



INFO Nº 102/2008

QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO SISTEMAS DO CONCELHO

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

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	0,08	0,31	3	100	0	Reforçar cloragem
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	276	276	1	100	0	
Cor	mg/L PtCo	20	< 2	< 2	1	100	0	
pH	Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9.0	6,8	6,8	1	100	0	
Manganês	µg/L Mn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Nitratos	mg/L NO ₃	50	21	21	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	< 3	< 3	1	100	0	
Arsénio	µg/L As	10	< 3	< 3	1	100	0	
Alumínio	µg/L Al	200	< 50	< 50	1	100	0	
Benzeno	µg/L	1	< 0,25	< 0,25	1	100	0	
Benzo (a) pireno	µg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	1	100	0	
Benzo (b) fluoranteno	µg/L	soma (HAP)<0,1	< 0,005	< 0,005	1	100	0	
Benzo (k) fluoranteno	µg/L		< 0,005	< 0,005	1	100	0	
Benzo (ghi) perileno	µg/L		< 0,005	< 0,005	1	100	0	
Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/L		< 0,005	< 0,005	1	100	0	
Boro	mg/L B	1	< 0,2	< 0,2	1	100	0	
Bromato	µg/L BrO ₃	25	< 5	< 5	1	100	0	
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,4	< 0,4	1	100	0	
Cálcio	mg/L Ca	100	4	4	1	100	0	
Chumbo	µg/L Pb	25	< 5	< 5	1	100	0	
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10	< 10	1	100	0	
Cloretos	mg/L Cl	250	34	34	1	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	1	100	0	
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,01	< 0,01	1	100	0	
Crómio	µg/L Cr	50	< 10	< 10	1	100	0	
1,2 dicloroetano	µg/L	3	< 0,25	< 0,25	1	100	0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	>150 e <500	59	59	1	100	0	
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	1	100	0	
Ferro	µg/L Fe	200	< 50	< 50	1	100	0	
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,4	< 0,4	1	100	0	
Magnésio	mg/L Mg	<50	6	6	1	100	0	
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 1	< 1	1	100	0	
Níquel	µg/L Ni	20	< 5	< 5	1	100	0	
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,02	< 0,02	1	100	0	
Triclorometano	µg/L	soma(THM) <100	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Tribromometano	µg/L		12	12	1	100	0	
Dibromoclorometano	µg/L		1,1	1,1	1	100	0	
Bromodiclorometano	µg/L		< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Pesticidas (total)	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	1	100	0	
Selénio	µg/L Se	10	< 3	< 3	1	100	0	
Tetracloroetano	µg/L	10	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Tricloroetano	µg/L	10	< 0,5	< 0,5	1	100	0	
Sódio	mg/L Na ⁴	200	23	23	1	100	0	
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	16	16	1	100	0	

<u>Pesticidas Individual</u>								
Alacloro	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	1	100	0	
Atrazina	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,08	< 0,08	1	100	0	
Carbofurão	µg/L	0,1	< 0,025	< 0,025	1	100	0	
Desetilatrazina	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
2,4 D	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	1	100	0	
Diurão	µg/L	0,1	< 0,025	< 0,025	1	100	0	
Molinato	µg/L	0,1	0	0	1	0	1	
S-Metalocloro	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	1	100	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,025	< 0,025	1	100	0	
Rinsulfurão	µg/L	0,1	< 0	< 0	1	100	0	
Triclopír	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1	1	100	0	

Chamusca, 29 de Agosto de 2008

O Presidente da Câmara Municipal
Sérgio Morais da Conceição Carrinho

QUALIDADE DA ÁGUA – 2º TRIMESTRE DE 2008