

INFO Nº 126/2008

QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO

Divulgação dos dados da qualidade da água referentes ao terceiro trimestre de 2008, de acordo com o artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007.

SISTEMA DO ARRIPIADO

SISTEMA DO ARRAIADO

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	Reforçar cloragem
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,13	0,6	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	26	26	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	14	14	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	467	467	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,9	6,9	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	40	40	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	4	4	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspeção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
<i>Clostridium perfringens</i>	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DA CARREGUEIRA

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,29	0,5	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	0	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	172	172	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,6	6,6	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	< 2	< 2	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspeção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	100	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	100	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	100	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	100	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	100	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	100	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	100	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	100	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	100	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	100	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	100	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	100	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	100	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	100	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	100	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	100	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
Clostridium perfringens	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DE CHAMUSCA

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,28	0,37	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	3	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	16	3	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	3	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	181	186	3	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	3	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	7,1	7,3	3	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	3	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	< 2	< 2	3	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	3	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	3	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	3	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	3	100	0	
Controlo de Inspecção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
<i>Clostridium perfringens</i>	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopír	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DO CHOUTO

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,37	0,59	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	0	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	86	86	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,1	6,1	1	100	0	Reforçar calcificação
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	5	5	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspeção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
<i>Clostridium perfringens</i>	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalcloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DO GAVIÃOZINHO

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previst as	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	1	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	1	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,41	0,64	1	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	0	0	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	0	0	0	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	0	0	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	128	128	0	0	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	0	0	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6	6	0	0	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	0	0	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	4	4	0	0	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	0	0	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	0	0	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	0	0	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	0	0	0	
Controlo de Inspecção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
Clostridium perfringens	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DA PARREIRA

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,34	0,59	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	0	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	257	257	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	7,6	7,6	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	< 2	< 2	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspecção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
Clostridium perfringens	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DO PINHEIRO GRANDE

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,25	0,75	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	> 300	> 300	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	> 300	> 300	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	282	282	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,7	6,7	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	19	19	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspeção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
<i>Clostridium perfringens</i>	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DO SEMIDEIRO

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	1	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	1	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,22	0,5	1	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	0	0	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	21	21	0	0	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	0	0	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	133	133	0	0	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	0	0	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,4	6,4	0	0	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	0	0	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	< 2	< 2	0	0	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	0	0	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	0	0	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	0	0	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	0	0	0	
Controlo de Inspeção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
<i>Clostridium perfringens</i>	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

SISTEMA DE ULME

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,33	0,54	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	0	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	143	143	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,4	6,4	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	< 2	< 2	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspecção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspeção (CI) cont.								
<i>Clostridium perfringens</i>	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	0	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	1	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	
Triclopir	µg/L	0,1	0	0	1	0	0	

SISTEMA DE VALE DE CAVALOS

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Rotina 1 (CR1)								
Escherichia Coli	n.º/100 ml	0	0	0	3	100	0	
Bactérias Coliformes	u.f.c/100ml	0	0	0	3	100	0	
Desinfetante Residual (Cloro Residual Livre)	mg/l	>0,2 e <0,6	0,31	0,42	3	100	0	
Controlo de Rotina 2 (CR2)								
Amónio (Azoto amoniacal)	mg/l	0,5	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Nº Colónias 22º C	N/mL a 22ºC	<100	0	0	1	100	0	
Nº Colónias 37º C	N/mL a 37ºC	<20	0	0	1	100	0	
Condutividade	µS/cm 20ºC	2500	189	189	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	7,3	7,3	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	< 2	< 2	1	100	0	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Cheiro a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Sabor a 25ºC	Diluição a 25ºC	3	< 3	< 3	1	100	0	
Turvação	UNT	4	< 0,7	< 0,7	1	100	0	
Controlo de Inspeção (CI)								
Antimónio	µg/L Sb	5	0	0	0	0	0	
Arsénio	µg/L As	10	0	0	0	0	0	
Alumínio	µg/L Al	200	0	0	0	0	0	
Benzeno	µg/L	1	0	0	0	0	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	0	0	0	0	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	0	0	0	0	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		0	0	0	0	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		0	0	0	0	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		0	0	0	0	0	
Boro	mg/L B	1	0	0	0	0	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	0	0	0	0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	0	0	0	0	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	0	0	0	0	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	0	0	0	0	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	0	0	0	0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	0	0	0	0	0	

Parâmetro	Unidade medida	Valor paramétrico	Determinação		N.º Análises			Medidas correctivas
			Min.	Max.	Previstas	Efectuadas (%)	Em Violação	
Controlo de Inspecção (CI) cont.								
Clostridium perfringens	n.º/100 ml	0	0	0	0	0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	0	0	0	0	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	0	0	0	0	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	0	0	
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0	0	0	0	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	0	0	0	0	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	0	0	0	0	0	
Níquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	0	0	0	0	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	0	0	0	0	0	
Tribromometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Dibromoclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Bromodiclorometano	µg/L		0	0	0	0	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	0	0	0	0	0	
Selénio	µg/L Se	10	0	0	0	0	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Tricloroetano	µg/L	10	0	0	0	0	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	0	0	0	0	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	0	0	1	0	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Atrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Bentazona	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
2,4 D	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Diurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Molinato	µg/L	0,1	0,1	0,1	0	0	0	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	
Triclopír	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	

Chamusca, 22 de Outubro de 2008

O Presidente da Câmara Municipal
Sérgio Moraes da Conceição Carrinho