

## LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA

www.lsanalyses.com.br

### Relatório de ensaio - 1925332

Dados do Cliente

Cliente: 48 - ÁGUAS PETRÓPOLIS PAULISTA LTDA

Endereço: RUA PERICLES, 376 - JARDIM PETRÓPOLIS - - SP CEP: 04.638-070

**CNPJ:** 61.072.898/0001-06

Dados da Amostra

Descrição: ÁGUA FONTE SANTA CATHARINA - TEMP. 22,1

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24-04-2020Responsável: Silvio G. VasconcelosTemperatura da Coleta (℃): -Procedimento de Coleta: POPT-23

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24-04-2020 Condições de Recebimento: ADEQUADA

Temperatura da Amostra (°C): 6,1°C

| Parâmetros Bacteriológico  |           |       |      |           |                     |                 |  |  |  |  |  |
|--|-----------|-------|------|-----------|---------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| Parâmetro  | Resultado | V.M.P | L.Q. | Unidade   | Método              | Data da Ensaio: |  |  |  |  |  |
| Pseudomonas aeruginosa (RDC 274/275)   | <1,0      | <1,0  | 1,0  | UFC/100mL | SMEWW – 23 ª EDIÇÃO | 27-04-2020      |  |  |  |  |  |
| Clostrídios sulfito redutores ou<br>Clostrídium perfringens (RDC<br>274/275) | <1,0      | 1     | 1,0  | UFC/100mL | SMEWW – 23° EDIÇÃO  | 27-04-2020      |  |  |  |  |  |

#### \* Parâmetro terceirizado

#### Conclusão

Comparando-se os valores obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela Resolução RDC 274/2005 e RDC 275/2005 podemos observar que: Os parâmetros analisados satisfazem os limites permitidos.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

#### Observações

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 06-05-2020.



Lais Puls Ferretti



Verifique a autenticidade da assinatura.

Formulário 061 - Revisão 07 - 02/08/2019 - Página 1 de 2

Rua: Salvador de Sá, 112 – Salas 1 a 4 – Santa Terezinha - Santo André – SP CEP 09210-490 Fone/Fax: (11) 4996 -1947 CNPJ.08.588.199/0001-22 www.lsanalyses.com.br



# LABORATÓRIO DE PESQUISAS E ANÁLISES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA

www.lsanalyses.com.br

## Relatório de ensaio - 1925332 A



**Dados do Cliente** 

Cliente: 48 - ÁGUAS PETRÓPOLIS PAULISTA LTDA

Endereço: RUA PERICLES, 376 - JARDIM PETRÓPOLIS - - SP CEP: 04.638-070

**CNPJ:** 61.072.898/0001-06

Dados da Amostra

Descrição: ÁGUA FONTE SANTA CATHARINA - TEMP. 22,1

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24-04-2020Responsável: Silvio G. VasconcelosTemperatura da Coleta (°C): -Procedimento de Coleta: POPT-23

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24-04-2020 Condições de Recebimento: ADEQUADA

Temperatura da Amostra (°C): 6,1°C

| Parâmetros Bacteriológico             |           |       |      |           |     |                                   |                 |  |  |  |  |
|---------------------------------------|-----------|-------|------|-----------|-----|-----------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| Parâmetro                             | Resultado | V.M.P | L.Q. | Unidade   | U   | Método                            | Data da Ensaio: |  |  |  |  |
| Escherichia coli (fecais) RDC 274/275 | <1,1      | 1,1   | 1,1  | NMP/100mL | -   | SMEWW, 9221 C e E. 23nd ed. 2017. | 27-04-2020      |  |  |  |  |
| Enterococos (RDC 274/275)             | <1,0      | <1,0  | 1,0  | UFC/100mL | 10  | SMEWW 9230 C. 23nd ed. 2017.      | 27-04-2020      |  |  |  |  |
| Coliformes Totais (RDC 274/275)       | <1,1      | 1,1   | 1,1  | NMP/100mL | 1,1 | SMEWW, 9221 C e E. 23nd ed. 2017. | 27-04-2020      |  |  |  |  |

<sup>\*</sup> Parâmetro terceirizado | U = Incerteza de medição do método

#### Conclusão

Comparando-se os valores obtidos para a amostra com os valores estabelecidos pela Resolução RDC 274/2005 e RDC 275/2005 podemos observar que: Os parâmetros analisados satisfazem os limites permitidos.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

#### Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 06-05-2020.



Lais Puls Ferretti



Verifique a autenticidade da assinatura.

Formulário 061 - Revisão 07 - 02/08/2019 - Página 2 de 2

Rua: Salvador de Sá, 112 – Salas 1 a 4 – Santa Terezinha - Santo André – SP CEP 09210-490 Fone/Fax: (11) 4996 -1947 CNPJ.08.588.199/0001-22 www.lsanalyses.com.br