

|                                                                                  |                                                                                   |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
|  | <b>TESTE DE BOMBEAMENTO</b><br>UNIDADE DE SERVIÇOS DE RECURSOS<br>HÍDRICOS - USHD |  | Município:<br>IPATINGA |  |
|                                                                                  |                                                                                   |  | Poço n.º: C-54         |  |

|                                                      |  |                            |  |                                            |  |
|------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| LOCALIDADE:<br>SEDE (ETA AMARO LANARI)               |  | DIÂMETRO:<br>250 mm        |  | PROFUNDIDADE:<br>38,00 m                   |  |
| NÍVEL ESTÁTICO:<br>10,08 m                           |  | NÍVEL DINÂMICO:<br>17,44 m |  | VAZÃO:<br>22,22 l/s                        |  |
| EQUIPAMENTO DE TESTE:<br>BOMBA SUBMERSA EBARA 6,5 CV |  | EXECUTOR:<br>COPASA        |  | SALIÊNCIA DE TESTE:<br>0,57 m              |  |
| HORA DE INÍCIO:<br>13:00 hs                          |  |                            |  |                                            |  |
| TUBO DE EXTRAÇÃO DA ÁGUA:<br>COMPRIMENTO<br>26,00 m  |  | DIÂMETRO<br>100 mm         |  | TUBO DE INJEÇÃO DE AR:<br>COMPRIMENTO<br>m |  |
|                                                      |  |                            |  | DIÂMETRO<br>mm                             |  |

| REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA |               |             |                |                    |               |             |                | RECUPERAÇÃO        |             |
|-------------------------------|---------------|-------------|----------------|--------------------|---------------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| TEMPO<br>(minutos)            | HORA<br>LOCAL | N.D.<br>(m) | VAZÃO<br>(l/s) | TEMPO<br>(minutos) | HORA<br>LOCAL | N.D.<br>(m) | VAZÃO<br>(l/s) | TEMPO<br>(minutos) | N.A.<br>(m) |
| 1                             | 13:01         | 11,34       |                | 510                | 21:30         | 17,39       | 22,22          | 1                  | 17,02       |
| 1,5                           | 13:01:30      | 12,27       |                | 540                | 22:00         | 17,41       | 22,22          | 1,5                | 16,58       |
| 2                             | 13:02         | 12,39       |                | 570                | 22:30         | 17,38       | 22,22          | 2                  | 16,34       |
| 3                             | 13:03         | 12,51       |                | 600                | 23:00         | 17,43       | 22,22          | 3                  | 16,08       |
| 4                             | 13:04         | 12,98       |                | 630                | 23:30         | 17,41       | 22,22          | 4                  | 15,42       |
| 5                             | 13:05         | 13,24       |                | 660                | 00:00         | 17,39       | 22,22          | 5                  | 15,04       |
| 6                             | 13:06         | 13,79       |                | 690                | 00:30         | 17,38       | 22,22          | 6                  | 14,83       |
| 8                             | 13:08         | 13,98       |                | 720                | 01:00         | 17,40       | 22,22          | 8                  | 14,47       |
| 10                            | 13:10         | 14,27       |                | 750                | 01:30         | 17,43       | 22,22          | 10                 | 14,11       |
| 12                            | 13:12         | 14,56       |                | 780                | 02:00         | 17,40       | 22,22          | 12                 | 13,89       |
| 14                            | 13:14         | 14,97       |                | 810                | 02:30         | 17,38       | 22,22          | 14                 | 13,40       |
| 16                            | 13:16         | 15,18       |                | 840                | 03:00         | 17,39       | 22,22          | 16                 | 13,07       |
| 18                            | 13:18         | 15,49       |                | 870                | 03:30         | 17,41       | 22,22          | 18                 | 12,78       |
| 20                            | 13:20         | 15,83       | 22,22          | 900                | 04:00         | 17,43       | 22,22          | 20                 | 12,39       |
| 25                            | 13:25         | 16,07       | 22,22          | 930                | 04:30         | 17,39       | 22,22          | 25                 | 12,21       |
| 30                            | 13:30         | 16,59       | 22,22          | 960                | 05:00         | 17,42       | 22,22          | 30                 | 12,07       |
| 40                            | 13:40         | 16,88       | 22,22          | 990                | 05:30         | 17,38       | 22,22          | 40                 | 11,89       |
| 60                            | 14:00         | 17,04       | 22,22          | 1020               | 06:00         | 17,41       | 22,22          | 60                 | 11,70       |
| 90                            | 14:30         | 17,29       | 22,22          | 1050               | 06:30         | 17,39       | 22,22          | 90                 | 11,55       |
| 120                           | 15:00         | 17,44       | 22,22          | 1080               | 07:00         | 17,40       | 22,22          | 120                | 11,39       |
| 150                           | 15:30         | 17,42       | 22,22          | 1110               | 07:30         | 17,44       | 22,22          | 150                | 11,14       |
| 180                           | 16:00         | 17,39       | 22,22          | 1140               | 08:00         | 17,40       | 22,22          | 180                |             |
| 210                           | 16:30         | 17,41       | 22,22          | 1170               | 08:30         | 17,42       | 22,22          | 210                |             |
| 240                           | 17:00         | 17,38       | 22,22          | 1200               | 09:00         | 17,44       | 22,22          | 240                |             |
| 270                           | 17:30         | 17,42       | 22,22          | 1230               | 09:30         | 17,39       | 22,22          | 270                |             |
| 300                           | 18:00         | 17,39       | 22,22          | 1260               | 10:00         | 17,38       | 22,22          | 300                |             |
| 330                           | 18:30         | 17,43       | 22,22          | 1290               | 10:30         | 17,41       | 22,22          | 330                |             |
| 360                           | 19:00         | 17,41       | 22,22          | 1320               | 11:00         | 17,43       | 22,22          | 360                |             |
| 390                           | 19:30         | 17,40       | 22,22          | 1350               | 11:30         | 17,40       | 22,22          | 390                |             |
| 420                           | 20:00         | 17,38       | 22,22          | 1380               | 12:00         | 17,38       | 22,22          | 420                |             |
| 450                           | 20:30         | 17,44       | 22,22          | 1410               | 12:30         | 17,41       | 22,22          | 450                |             |
| 480                           | 21:00         | 17,42       | 22,22          | 1440               | 13:00         | 17,43       | 22,22          | 480                |             |

|                          |                                         |                              |                  |          |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------------|----------|
| ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA : | <input checked="" type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO | LAB. DE ENTREGA: | IPATINGA |
| ANÁLISE BACTERIOLÓGICA   | <input checked="" type="checkbox"/> SIM | <input type="checkbox"/> NÃO | LAB. DE ENTREGA: | IPATINGA |

|              |  |
|--------------|--|
| OBSERVAÇÕES: |  |
|              |  |

|                                               |       |           |                             |
|-----------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------|
| Km PERCORRIDOS:                               | 15,00 | PERCURSO: | SANTANA DO PARAÍSO/IPATINGA |
| SONDADOR: WELDER PEREIRA LOPES                |       |           |                             |
| RESPONSÁVEL: ADRIANNE SARAIVA FERNANDES PIRES |       |           | DATA: 20/01/2021            |