

Município de Vila Nova da Barquinha

Programa de Controlo de Qualidade da Água

Sistema de Abastecimento de Vila Nova da Barquinha – ZA1 3º Trimestre (Setembro) de 2008

| Parâmetros CR1 | Valor paramétrico | Análises Realizadas | | | Nº análises previstas | Nº análises realizadas | % realizadas) | Valor Max | Valor min | % que cumpre | Observações |
|------------------------|-------------------|---------------------|----------|----------|-----------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| | | 10-09-08 | 10-09-08 | 24-09-08 | | | | | | | |
| Ecoli | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Desinfectante residual | --- | 0,2 | 0,1 | <0,1(Lq) | 3 | 3 | 100% | 0,2 | 0 | --- | |

| Parâmetros CR2 | Valor paramétrico | Análises Realizadas | | | Nº análises previstas | Nº análises realizadas | % realizadas | Valor Max | Valor min | % que cumpre | Observações |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--|-----------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| | | | | 24-09-08 | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | | | <0,04(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cheiro | 3 | | | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Sabor | 3 | | | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Alumínio | 200 | | | 38 | 1 | 1 | 100% | 38 | 38 | 100% | |
| Clostridium perfringens | 0 | | | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | | | 120 | 1 | 1 | 100% | 120 | 120 | 100% | |
| Nitritos | 0,5 | | | <0,04(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cor | 20 | | | <2,0(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº Colónias a 22º C | S/alteração anormal | | | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Nº Colónias a 37º C | S/alteração anormal | | | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Manganês | 50 | | | <1,0(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Oxidabilidade | 5 | | | 1,6 | 1 | 1 | 100% | 1,6 | 1,6 | 100% | |
| PH | 6,5 a 9,0 | | | 8,2 | 1 | 1 | 100% | 8,2 | 8,2 | 100% | |
| Turvação | 4 | | | 0,6 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |

| Parâmetros CI | Valor paramétrico | Análises Realizadas | | | Nº análises previstas | Nº análises realizadas | % realizadas) | Valor Max | Valor min | % que cumpre | Observações |
|------------------------|-------------------|---------------------|--|------------|-----------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------|-------------|
| | | | | 24-09-08 | | | | | | | |
| Chumbo | 25 | | | <2(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Cobre | 2 | | | 0,011 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Magnésio | --- | | | 2,2 | 1 | 1 | 100% | 2,2 | 2,2 | 100% | |
| Dureza total | --- | | | 45 | 1 | 1 | 100% | 45 | 45 | 100% | |
| Cálcio | 250 | | | 15 | 1 | 1 | 100% | 15 | 15 | 100% | |
| Enterococos | 0 | | | 0 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Ferro | 200 | | | 28 | 1 | 1 | 100% | 28 | 28 | 100% | |
| Níquel | 20 | | | <1,0(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | | | <0,001(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | | | <0,002(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | | | <0,001(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | | | <0,002(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | | | <0,005(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Clorofórmio | --- | | | 24 | 1 | 1 | 100% | 24 | 24 | 100% | |
| Bromofórmio | --- | | | <2,0(Lq) | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% | |
| Bromodiclorometano | --- | | | 13 | 1 | 1 | 100% | 13 | 13 | 100% | |
| Dibromoclorometano | --- | | | 5,4 | 1 | 1 | 100% | 5,4 | 5,4 | 100% | |
| Tri-halometanos Totais | 150 | | | 42,4 | 1 | 1 | 100% | 42,4 | 42,4 | 100% | |