/L         -           richicio         µg/L         -           richicio-eteno         µg/L         -           Terradoreeteno         µg/L         -           Terradoreeteno         µg/L         -           Romodificoreeteno         µg/L         -           Romodificoreeteno         µg/L         -           Romodificoreeteno         µg/L												
Benzo(k)Nuoranteno         µg/L         -           Indeno (1,3-3-cip)reno         µg/L Ng         -           Arbericio         µg/L Ng         1,0(2)           Viciuel         µg/L Ng         0,50(2)           Vestricidas - Total         µg/L         0,50           Aladoro         µg/L         0,10           Desetletebullazina         µg/L         0,10           Purido         µg/L         0,10           Ieleno (alagoro)         µg/L         0,10 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
Indeno(1,2,3-cdpireno)         ug/L         -           Plageticio         mg/L Mg         -           Hericririo         ug/L Ni         1,0(2)           Victor         ug/L Ni         2,0           Victor         mg/L NO2         0,50(2)           Percicidas - Total         ug/L         0,00           Desetterbutlazina         ug/L         0,10           Diurio         ug/L         0,10           Terbutlazina         ug/L Se         1,0           Seletion         ug/L Se         1,0           Seletion Seletio								•				
Hagnésio ng/L Mg Hagn								•				
Actorio         µg/L Ni         1,0(x)           Visicus         µg/L Ni         20           Visitorio         ng/L No         0,50(x)           Vesticidas - Total         µg/L         0,50           Aladoro         µg/L         0,10           Diario         µg/L         0,10           Terbutilazina         µg/L         0,10           Visitorio         µg/L Ni         0,20           Visitorio         µg/L Ni         0,00												
Nicites												
Vitritoris         mg/L NO2         0,50(2)           Pesticida - Total         µg/L         0,50           Aladoro         µg/L         0,10           Desetiderbulzizina         µg/L         0,10           Intrido         µg/L Se         10           Inditos         mg/L Na         200           Intridoreseno e Tricloroseno e Mg/L         10           Torractoroseno e Tricloroseno e Mg/L         100           Torractoroseno e Tricloroseno e Mg/L         100           Torractoroseno e Tricloroseno e Mg/L         100           Torractoroseno e Mg/L         100												
legicidas - Total μg/L Aladoro μg/L Aladoro μg/L Diario μg/L Diario μg/L Terbulizina μg/L Aladoro μg/L Alad		_										
Alacloro		-										
Descriter butlazina         μg/L         0,10           Diurão         μg/L         0,10           retrutlazina         μg/L         0,10           celerio         μg/L Se         10           cibilo         mg/L Na         200           culdatos         mg/L SO4         250           ferzacloroeteno e Tricloroeteno         μg/L         10           Tetracloroeteno o mg/L         10           Frinhamenanos - Total         μg/L         100           Bromofórmio         μg/L         100           Bromofórmio         μg/L         2.           Clorofórmio         μg/L         2.           Nát cotal         Bg/L         0,10(1)(2)           clear Josal         Bg/L         1,0(1)           clear Josal         Bg/L         500           close Indicativa Total         mSwyr         0,10(2)												
Diurão         µg/L         0,10           Terbutilazina         µg/L Se         10           Selenio         µg/L Se         10           Selenio         mg/L Na         200           Sulfacos         mg/L SO4         250           Ferracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           Terracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         100           Frinalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Gordorimio         µg/L         -           Olbromoclorometano         µg/L         -           Nolorometano         µg/L         -           Obromoclorometano         µg/L         -           Nolorometano         µg/L         -           Obromoclorometano         µg/L         -           Nolorometano         µg/L         -												
Terbutilazina         µg/L           selénio         µg/L Se           siódio         mg/L Na           sulfaco         mg/L SO4           ferracioroeteno e Tricloroeteno         µg/L           Tertacloroeteno         µg/L           Tricloroeteno         µg/L           Tricloroeteno         µg/L           Inibalometanos - Total         µg/L           Bromodiclorometano         µg/L           Bromodiclorometano         µg/L           Clorofórmio         µg/L           Clorofórmio         µg/L           Obibromoclorometano         µg/L           Alfa total         Bg/ L           Sea Total         Bg/ L           Solo         1,0(1)           Sea Total         Bg/ L           Solo         1,0(1)           Sea Total         Bg/ L           Solo         500           Solo Indicativa Total         mSw/yr												
Page												
sódio         mg/L Na         200           súlfatos         mg/L SO4         250           Fetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Frinalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Nata total         Bg/ L         0.10(1)(2)           Seta Total         Bg/ L         500           Obse Indicativa Total         mSw/yr         0,10(2)												
sulfatos         mg/L SO4         250           Fetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Frinkalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Afa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Seta Total         Bq/ L         500           Dose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)	elénio	μg/L Se						10				
Fetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Trinlalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Ma total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Jeta Total         Bq/ L         500           Jose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)	ódio	mg/L Na						200				
Tetracloroeteno	ulfatos	mg/L SO4						250				
Tricloroeteno         yg/L         -           Frihalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Ma total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Jeta Total         Bq/ L         1,0(1)           Jadão         Bq/ L         500           Jose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)	etracloroeteno e Tricloroeteno	μg/L						10				
Tricloroeteno         µg/L         -           Irihalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Má total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Jeta Total         Bq/ L         1,0(1)           Jadão         Bq/ L         500           Jose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)	Tetracloroeteno	μg/L										
Trikalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Ma total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Meta Total         Bq/ L         1,0(1)           Madão         Bq/ L         500           Mose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)	Tricloroeteno	μg/L										
Bromodiclorometano	Frihalometanos - Total							100				
Bromofórmio												
Clorofórmio         μg/L         -           Dibromoclorometano         μg/L         -           Alfa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Seta Total         Bq/ L         1,0(1)           Addão         Bq/ L         500           Oose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)												
Dibromoclorometano         μg/L         -           Alfa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/ L         1,0(1)           Addão         Bq/ L         500           Dose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)												
Alfa total       Bq/ L       0,10(1)(2)         Seta Total       Bq/ L       1,0(1)         Kadāo       Bq/ L       500         Dose Indicativa Total       mSv/yr       0,10(2)												
Set a Total         Bq/ L         1,0(1)           Radão         Bq/ L         500           Dose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)												
Radão         Bq/ L         500           Dose Indicativa Total         mSv/yr         0,10(2)												
Oose Indicativa Total mSv/yr 0,10(2)												
	Jose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)				
Nicein de confirme de la confirme de	) Níveis de verificação (alerta)											

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



Parâmetros	Unidades	N.° Análises PCQA		Resultad	los obtidos	Valor Paramétrico (VP)	N.° resultados > VP	% Cumprimento d	
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	(11)		VP
DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
Bactérias Coliformes	N/100 ml	1	1	100%	0		0	0	100%
Cloro residual livre	mg/L CI2	1	I .	100%	0,3		•	-	-
Escherichia Coli	N/100 ml	I	l	100%	0		0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 Alumínio	μg/L AI						200		
Amónio	mg/L NH4						0,50		
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3		
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0		
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500		
Cor	mg/L PtCo						20		
Ferro	μg/L Fe						200		
Manganês	μg/L Mn						50		
Nitratos	mg/ L NO3						50		
N° de Colónias a 22°C N° de Colónias a 37°C	N/ ml N/ ml						sem alteração anormal		
Oxidabilidade	mg/L O2						sem alteração anormal 5,0(2)		
рН	mg/L O2 unidades pH						$5,0(2)$ $\geq 6,5 \text{ e} \leq 9,5 (2)$		
Sabor a 25° C	fator de diluição						2 6,3 e 3 7,3 (2)		
Turvação	NTU						4		
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Arsénio	μg/L As						10		
Benzeno	μg/L						1,0		
Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Boro	mg/L B						1,0		
Bromatos	μg/L BrO3						10		
Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Cálcio Carbono Orgânico Total	mg/L Ca mg/L C						- sem alteração anormal		
Chumbo	μg/L Pb						10		
Cianetos	μg/L CN						50		
Cloretos	mg/L CI						250		
Cobre	mg/L Cu						2,0		
Crómio	μg/L Cr						50		
Dureza Total	mg/L CaCO3								
Enterococos	N/100 ml						0		
Fluoretos	mg/L F						1,5		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10		
Benzo(b)fluoranteno	μg/L						•		
Benzo(ghi)perileno	μg/L "						•		
Benzo(k)fluoranteno	μg/L						•		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L mg/L Mg								
Magnésio Mercúrio	mg/L Mg μg/L Hg						1,0(2)		
Níquel	μg/L Ni						20		
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)		
Pesticidas - Total	µg/L						0,50		
Alacloro	μg/L						0,10		
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10		
Diurão	μg/L						0,10		
Terbutilazina	μg/L						0,10		
Selénio	μg/L Se						10		
Sódio	mg/L Na						200		
Sulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno Tetracloroeteno	μg/L						10		
Tricloroeteno Tricloroeteno	µg/L µg/L								
Trihalometanos - Total	μg/L						100		
Bromodiclorometano	μg/L						-		
Bromofórmio	μg/L								
Clorofórmio	μg/L								
Dibromoclorometano	μg/L								
Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Radão	Bq/ L						500		
Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)		
Totais		3	3					0	

(1) Níveis de verificação (alerta)

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Eng° Manuel Cordeiro Moras

Águas do Norte, S.A. MOD 2.2.2 R1



	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano										
Parâmetros	Unidades		N.º Análises PCQA		Resultad	os obtidos	Valor Paramétrico (VP)	% Cumprimento do			
r arametros	Offidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	valor rarametrico (vr)	14. Tesuitados - VI	VP		
DL 306/07 - Controlo de Rotina I											
Bactérias Coliformes	N/100 ml	I	I	100%	0		0	0	100%		
Cloro residual livre	mg/L CI2	I	I	100%	0,1		•	-	-		
Escherichia Coli	N/100 ml	ı	ı	100%	0		0	0	100%		
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 Alumínio	μg/L AI						200				
Amónio	mg/L NH4						0,50				
Cheiro a 25° C	fator de diluição						3				
Clostridium perfringens	N/ 100 ml						0				
Condutividade	μS/cm a 20°C						2500				
Cor	mg/L PtCo						20				
Ferro	μg/L Fe						200				
Manganês	μg/L Mn						50				
Nitratos N° de Colónias a 22°C	mg/ L NO3 N/ ml						50				
N° de Colónias a 37°C	N/ ml						sem alteração anormal sem alteração anormal				
Oxidabilidade	mg/L O2						5,0(2)				
рН	unidades pH						$\geq$ 6,5 e $\leq$ 9,5 (2)				
Sabor a 25° C	fator de diluição						3				
Turvação	NTU						4				
DL 306/07 - Controlo de Inspeção											
1,2-dicloroetano	μg/L						3,0				
Antimónio	μg/L Sb						5,0				
Arsénio	μg/L As						10				
Benzeno Benzo(a)pireno	µg/L µg/L						1,0 0,010				
Boro	mg/L B						1,0				
Bromatos	μg/L BrO3						10				
Cádmio	μg/L Cd						5,0				
Cálcio	mg/L Ca										
Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal				
Chumbo	μg/L Pb						10				
Cianetos	μg/L CN						50				
Coloretos	mg/L CI						250				
Cobre Crómio	mg/L Cu μg/L Cr						2,0 50				
Dureza Total	mg/L CaCO3						-				
Enterococos	N/100 ml						0				
Fluoretos	mg/L F						1,5				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	μg/L						0,10				
Benzo(b)fluoranteno	μg/L										
Benzo(ghi)perileno	μg/L										
Benzo(k)fluoranteno	μg/L 						-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	μg/L						•				
Magnésio Mercúrio	mg/L Mg μg/L Hg						- 1,0(2)				
Níquel	μg/L Ni						20				
Nitritos	mg/ L NO2						0,50(2)				
Pesticidas - Total	μg/L						0,50				
Alacloro	μg/L						0,10				
Desetilterbutilazina	μg/L						0,10				
Diurão	μg/L						0,10				
Terbutilazina	μg/L						0,10				
Selénio Sódio	μg/L Se						10 200				
Sulfatos	mg/L Na mg/L SO4						200				
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L						10				
Tetracloroeteno	μg/L						-				
Tricloroeteno	μg/L						-				
Trihalometanos - Total	μg/L						100				
Bromodiclorometano	μg/L						-				
Bromofórmio	μg/L						-				
Clorofórmio	μg/L 						-				
Dibromoclorometano	μg/L						-				
Alfa total Beta Total	Bq/ L						0,10(1)(2)				
	Bq/ L						1,0(1)				
	Ra/ I						500				
Radão Dose Indicativa Total	Bq/ L mSv/yr						500 0,10(2)				

(1) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras



Primate   Prim										
Post			N.° Análises PCQA		Resultad	dos obtidos			% Cumprimento	
Section   Property	Parametros	Unidades	Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo	Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	VP
The second of	DL 306/07 - Controlo de Rotina I									
March   1	Bactérias Coliformes	N/100 ml	I	I		0		0	0	100%
SC   Section			1	ı						
Marelan Wall         200           Tares 2 PC         flore of a stription         3           Contenting (PC)         100         6           Contenting (PC)         100         6           Contenting (PC)         100         200           Contenting (PC)         100         200           Contenting (PC)         100         200           Contenting (PC)         100         100		N/100 ml	I	ı	100%	0		0	0	100%
Paris   Pari										
Description										
James Programme         N. 100 mm           Cook may all Co         250           Cook may fine         250           Tring Min (1904)         250           Tring Min (1904)         150           Lock may all (1904)         50           Tring College (1974)         150           Mark all (1904)         160           Min (1904)         160           <		-								
tragent         196. No.           times         196. No.		-								
Armonic Armoni										
Place Clastical 27CC         Nor In this thindency assemant of the Clastical 27CC         Nor In white depth of the Clastical 27CC         Author of the Clastical 27CCC         Author of the Clastical 27CC         Author of the C										
Pe Califors 17°C         Ne of schedule served         15.00%           position schedule pil         15.05%         15.00%		•								
posebletine         mg/t Od         \$820           off         wordstage pl         \$4.5 x \$7.07           blace 2 D*C         flor or delique         3           Charles         DEVERTINE         3           Description         10         4           Description         10         3           Contraction         only 5         5.0           Contraction         only 6         1.0           Contraction         only 6         1.0 <td></td>										
the or 25°C   100 de 301/100   3   100 de 30/100   3   100 d										
size of SC (see of Million (N) U         3           VS (MSC) - Concrete of Respects         3           VS (MSC) - Concrete of Respects         3           VS (MSC) - Concrete of Respects         30           VS (MSC) - Concrete of Respects         10           Verbrier (more)         10 PL         20										
1000   1000										
19										
verbedning         μgt, to         5.9           verbening         μgt, to         1.0           descriptions         μgt, to         1.0           constant         μgt, to         1.0           constant         μgt, to         1.0           constant         μgt, to         1.0           Cather         mgt, Co         1.0           Cather Organic Total         mgt, Co         1.0           Control         mgt, Co         1.0           Reaccipitation Annual Control         mgt, Co         1.0	DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
Investment         IgA         ID           Intermittener         IgA         ID           Schiele         IgA         ID           Beneficial Schiele         IgA         ID	,2-dicloroetano	μg/L						3,0		
Section   Part   10   10   10   10   10   10   10   1	Antimónio	μg/L Sb						5,0		
Internation   Mg   Mg   Mg   Mg   Mg   Mg   Mg   M	Arsénio	μg/L As						10		
Internation	Benzeno	μg/L						1,0		
terminant	Benzo(a)pireno	μg/L						0,010		
Lishing         Iggl         5.0           Cibo         sigl         5.0           Cibo         sepl         5.0           Cibo         sigl         5.0           Cibo         spl         1.0           Cibo         spl         2.0           Cibo         mgl         2.0           Cibo         mgl         2.0           Cibo         mgl         5.0           Cibo         mgl         5.0           Cibo         mgl         2.0           Cibo         mgl         5.0           Bernolphylamane         ingl         6.0           Remolphylamane         ingl	Boro	mg/L B						1,0		
Like of polity or Total         reglt Ca           Chateo Co Opinico Total         reglt Ch           Cheese control         reglt Ch           Chore on public Corticol         reglt Ch           Decembrace Corticol         reglt Ch           Decembrace Corticol         reglt Ch           Decembrace Corticol         reglt Ch           Decembrace Corticol         reglt Ch           Besterolyllucratemon         reglt	Bromatos	µg/L BrO3						10		
sach control (page) (	Cádmio	μg/L Cd						5,0		
Sumbor   mg/L CP         10           Linetes   mg/L CP         250           Cobre   mg/L CR         250           Diversa Total   mg/L CaCO3         30           Diversa Total   mg/L CaCO3         10           Hoborous   mg/L F         1,5           Middrocarboneos Aromásicos Policidosa   mg/L   mg/L F         1,5           Benocylityperfeno   mg/L F         1,5           Benocylityperfeno   mg/L F         2           Benocylityperfeno   mg/L F         2           Benocylityperfeno   mg/L F         1,0           Benocylityperfeno   mg/L F         2           Benocylityperfeno   mg/L F         2           Benocylityperfeno   mg/L F         1,0           Benocylityperfeno   mg/L F         2           Benocylityperfeno   mg/L F         3           Benocylityperfeno   mg/L F         3 <td>Cálcio</td> <td>mg/L Ca</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cálcio	mg/L Ca								
Cincertos         rigit CN         250           Cibertos         rigit Cn         250           Cibertos         rigit Cn         20           Cibertos         rigit CACO3         30           Cibertos         N/100 ml         0           Nicercos         myl. F         1,5           Horteros         rigit         0,10           Benzolylhoranteno         rigit         0,10           Benzolylhoranteno         rigit         0,2           Benzolylhoranteno         rigit         0,2           Benzolylhoranteno         rigit         0,2           Indest(1,23-ct)preno         rigit         0,2           Indest(1,23-ct)preno         rigit         1,00           Viscola         rigit         1,00           Viscola         rigit         0,50           Viscola         rigit         0,50           Viscola         rigit         0,10           Viscola         rigit         0,10 <tr< td=""><td>Carbono Orgânico Total</td><td>mg/L C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>sem alteração anormal</td><td></td><td></td></tr<>	Carbono Orgânico Total	mg/L C						sem alteração anormal		
Total	Chumbo	μg/L Pb								
Colors         right Co         2,0           Colors         ight Co         50           Colors         right Co         50           Cintercoccos         N/100 ml         0           Cintercoccos         mght F         1,5           Held coarboneos Aronáticos Policiclos         ugl         0,10           Bennot/pluoranteno         ugl         -           Bennot/pluoranteno         ugl         -           Indenot (2,23-diprino)         ugl         -           Hercino         ugl Ng         -           Hercino         ugl Ng         -           Hercino         ugl Ng         -           Nictos         mg L NO2         -           Nictos         mg L NO2         -           Aladoro         ugl         -           Dunia         ugl         -           Desellorbeilarina         ugl         -           Goldo         ugl         -           Goldo         ugl         -           Goldo         ugl         -           Terradorceseno         ugl         -           Tricforceseno         ugl         -           Growinformeno         ugl <td>Cianetos</td> <td>μg/L CN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cianetos	μg/L CN								
Termino yglt Cr  unexa Total mgl CxCO3										
Contract Total         mpl CACO3         c           Contract Total         mpl F         d           Contract Score         N1/00 ml         0           Contract Score         mpl F         1.5           Hattor Contractions or Productions         mpl F         0.10           Bean collyllucraterian         upl L		_								
No control   N	Crómio	μg/L Cr						50		
Terror										
Harricarbonetos Armáticos Policícicos y µg/L  Benso(l)Noranteno y µg/										
Benzo(b)fluoranteno ug/L Benzo(b)fluoranteno ug/L Benzo(b)fluoranteno ug/L Benzo(b)fluoranteno ug/L Indeno(1,2,3-cd)pireno ug/L Indeno(1,2,3										
Benzo(ghipereleno         μg/L         -           Benzo(ghipuraneno         μg/L         -           riagnésio         ng/L Mg         -           riagnésio         ng/L Mg         -           riagnésio         ng/L Mg         -           vierrio         μg/L Ng         20           vierrio         ης L NO2         0,50(2)           vesticlas. Total         μg/L         0,50           Pasedierbrudizaria         μg/L         0,10           Diurão         μg/L         0,10           Terbudizaria         μg/L         0,10           relevadore defene de ricidoresteno         μg/L         0,10           relevadore destro el ricidoresteno e										
Benzo(k)fluoranteno         µg/L           Indeno (1,2,3-cdp)reno         µg/L           Arqueiro         µg/L Hg           Viquel         µg/L Hg           Viquel         µg/L Ng           Vierror         ng/L No2           Alacloro         µg/L           Diario         µg/L           Diario         µg/L           Persolitaria         µg/L           Diario         µg/L           Persolitaria         µg/L </td <td></td>										
Indeno(1,2,3-dojpireno										
Angelei										
tercirio										
Volgies         µg/L NO         20           Victorios         mg/L NO2         0,500           Vesticidas - Total         µg/L         0,50           Aladoro         µg/L         0,10           Diurão         µg/L         0,10           Perbudiziria         µg/L         0,10           Vieldario         µg/L Se         10           Vieldario         ng/L Na         200           Vieldario         ng/L Na         200           Vieldario         ng/L Se         10           Vieldario         ng/L Se         10           Vieldario         ng/L Se         200           Vieldario         ng/L Se         10           Viertaclorocteno e Triclorocteno         µg/L         100           Tetraclorocteno         µg/L         100           Bromodiclorometano s - Total         µg/L         100           Bromodicrometano s - Total         µg/L         2           Clorofórmio         µg/L         2           Dibromoclorometano         µg/L         2           Value of Total         No. (10)(1)(2)           Value of Total         No. (10)(1)(2)           Value of Total         No. (10)(1)(2)										
Netititos ng/L NO2 0,50(2) Pesticidas - Total μg/L Pesticidas - Total μg/L Alcoro μg/L Destilterbutilazina μg/L Diurâo μg/L Diurâo μg/L Pestilterbutilazina μg/L Pestilter										
Pesticidas - Total		_								
Alacioro		_								
Deseitler butilazina         μg/L         0,10           Diurão         μg/L         0,10           rebutilazina         μg/L         0,10           célerio         μg/L Se         10           célerio         mg/L Na         200           célerio         mg/L So         250           retraclorocteno e Triclorocteno         μg/L         10           retraclorocteno e Triclorocteno         μg/L         100           ririclorocteno         μg/L         100           β romodiclorometano         μg/L         100           β romodiclorometano         μg/L         2           Corofórmio         μg/L         2           δ formodicrometano         μg/L         3           δ formod										
Diurão         μg/L         0,10           Terbutilazina         μg/L         10           Séletio         μg/L Se         10           Sódio         mg/L Na         200           Sódio         mg/L Se         10           Fetracloroeteno e Tricloroeteno         μg/L         10           Terracloroeteno e Tricloroeteno         μg/L         2           Tricloroeteno         μg/L         100           Frinalometanos - Total         μg/L         100           Bromodiclorometano         μg/L         2           Cloróformio         μg/L         2           Dibromoclorometano         μg/L         2           No promoclorometano         μg/L         2           No promoclorometano         μg/L         2           No promoclorometano         μg/L         2           No promoclorometano         μg/L         3           No promoclorometano         μg/L         3           No total         0,10(1)(2)           No total         0,10(1)(2)           No total         1,0(1)           No total         1,0(1)           No total         1,0(1)           No total         1,0(1) <td></td>										
Terbutlazina         µg/L           selenio         µg/L Se           sidio         mg/L Na           sidiatos         mg/L SO4           retracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L           Tetracloroeteno         µg/L           Tricloroeteno         µg/L           Somodiclorometanos - Total         µg/L           Bromodiclorometano         µg/L           Bromoférmio         µg/L           Clorofórmio         µg/L           Olibromoclorometano         µg/L           Afa total         µg/L           Sea Total         Ŋg/L           Afa total         Ŋg/L           Sea Total         Ŋg/L           Stadao										
Page										
ididot       mg/L Na       200         idifators       mg/L SO4       250         Fetracloroeteno e Tricloroeteno       µg/L       10         Tricloroeteno       µg/L       -         Tricloroeteno       µg/L       100         Frindometanos - Total       µg/L       100         Bromodiclorometano       µg/L       -         Bromofórmio       µg/L       -         Clorofórmio       µg/L       -         Dibromoclorometano       µg/L       -         Mfa total       Bq/ L       0,10(1)(2)         Beta Total       Bq/ L       500										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno         µg/L         10           Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Má total         Bq/L         0,10(1)(2)           Jeta Total         Bq/L         1,0(1)           Jeta Total         Bq/L         500										
Tetracloroeteno	ulfatos	mg/L SO4						250		
Tetracloroeteno         µg/L         -           Tricloroeteno         µg/L         -           Irinalometanos - Total         µg/L         100           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Matotal         Bq/L         0,10(1)(2)           Jeta Total         Bq/L         1,0(1)           Jeta Total         Bq/L         500	etracloroeteno e Tricloroeteno	_						10		
Tricloroeteno         µg/L         100           Frihalometanos - Total         µg/L         -           Bromodiclorometano         µg/L         -           Bromofórmio         µg/L         -           Clorofórmio         µg/L         -           Dibromoclorometano         µg/L         -           Ma total         Bq/L         0,10(1)(2)           Jeta Total         Bq/L         1,0(1)           Jeta Total         Bq/L         500	Tetracloroeteno									
Trikalometanos - Total     µg/L     100       Bromodiclorometano     µg/L     -       Bromofórmio     µg/L     -       Clorofórmio     µg/L     -       Dibromoclorometano     µg/L     -       Má total     Bq/ L     0,10(1)(2)       Jeta Total     Bq/ L     1,0(1)       Jadás     Bq/ L     500	Tricloroeteno									
Bromodiclorometano   µg/L   -	rihalometanos - Total							100		
Clorofórmio μg/L - Dibromoclorometano μg/L -  Alfa total Bq/ L 0,10(1)(2)  Seta Total Bq/ L 1,0(1)  Radão Bq/ L 500	Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano         μg/L         -           Alfa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/ L         1,0(1)           Radão         Bq/ L         500	Bromofórmio									
Dibromoclorometano         µg/L         -           Alfa total         Bq/ L         0,10(1)(2)           Beta Total         Bq/ L         1,0(1)           Radão         Bq/ L         500	Clorofórmio							-		
Beta Total     Bq/ L     1,0(1)       Radão     Bq/ L     500	Dibromoclorometano							-		
Radão Bq/ L 500	Alfa total	Bq/ L						0,10(1)(2)		
	Beta Total	Bq/ L						1,0(1)		
Dose Indicativa Total mSv/yr 0,10(2)	kadão	Bq/ L						500		
	Dose Indicativa Total	mSv/yr						0,10(2)		

(I) Níveis de verificação (alerta)

(2) Valor Paramétrico atualizado com base no Decreto - Lei n.º 152/2017

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

21-set-18 O Administrador

Data de publicação no website: 21-set-18 Engº Manuel Cordeiro Moras