



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

Fevereiro - 2010

| 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   | 64   | 62                                  | Em 2 amostras foram realizadas recoletas e os resultados se mostraram dentro dos padrões exigidos pela Portaria. |
|   | Cor Aparente   | 11   | 61   | 61                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação  |
|   | Flúor  | 6  | 62   | 62                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação  |
|   | Turbidez   | 11   | 61   | 61                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação  |
| Bacteriológicas   | Coliformes Totais  | 60   | 63   | 63                                  | Todas as amostras analisadas atenderam à legislação  |
|   | Coliformes Termotolerantes   | 60   | 63   | 63                                  | 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 padrões 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). |  |  |                                     |  |
| <b>Rosane F. Centenaro Dantas</b><br>Responsável Técnico<br>CRBio 14.595/01-D |  |  | <b>Lourival Rodrigues dos Santos</b><br>Diretor Presidente |                                     |  |