



Autarquia Municipal

# Água pura

## é qualidade de vida!



### Trabalhamos por você e pelo meio ambiente!

RELATÓRIO MENSAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE PENÁPOLIS,  
CONFORME ESTABELECE O DECRETO FEDERAL Nº 5440/2005

MARÇO - 2009

| Tipo de Análise            |   | Nº de Análises exigidas pela Portaria MS nº 518/2004 | Nº Análises Realizadas | Amostras que Atenderam à Legislação | Comentário  |
|----------------------------|---|--|------------------------|-------------------------------------|---|
| Físico-Químicas            | Cloro Residual Livre  | 60   | 76                     | 72                                  | Em 04 amostras foram realizadas recoletas e os resultados se mostraram dentro dos padrões exigidos pela Portaria MS 518/04. |
|                            | Cor Aparente  | 11   | 72                     | 72                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação   |
|                            | Flúor   | 6  | 77                     | 72                                  | Em 05 amostras foram realizadas recoletas e os resultados se mostraram dentro dos padrões exigidos pela Portaria MS 518/04. |
|                            | Turbidez  | 11   | 72                     | 72                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação   |
| Bacteriológicas            | Coliformes Totais   | 60   | 72                     | 72                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação   |
|                            | Coliformes Termotolerantes  | 60   | 72                     | 72                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação   |
| Significado dos Parâmetros | <b>Cloro Residual Livre</b> - Indica a quantidade de Cloro presente na rede de distribuição.  |  |                        |                                     |   |
|                            | <b>Cor Aparente</b> - Característica que mede o grau de coloração da água   |  |                        |                                     |   |
|                            | <b>Flúor</b> - Prevenção da cárie dentária  |  |                        |                                     |   |
|                            | <b>Turbidez</b> - Reflete o grau de transparência da água   |  |                        |                                     |   |
|                            | <b>Coliformes Totais</b> - Indicam a presença de bactérias na água e não necessariamente representam problemas para a saúde. Sistemas onde são realizadas 40 ou mais análises por mês devem apresentar ausência de contaminação em 95% das amostras                                   |  |                        |                                     |   |
|                            | <b>Coliformes Termotolerantes</b> - Indicam a possibilidade de presença, na água, de organismos causadores de doenças   |  |                        |                                     |   |
| Conclusão                  | A água distribuída à população encontra-se dentro dos parâmetros de qualidade exigidos. Informações adicionais poderão ser obtidas no site <a href="http://www.daep.com.br">www.daep.com.br</a> , pelo telefone (18) 3654-6100 ou diretamente na ETA (Estação de Tratamento de Água). |  |                        |                                     |   |

**Shanda Soares Ventura**

Responsável Técnico  
CRBio 61.539/01

**Lourival Rodrigues dos Santos**

Diretor Presidente