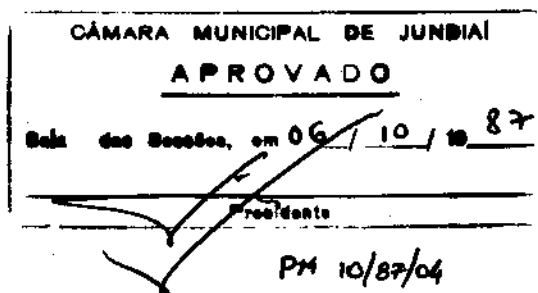




REQUERIMENTO AO PLENÁRIO N.º 2.451

Informações do Executivo sobre aterramento de nascente de água no Jardim Guanabara.



CONSIDERANDO que no Jardim Guanabara, mais precisamente entre a Rua Tupinambás e a Rua Guarani, existia uma nascente, onde a população do bairro fazia uso da água já há alguns anos;

CONSIDERANDO que a Prefeitura Municipal destruiu as instalações da referida bica, aterrando o local sem avisar previamente os moradores,

REQUEIRO à Mesa, na forma regimental, ouvido o soberano Plenário, solicite-se ao Sr. Chefe do Executivo prestar a esta Casa as seguintes informações:

1. Por quais motivos técnico-administrativos foi adotada aquela medida?
2. Foi feita a análise da água? Qual o resultado (se o laudo for NÃO POTÁVEL, enviar cópia deste e do processo, se houver)?

Sala das Sessões, 06.10.87

  
FELISBERTO NEGRI NETO

/vsp



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

GP.L. nº 456/87

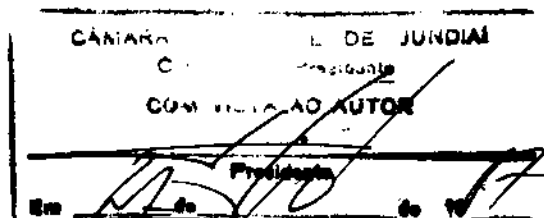
Proc. nº 22.983/87

01811 Jundiaí, 23 de outubro de 1987

PROTOCOLO GERAL

Jundiaí, 23 de outubro de 1987.

Excelentíssimo Senhor Presidente:

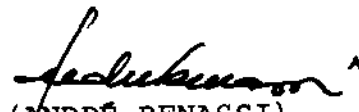


Em atenção ao requerimento nº -  
2.451, de autoria do Nobre Vereador FELISBERTO NEGRI NETO, vimos-  
prestar os seguintes esclarecimentos:

- 1.- O motivo principal é que a água está contaminada.
- 2.- Sim, em anexo a análise do DAE e a resolução da Secretaria Mu-  
nicipal de Saúde.

Na oportunidade, reiteramos os  
protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

  
(ANDRÉ BENASSI)

Prefeito Municipal

Ao

Exmo. Sr.

Vereador JOSÉ GERALDO MARTINS DA SILVA

DD. Presidente da Câmara Municipal de Jundiaí

N e s t a

accg.-



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

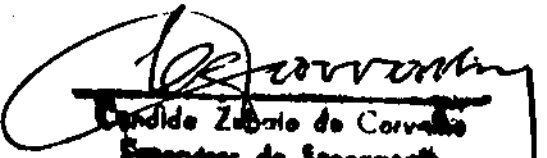
SECRETARIA DE SAÚDE, HIGIENE E BEM-ESTAR SOCIAL.

Em, 11 de Setembro de 1.987..

SETOR DE FISCALIZAÇÃO

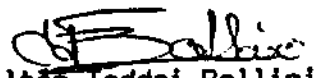
Ref. Of. 067/87 - D.A.E.

Propomos encaminhamento à Secretaria de Serviços Públicos, para providenciar o fechamento das nascentes do Bosque do Jardim Bonfiglioli, Rua Guarani do Jardim Guanabara e da Avenida 9 de Julho ( Igreja Adventista do 7º dia - fundos) , anexando-se cópia do expediente datado de 05 de junho de 1.987.

  
Candido Zucato de Carvalho  
Superior de Saneamento

Ciente.

Encaminhe-se à S.S.P.

  
Dr. Hamilton Taddei Bellini  
Secretário Municipal de Saúde

AO EN G. Jayme  
executar o pedido.  
16.9.87



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ

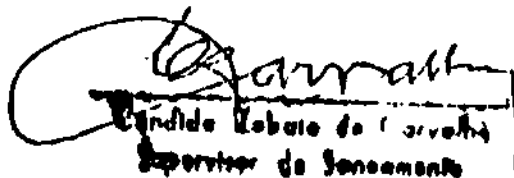
Secretaria da Saúde, Higiene e Bem-Estar Social.

Em, 05 de Junho de 1.987.

SETOR DE FISCALIZAÇÃO

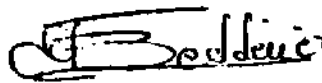
Somos pelo encaminhamento do presente à Secretaria de Serviços Públicos, para as providências necessárias para o fechamento das nascentes do Bosque do Jardim Bonfiglioli e Rua Guaraní, no Jardim Guanabara, ambas situadas - em logradouros públicos.

Quanto à nascente da Rua Tiradentes, a mesma situa-se em terreno particular (pertence à Cia Florestal, da Cia Industrial de Conservas Alimentícias) que deverá ser cientificada através de ofício, relatando a necessidade do - seu fechamento devido análise condenatória.

  
Cândido Roberto de Carvalho  
Supervisor de Saneamento

Ciente

Encaminhe-se à SSP

  
Dr. Hamilton Taddei Bellini  
Secretário de Saúde, Higiene  
e Bem-Estar Social



DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS  
AUTARQUIA MUNICIPAL  
JUNDIAÍ - S.P.

OFÍCIO SUP Nº 067/87

Jundiaí, 04 de setembro de 1987

Ilmo. Sr.

Dr. HAMILTON TADDEI BELLINI

MD. Secretário de Saúde do Município de  
JUNDIAÍ

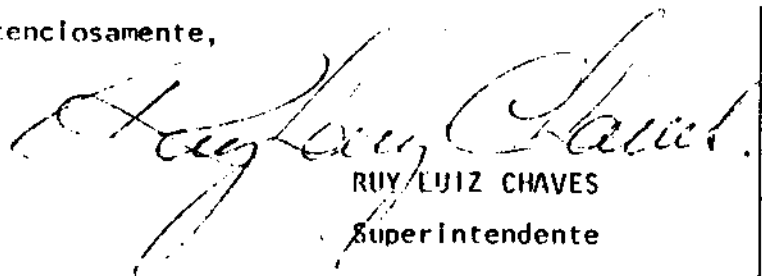
Prezado Senhor:

Comunico a V.Sa. que as nascentes situadas na Avenida Nove de Julho (atrás da Igreja Adventista do 7º Dia) e na Rua Guarani no Jardim Guanabara, apresentam teor de nitrato elevado e não se recomenda a inestação, principalmente por crianças recém-nascidas, devido ao risco da METEMOGLOBINEMIA INFANTIL. A nascente situada no Bosque do Jardim Bonfiglioli está contaminada por Coliformes Totais.

É uma cooperação do DAE, com a população, fazer análises físico-químicas e bacteriológicas das nascentes existentes na cidade e quando estas águas não atendem aos padrões de potabilidade, informa-se aos órgãos competentes para que tomem as devidas providências.

Caso necessite de maiores informações, o DAE está a inteira disposição de V.Sa e sua Secretaria.

Atenciosamente,



RUY LUIZ CHAVES  
Superintendente



# DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE JUNDIAÍ

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DIVISÃO DE TRATAMENTO - SEÇÃO LABORATÓRIO

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA N.º -.- POÇOS E NASCENTES

PROCESSO N.º -.-

Interessado: DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE JUNDIAÍ

Endereço: Jardim Bonfiglioli (Bosque)

Tipo de água: Fonte

Data da coleta: 25.08.87

Local da coleta: Fonte

Hora da coleta: 09 h. 30 min.

Chuvas (últimas 24 h) não

Temperatura: Ar 16 °C - Água 19 °C

Coletada pelo funcionário: Daniel

Observações:

## ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA N.º 4.002

| CARACTERÍSTICAS                               | UNIDADE                   | PERMISSÍVEL | CONSTATADO     | OBSERVAÇÕES     |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| pH                                            |                           | 6 - 10      | 5,0            |                 |
| Cor                                           | mg/l Pt                   | até 30      | menor q. 5,0   |                 |
| Turbidez                                      | mg/l Si                   | até 10      | 0,7            |                 |
| Fluoreto                                      | mg/l em F                 | até 1,7     | -.-            | ideal 0,7 a 1,0 |
| Cloro residual livre                          | mg/l em Cl                | -           | -.-            |                 |
| Cloro residual combinado                      | mg/l em Cl                | -           | -.-            |                 |
| Resíduo Seco                                  | mg/l                      | até 500     | -.-            |                 |
| Resíduo Fixo                                  | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Resíduo Solúvel                               | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Perda por calcinação                          | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Materiais em suspensão                        | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Cloratos                                      | mg/l em Cl                | até 250     | 3,06           |                 |
| Alcalinidade em OH <sup>-</sup>               | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | 0           | Zero           |                 |
| Alcalinidade em CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 120     | Zero           |                 |
| Alcalinidade em HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 250     | 2,7            |                 |
| Gás Carbônico livre                           | mg/l em CO <sub>2</sub>   | -           | 43,0           |                 |
| Dureza total                                  | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 200     | 4,4            | ideal até 100   |
| Nitrogênio Albuminóide                        | mg/l em N                 | até 0,15    | menor q. 0,06  |                 |
| Nitrogênio Amoniacal                          | mg/l em N                 | até 0,08    | menor q. 0,06  |                 |
| Nitrogênio Nitrico                            | mg/l em N                 | até 0,0     | 1,78           |                 |
| Sulfatos                                      | mg/l em SO <sub>4</sub>   | -           | -.-            |                 |
| Alumina                                       | mg/l em Al                | -           | -.-            |                 |
| Oxigênio Consumido                            | mg/l em O <sub>2</sub>    | até 3,5     | 0,8            |                 |
| Oxigênio Dissolvido                           | mg/l em O <sub>2</sub>    | -           | -.-            |                 |
| Ferro                                         | mg/l em Fe                | até 0,3     | menor q. 0,015 |                 |
| D.B.O. 5 dias a 20°C                          | mg/l em O <sub>2</sub>    | -           | -.-            |                 |
| D.Q.O.                                        | mg/l em O <sub>2</sub>    | -           | -.-            |                 |

## ANÁLISE BACTERIOLÓGICA N.º 654

|                              |                           |                      |      |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|------|
| Contagem Padrão de Bactérias | Colonias/ml: 16           | a 35 °C              | 48 h |
| Coliformes Totais            | N.M.P./100 ml: 22         | N.C.M.F./100 ml: -.- |      |
| Coliformes Fecais            | N.M.P./100 ml: menor q. 2 | N.C.M.F./100 ml: -.- |      |

## CONCLUSÃO

Amostra não atende padrão bacteriológico de potabilidade.

Jundiaí, 01 de setembro de 1987

DAE - Jundiaí 01/1 87 1587

Antônio Carlos Andrade



# DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE JUNDIAÍ

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DIVISÃO DE TRATAMENTO - SEÇÃO LABORATÓRIO

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA N.º -.- POÇOS E NASCENTES

PROCESSO N.º -.-

Interessado: DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE JUNDIAÍ

Endereço: Av. 9 de Julho

Tipo de água: Bruta

Data da coleta: 25.08.87

Local da coleta: Av. 9 de Julho

Hora da coleta: 09 h. 20 min.

Chuvvas (últimas 24 h) não

Temperatura: Ar 18 °C - Água 20 °C

Coletada pelo funcionário: Daniel

Observações:

## ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA N.º 4.001

| CARACTERÍSTICAS                  | UNIDADE                   | PERMISSÍVEL | CONSTATADO     | OBSERVAÇÕES     |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| pH                               |                           | 6 - 10      | 5,0            |                 |
| Cor                              | mg/l Pt                   | até 30      | menor q. 5,0   |                 |
| Turbidez                         | mg/l SI                   | até 10      | 0,5            |                 |
| Fluoreto                         | mg/l em F                 | até 1,7     | -.-            | Ideal 0,7 a 1,0 |
| Cloro residual livre             | mg/l em Cl                | -           | -.-            |                 |
| Cloro residual combinado         | mg/l em Cl                | -           | -.-            |                 |
| Resíduo Seco                     | mg/l                      | até 500     | -.-            |                 |
| Resíduo Fixo                     | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Resíduo Solúvel                  | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Perda por calcinação             | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Materiais em suspensão           | mg/l                      | -           | -.-            |                 |
| Cloretos                         | mg/l em Cl                | até 250     | 12,07          |                 |
| Alcalinidade em OH <sup>-</sup>  | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | 0           | Zero           |                 |
| Alcalinidade em CO <sub>3</sub>  | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 120     | Zero           |                 |
| Alcalinidade em HCO <sub>3</sub> | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 250     | 0,9            |                 |
| Gás Carbônico livre              | mg/l em CO <sub>2</sub>   | -           | 25,0           |                 |
| Dureza total                     | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 200     | 13,2           | Ideal até 100   |
| Nitrogênio Albuminóide           | mg/l em N                 | até 0,15    | menor q. 0,06  |                 |
| Nitrogênio Amoniacal             | mg/l em N                 | até 0,08    | menor q. 0,06  |                 |
| Nitrogênio Nitrato               | mg/l em N                 | até 6,0     | 9,19           | *               |
| Sulfatos                         | mg/l em SO <sub>4</sub>   | -           | -.-            |                 |
| Alumina                          | mg/l em Al                | -           | -.-            |                 |
| Oxigênio Consumido               | mg/l em O <sub>2</sub>    | até 3,5     | 0,8            |                 |
| Oxigênio Dissolvido              | mg/l em O <sub>2</sub>    | -           | -.-            |                 |
| Ferro                            | mg/l em Fe                | até 0,3     | menor q. 0,015 |                 |
| D.B.O. 5 dias a 20°C             | mg/l em O <sub>2</sub>    | -           | -.-            |                 |
| D.Q.O.                           | mg/l em O <sub>2</sub>    | -           | -.-            |                 |

## ANÁLISE BACTERIOLÓGICA N.º 653

|                              |                           |                        |      |
|------------------------------|---------------------------|------------------------|------|
| Contagem Padrão do Bactérias | Colônias/ml: Zero         | a 35 °C                | 48 h |
| Coliformes Totais            | N.M.P./100 ml: menor q. 2 | N.C.M.F./100 ml: -.-.- |      |
| Coliformes Fecais            | N.M.P./100 ml: menor q. 2 | N.C.M.F./100 ml: -.-.- |      |

## CONCLUSÃO

Amostra atende aos padrões bacteriológicos de potabilidade.

O parâmetro físico-químico de Nitrogênio Nitrato não atende ao padrão de potabilidade. OBS:- NITRATO ELEVADO não se recomenda para a ingestão de crianças recém-nascidas, devido ao risco de metemoglobinemia infantil, portanto não atende aos padrões de potabilidade.

Jundiá, 01 de setembro de 1987

E-Jundiá 03/09/1987

DAE - Jundiá 09/09/1987

Wilson Razzari

Antônio Carlos Cândido

## DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE JUNDIAÍ

**DIRETORIA DE ENGENHARIA - DIVISÃO DE TRATAMENTO - SEÇÃO LABORATÓRIO**

BOLETIM DE ANÁLISE DE ÁGUA N.º -.- POCOS E NASCENTES

**PROCESSO N.º -.-**

Interessado: DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE JUNDIAÍ

**Endereço:** Jardim Guanabara

**Tipo de água:** fonte

Data da coleta: 25.08.87

**Local da coleta:** Jardim Guanabara

hora de coleta: 09 h. 55 min.

### Chuvae (últimas 24 h)

Temperatura: Ar 20 °C- Agua 20 °C

**Coletada pelo funcionário:** Daniel

**Observações:**

## ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA N.º 4.003

| CARACTERÍSTICAS                  | UNIDADE                   | PERMISSÍVEL | CONSTATADO     | OBSERVAÇÕES     |
|----------------------------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| pH                               |                           | 6 - 10      | 5,1            |                 |
| Cor                              | mg/l Pt                   | até 30      | menor q. 5,0   |                 |
| Turbidez                         | mg/l Si                   | até 10      | 0,5            |                 |
| Fluoreto                         | mg/l em F                 | até 1,7     | -.-            | Ideal 0,7 a 1,0 |
| Cloro residual livre             | mg/l em Cl                | —           | -.-            |                 |
| Cloro residual combinado         | mg/l em Cl                | —           | -.-            |                 |
| Resíduo Seco                     | mg/l                      | até 500     | -.-            |                 |
| Resíduo Fixo                     | mg/l                      | —           | -.-            |                 |
| Resíduo Solúvel                  | mg/l                      | —           | -.-            |                 |
| Perda por calcinação             | mg/l                      | —           | -.-            |                 |
| Materiais em suspensão           | mg/l                      | —           | -.-            |                 |
| Cloratos                         | mg/l em Cl                | até 250     | 14,3           |                 |
| Alcalinidade em OH <sup>-</sup>  | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | 0           | Zero           |                 |
| Alcalinidade em CO <sub>3</sub>  | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 120     | Zero           |                 |
| Alcalinidade em HCO <sub>3</sub> | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 250     | 2,6            |                 |
| Gás Carbônico livre              | mg/l em CO <sub>2</sub>   | —           | 34,0           |                 |
| Dureza total                     | mg/l em CaCO <sub>3</sub> | até 200     | 17,0           | Ideal até 100   |
| Nitrogênio Albuminóide           | mg/l em N                 | até 0,16    | menor q. 0,06  |                 |
| Nitrogênio Amomiacal             | mg/l em N                 | até 0,08    | menor q. 0,06  |                 |
| Nitrogênio Nítrico               | mg/l em N                 | até 0,0     | 7,79           | *               |
| Sulfatos                         | mg/l em SO <sub>4</sub>   | —           | -.-            |                 |
| Alumina                          | mg/l em Al                | —           | -.-            |                 |
| Oxigênio Consumido               | mg/l em O <sub>2</sub>    | até 8,5     | 0,7            |                 |
| Oxigênio Dissolvido              | mg/l em O <sub>2</sub>    | —           | -.-            |                 |
| Ferro                            | mg/l em Fe                | até 0,3     | menor q. 0,015 |                 |
| D.B.O. 5 dias a 20°C             | mg/l em O <sub>2</sub>    |             | -.-            |                 |
| D.Q.O.                           | mg/l em O <sub>2</sub>    |             | -.-            |                 |
|                                  |                           |             |                |                 |
|                                  |                           |             |                |                 |
|                                  |                           |             |                |                 |

## ANÁLISE BACTERIOLÓGICA N.º 655

|                                     |                           |                  |      |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------|------|
| <b>Contagem Padrão de Bactérias</b> | Colonias/ml: 14           | a 35 °C          | 48 h |
| <b>Coliformes Totais</b>            | N.M.P./100 ml: menor q. 2 | N.C.M.F./100 ml: |      |
| <b>Coliformes Fecais</b>            | N.M.P./100 ml: menor q. 2 | N.C.M.F./100 ml: |      |
|                                     |                           |                  |      |

## CONCLUSÃO

**Amostra atende aos padrões bacteriológicos de potabilidade.**

O parâmetro físico-químico de Nitrogênio Nitrato não atende ao padrão de potabilidade. OBS:- NITRATO ELEVADO, não recomenda para a ingestão de crianças recém-nascidas, devido ao risco de METEMOGLOBINEMIA INFANTIL, portanto não atende aos padrões de potabilidade.

Jundiaí, 01 de setembro de 1987

AE - Jundiaí 02/09/10 83

013-66:09 99 1287

0111/5.12.37

*Calypso* *Calypso* *Calypso*