

### Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 10:35

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1073.1403 - Font. acima do Hotel Jardim do Atlântico - Calheta

Observações: ZA dos Prazeres (ETA Prazeres-Nasc. da Achada dos Judeus-Nasc. do Lombo Queimado - Nasc do Pico dos Melros - as nascs. só entram na rede em caso de emergência  
Água tratada

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP=valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 11:25

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1077.1405 - Font. no Sítio dos Moinhos(ao pé da casa do português) - Calheta (Tr)

Observações: ZA do Estreito da Calheta (ETA do Estreito da Calheta-Nascentes do Brincão-as nascs. só entram na rede em caso de emergência)  
Água tratada

Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | >300      |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP-valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



### Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 12:13

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1215.2013 - Torneira na parte de cima do Lombo Brasil, ao pé da casa do Sr. Emanuel da C.M.C

Observações: ZA da Galeria do Rabaçal  
Água tratada

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP-valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



### Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 12:32

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1218.2020 - Torneira no Lombo Doutor, Sítio do Barreiro - Calheta (Tr)

Observações: ZA da Galeria do Rabaçal - Nascente da Fonte Clara  
Água tratada

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP=valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



### Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Data: 21/07/2020 às 10:10

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1061.2037 - Fontenário dos Lavadores (atrás do Centro de Saúde Antigo) - Calheta

Observações: ZA da ETA da Ponta do Pargo - Nascente da Cova das Ameixieiras - Nasc. Pico Alto (as nascs. só entram na rede em caso de emergência)  
Água tratada

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP=valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



### Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 10:59

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1070.2050 - Torneira na Lota do Paúl do Mar - Calheta

Observações: ZA do Paúl do Mar (Nascentes do Cabouco-Nascentes do Curralinho)  
Água tratada

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP-valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 12:52

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1219.2096 - Fonte da Boa Morte, abaixo do Lombo da Atouguia - Calheta

Observações: ZA da Nascente Comadre Buchana - Nascente da Fonte Clara - Galeria do Rabaçal  
Água tratada

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP=valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado



### Original V1

Recepção: 21/07/2020 Período dos ensaios: 21/07/2020 a 24/07/2020 Data de emissão: 24/07/2020  
Natureza da Amostra: Agua para consumo humano

Origem: Rede pública

Colheita: Biogerm Funchal

Método: PE-DSQ-10/V18 ISO 19458:2006

Data: 21/07/2020 às 11:42

Transporte: BG Funchal/BG Avião - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local: Calheta

Ponto de Colheita: 1216.3412 - Fonte dos Murganhos (ao pé da casa do Francisco taxista) - Calheta

Observações: Za da Nascente da Fonte Ferreiro - Galeria do Rabaçal  
Água tratada

### Análise Microbiológica rotina1+2M\_152

| Parâmetros analisados                              | Norma/método              | Resultado | Inc (k=2) | VP |
|--|---------------------------|-----------|-----------|----|
| M Contagem de microrganismos a 36±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de microrganismos a 22±2°C (ufc/mL)     | ISO 6222:1999             | 0         |           | §  |
| M Contagem de bactérias coliformes (ufc/100 mL)    | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL) | ISO 9308-1:2014/Amd1:2016 | 0         |           | 0  |
| M Contagem de Enterococos (ufc/100 mL)             | ISO 7899-2:2000           | 0         |           | 0  |

### Declaração de conformidade

Água conforme o Decreto-lei nº306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº152/2017 de 7 de dezembro para consumo humano, quanto às determinações microbiológicas efectuadas.

Observações :

VP=valor paramétrico do decreto-lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo decreto-lei nº 152/2017 de 7 de dezembro §- Não é desejável que o número de colónias a 22°C e a 36°C seja superior a 100 e 20, respectivamente.

ETA-Estação Tratamento Água; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd.; PCR-Polimerase Chain Reaction; RT-Real Time; IT-Instrução de trabalho; DLM - "Direção do Laboratório de Microbiologia"

Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado. INC(k=2)-Incerteza operacional relativa para um intervalo de confiança de 95% para a componente analítica; ND-Não detetado

