

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA

2.º trimestre de 2011 (1 de Abril a 30 de Junho)

Publicação de resultados: n.º 1, Artigo 17.º, do Decreto Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto

| PARÂMETROS | VALOR PARAMÉTRICO | SISTEMAS | | | | | | | | | | | | | | | | % > VP |
|--|---------------------|--|---------|-----|------|-----------------|---------|-------|-------|----------------|---------|------|------|----------------|---------|-----|------|------------|
| | | ZA.01 MENDACHA | | | | ZA.02/03 CENTRO | | | | ZA.04 SUL | | | | ZA.05 NORDESTE | | | | |
| | | Nº DE ANÁLISES | VALORES | | | Nº DE ANÁLISES | VALORES | | | Nº DE ANÁLISES | VALORES | | | Nº DE ANÁLISES | VALORES | | | |
| | MÉD. | MÁX. | MÍN. | | MÉD. | MÁX. | MÍN. | | MÉD. | MÁX. | MÍN. | | MÉD. | MÁX. | MÍN. | | | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desinfectante Residual | ---- | 7 | 0,48 | 0,8 | 0,02 | 15 | 0,54 | 1,4 | 0,02 | 7 | 0,44 | 0,74 | 0,1 | 7 | 0,39 | 0,7 | 0,05 | 0,00 |
| Escherichia Coli (I1) | 0 | 7 | 1,71 | 12 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2,70 |
| Bactérias Coliformes (I2) | 0 | 7 | 2,86 | 20 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2,70 |
| CONTROLO DE ROTINA 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | 0 | | | | 7 | 38,71 | 49 | 27 | 4 | 30,25 | 38 | 19 | 4 | 44 | 70 | 22 | 0,00 |
| Amónio | 0,50 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,01 | 0,04 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nº de Colónias a 22º | s/a/a | 4 | 49,25 | 189 | 0 | 7 | 0,86 | 5 | 0 | 4 | 21,75 | 87 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Nº de Colónias a 37º | s/a/a | 4 | 15 | 53 | 0 | 7 | 0,86 | 5 | 0 | 4 | 18 | 65 | 0 | 4 | 0,5 | 2 | 0 | 0,00 |
| Cheiro | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Condutividade | 2500 | 4 | 457 | 483 | 442 | 7 | 296,29 | 449 | 110 | 4 | 128,3 | 165 | 111 | 4 | 210 | 448 | 124 | 0,00 |
| Clostridium Perfringens | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Cor | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0,31 | 2,2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| PH | 6,5 a 9,0 | 4 | 7,48 | 7,8 | 7,1 | 7 | 7,39 | 8,1 | 6,5 | 4 | 7,65 | 8,5 | 6,5 | 4 | 7,28 | 7,6 | 6,6 | 0,00 |
| Manganés | 50 | 4 | 1 | 4 | 0 | 7 | 0,29 | 2 | 0 | 4 | 0,93 | 3,7 | 0 | 4 | 0,3 | 1,2 | 0 | 0,00 |
| Oxidabilidade | 5 | 4 | 0,88 | 1,3 | 0 | 7 | 1,29 | 1,9 | 0 | 4 | 1,3 | 2,3 | 0 | 4 | 1,1 | 2,2 | 0 | 0,00 |
| Sabor | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Turvação | 4 | 4 | 1,63 | 3,5 | 0,8 | 7 | 0,56 | 0,9 | 0 | 4 | 1,08 | 3,8 | 0 | 4 | 0,5 | 1,1 | 0 | 0,00 |
| CONTROLO INSPECÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ferro | 200 | 0 | | | | 1 | 20 | 20 | 20 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | 0 | | | | 1 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Benzo(b)fluoranteno | Soma HAP = 0,10 (2) | 0 | | | | 1 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Benzo(ghi)perileno | | 0 | | | | 1 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Benzo(k)fluoranteno | | 0 | | | | 1 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | 0 | | | | 1 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Bromodiclorometano | ---- | 0 | | | | 1 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Bromofórmio | ---- | 0 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Cálcio | ---- | 0 | | | | 1 | 15 | 15 | 15 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Cobre | 2 | 0 | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Chumbo | 25 | 0 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Clorofórmio | ---- | 0 | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Dibromoclorometano | ---- | 0 | | | | 1 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Dureza total | ---- | 0 | | | | 1 | 46 | 46 | 46 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Enterococos | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Magnésio | ---- | 0 | | | | 1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Níquel | 20 | 0 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Nitritos | 0,5 | 0 | | | | 1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Tri-halometanos | 150 | 0 | | | | 1 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 0 | | | | 0 | | | | 0,00 |
| Nº DE ANÁLISES POR SISTEMA | | 69 | | | | 155 | | | | 73 | | | | 73 | | | | |
| Nº DE ANÁLISES TOTAL | | 370 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INCUMPRIMENTOS (%) | | 2,90 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | Total 0,50 |
| PARÂMETROS, LOCAIS E DATA COM REGISTO DE INCUMPRIMENTOS | | I1 = 12 (Carregueiros - 4 Abril) I2 = 20 (Carregueiros - 4 Abril) | | | | | | | | | | | | | | | | |