



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

Av. Hugo Alessi, 50 – FONES: (0xx34) 3246-7900 / 3242-4064

LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUA

DADOS REFERENTES À AMOSTRA

| | |
|---|-----------------------|
| Descrição da Amostra : | Poço Gaivotas |
| Coletor : | Nilberto Quirino Zica |
| Data da Coleta : | 13/06/12 |
| Hora da Coleta : | 09:00 hs |
| Hora da Entrada no Laboratório : | 09:15 hs |

| Parâmetros | Unidade | VMP | Resultados Analíticos |
|----------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| Amônia | mg/l | 1,5 | 0,011 |
| Bário | mg/l | 0,7 | ND |
| Cloreto | mg/l | 250 | 1,73 |
| Cloro Residual Livre | ppm | 2 | 0,80 |
| Cobre Total | mg/l | 2 | 0,105 |
| Condutividade | µS | - | 23,8 (T=23,7 °C) |
| Cor | - | 15 | 0 |
| Cromo Total | mg/l | 0,05 | 0,04 |
| Dureza cálcio | mg/l | - | 0,03 |
| Dureza magnésio | mg/l | - | 0,34 |
| Dureza Total | mg/l | 500 | 0,37 |
| Ferro Total | mg/l | 0,3 | 0,163 |
| Gosto | - | - | Não objetável |
| Manganês Total | mg/l | 0,1 | - |
| Nitrato | mg/l | 10 | 0,6 |
| Nitrito | mg/l | 1 | 0,0069 |
| Odor | - | - | Não objetável |
| pH | - | 6,0 - 9,5 | 5,16 (T=23,7 °C) |
| Sólidos Totais Dissolvidos | mg/l | 1000 | 11,0 (T=23,7 °C) |
| Sulfato | mg/l | 250 | 0,1 |
| Sulfeto | mg/l | 0,05 | 0,005 |
| Turbidez | UT | 5 | 1,0 |
| Zinco Total | mg/l | 5 | 0,259 |

| | |
|----------------------------|---|
| Técnica Utilizada : | Conforme STANDARD METHODS EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER |
|----------------------------|---|

Araguari, 19/06/2012

Marly Rodrigues Neves
Engenheira Química
CRQ 02301159- MG