



RELATÓRIO DE ENSAIO

ANO: 2018

Nº ANÁLISE: 06/627/18

NOME DO ESTABELECIMENTO: FONTE ROCHA BRANCA LTDA

ENDEREÇO: ESTRADA PARA VOTORANTIN, 1962

BAIRRO: VOTORANTIN

MUNICÍPIO: EMBU DAS ARTES

UF: SP

CEP: 06884-310

AMOSTRA: ÁGUA MINERAL NATURAL

LOCAL DA RETIRADA: FONTE POÇO ROCHA BRANCA 1 – TOMADA DE AMOSTRA

DATA/HORA DA RETIRADA: 13/06/2018 – 08h25min

COLETORA: CELINA

INÍCIO DA ANÁLISE: 14/06/2018

| Parâmetros Físico-Químicos e Organolépticos | | | | | |
|---|-------------|-----|------|-----------|---------------|
| Parâmetro | Unidade | VMP | LQ | SMEWW | Resultado |
| Gosto | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| Aspecto | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| Odor | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| pH | UpH | 9,5 | 0,10 | 4500H+ -B | 7,05 |
| Cor Aparente | uC | 15 | 1,0 | 2120 B | Menor que 1,0 |
| Turbidez | NTU | 5 | 0,01 | 2130 B | 0,53 |
| Condutividade | µS/cm | - | 0,10 | 2510B | 138,80 |

| Parâmetros Microbiológicos | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----|--------|---------------|
| Parâmetro | Unidade | VMP | LQ | SMEWW | Resultado |
| Coliformes Totais | 100mL | Ausência | P/A | 9222 B | Ausência |
| <i>Escherichia coli</i> | 100mL | Ausência | P/A | 9222 G | Ausência |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | UFC/100mL | Menor que 1 | 1 | 9213 E | Menor que 1 |
| Enterococos | UFC/100mL | Menor que 1 | 1 | 9230 C | Menor que 1 |
| Clostrídio Sulfito Redutores | NMP/100mL | Menor que 1,1 | 1,1 | - | Menor que 1,1 |

VMP: Valor Máximo Permitido

LQ: Limite de Quantificação

P/A: Presença/Ausência

NMP: Número Mais Provável

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22ª ed, 2012

Nota 1: Metodologia utilizada para análise de Clostrídio Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) segue de acordo com a CETESB: São Paulo, 1993 (NT.L5.213);

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

CONCLUSÃO: Conforme os parâmetros analisados, a amostra **atende** segundo os padrões de potabilidade estabelecidos pelo CÓDIGO SANITÁRIO, Lei Nº 10.083, NTA 60, DE 23/09/98 e aos padrões microbiológicos estabelecidos pela ANVISA, RESOLUÇÃO RDC Nº 275, DE 22/09/2005.

DATA CONCLUSÃO DA ANÁLISE: 18/06/2018

OBSERVAÇÃO: Este resultado é restrito para a amostra recebida.

Marina Sonoda Saito
CRBM – 2467

RESPONSÁVEL PELAS ANÁLISES

Celina Saito Jeda
CRBM 2966

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO



RELATÓRIO DE ENSAIO

ANO: 2018 N° ANÁLISE: 06/628/18

NOME DO ESTABELECIMENTO: FONTE ROCHA BRANCA LTDA

ENDEREÇO: ESTRADA PARA VOTORANTIN, 1962

BAIRRO: VOTORANTIN

MUNICÍPIO: EMBU DAS ARTES

UF: SP

CEP: 06884-310

AMOSTRA: ÁGUA MINERAL NATURAL

LOCAL DA RETIRADA: FONTE POÇO ROCHA BRANCA 2 – TOMADA DE AMOSTRA

DATA/HORA DA RETIRADA: 13/06/2018 – 08h35min

COLETORA: CELINA

INÍCIO DA ANÁLISE: 14/06/2018

Parâmetros Físico-Químicos e Organolépticos

| Parâmetro | Unidade | VMP | LQ | SMEWW | Resultado |
|---------------|-------------|-----|------|-----------|---------------|
| Gosto | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| Aspecto | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| Odor | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| pH | UpH | 9,5 | 0,10 | 4500H+ -B | 6,95 |
| Cor Aparente | uC | 15 | 1,0 | 2120 B | Menor que 1,0 |
| Turbidez | NTU | 5 | 0,01 | 2130 B | 0,69 |
| Condutividade | µS/cm | - | 0,10 | 2510B | 144,60 |

Parâmetros Microbiológicos

| Parâmetro | Unidade | VMP | LQ | SMEWW | Resultado |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----|--------|---------------|
| Coliformes Totais | 100mL | Ausência | P/A | 9222 B | Ausência |
| <i>Escherichia coli</i> | 100mL | Ausência | P/A | 9222 G | Ausência |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | UFC/100mL | Menor que 1 | 1 | 9213 E | Menor que 1 |
| Enterococos | UFC/100mL | Menor que 1 | 1 | 9230 C | Menor que 1 |
| Clostrídio Sulfito Redutores | NMP/100mL | Menor que 1,1 | 1,1 | - | Menor que 1,1 |

VMP: Valor Máximo Permitido

LQ: Limite de Quantificação

P/A: Presença/Ausência

NMP: Número Mais Provável

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22^a ed,2012

Nota 1: Metodologia utilizada para análise de Clostrídio Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) segue de acordo com a CETESB: São Paulo, 1993 (NT.L5.213);

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

CONCLUSÃO: Conforme os parâmetros analisados, a amostra **atende** segundo os padrões de potabilidade estabelecidos pelo CÓDIGO SANITÁRIO, Lei N° 10.083, NTA 60, DE 23/09/98 e aos padrões microbiológicos estabelecidos pela ANVISA, RESOLUÇÃO RDC N° 275, DE 22/09/2005.

DATA CONCLUSÃO DA ANÁLISE: 18/06/2018

OBSERVAÇÃO: Este resultado é restrito para a amostra recebida.

Marina Sonoda Saito
CRBM – 2467

RESPONSÁVEL PELAS ANÁLISES

Celina Saito Ueda
CRBM 2966

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO



RELATÓRIO DE ENSAIO

ANO: 2018 N° ANÁLISE: 06/629/18

NOME DO ESTABELECIMENTO: FONTE ROCHA BRANCA LTDA

ENDEREÇO: ESTRADA PARA VOTORANTIN, 1962

BAIRRO: VOTORANTIN

MUNICÍPIO: EMBU DAS ARTES

UF: SP

CEP: 06884-310

AMOSTRA: ÁGUA MINERAL NATURAL

FONTE: FONTE ROCHA BRANCA 1

PRODUTO: GARRAFÃO 20L SEM GÁS

DATA DE ENVASE: 13/06/18

LOTE: L2-164-08:42

VALIDADE: 2 MESES

DATA/HORA DA RETIRADA: 13/06/2018 - 08h45min

INÍCIO DA ANÁLISE: 14/06/2018

COLETORA: CELINA

Parâmetros Físico-Químicos e Organolépticos

| Parâmetro | Unidade | VMP | LQ | SMEWW | Resultado |
|---------------|-------------|-----|------|-----------|---------------|
| Gosto | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| Aspecto | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| Odor | Intensidade | 6 | 2 | IT 4 | 2 |
| pH | UpH | 9,5 | 0,10 | 4500H+ -B | 6,91 |
| Cor Aparente | uC | 15 | 1,0 | 2120 B | Menor que 1,0 |
| Turbidez | NTU | 5 | 0,01 | 2130 B | 0,45 |
| Condutividade | µS/cm | - | 0,10 | 2510B | 129,10 |

Parâmetros Microbiológicos

| Parâmetro | Unidade | VMP | LQ | SMEWW | Resultado |
|-------------------------------|-----------|---------------|-----|--------|---------------|
| Coliformes Totais | 100mL | Ausência | P/A | 9222 B | Ausência |
| <i>Escherichia coli</i> | 100mL | Ausência | P/A | 9222 G | Ausência |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | UFC/100mL | Menor que 1 | 1 | 9213 E | Menor que 1 |
| Enterococos | UFC/100mL | Menor que 1 | 1 | 9230 C | Menor que 1 |
| Clostrídio Sulfito Redutores | NMP/100mL | Menor que 1,1 | 1,1 | - | Menor que 1,1 |

VMP: Valor Máximo Permitido

LQ: Limite de Quantificação

P/A: Presença/Ausência

NMP: Número Mais Provável

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22ª ed, 2012

Nota 1: Metodologia utilizada para análise de Clostrídio Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) segue de acordo com a CETESB: São Paulo, 1993 (NT.L5.213);

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

CONCLUSÃO: Conforme os parâmetros analisados, a amostra atende segundo os padrões de potabilidade estabelecidos pelo CÓDIGO SANITÁRIO, Lei N° 10.083, NTA 60, DE 23/09/98 e aos padrões microbiológicos estabelecidos pela ANVISA, RESOLUÇÃO RDC N° 275, DE 22/09/2005.

DATA CONCLUSÃO DA ANÁLISE: 18/06/2018

OBSERVAÇÃO: Este resultado é restrito para a amostra recebida.

Marina Sonoda Saito
CRBM - 2467

RESPONSÁVEL PELAS ANÁLISES

Celina Saito Ueda
CRBM 2966

RESPONSÁVEL PELO LABORATÓRIO