

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021N

### Dados do Solicitante

|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
| <b>Solicitante</b>  |  | <b>CNPJ</b>                     |
| Serviço de Água e Esgoto de Marialva                          |  | 12.605.449/0001-62              |
| <b>Endereço:</b>  |  |                                 |
| Avenida Padre Theo Hermann, 571 - Marialva/PR - CEP 86990-000 |  |                                 |
| <b>Contato</b>  |  | <b>Fone / Celular</b>           |
| Fábio Machry Sanches  |  | (44) 3232-3819 / (44) 3232-6853 |
| <b>E-mail</b>   |  | <b>Proposta Comercial</b>       |
| fmsquimico@gmail.com  |  | PC0681/2021.3                   |

### Dados da Amostra

|                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>N° da Amostra</b>                |                                  | <b>Interessado</b>   |
| 06767/2021                          |                                  | Serviço de Água e Esgoto de Marialva                                   |
| <b>Identificação do Projeto</b>     |                                  | <b>Tipo de Amostra</b>   |
| FQ - Manancial subterrâneo          |                                  | Água para consumo humano   |
| <b>Local da Amostragem</b>          |                                  | <b>Ponto da coleta</b>   |
| Rede de distribuição                |                                  | Cambuí - Avenida Amado Gois, 310 - Coordenadas: -23.612573, -51.861306 |
| <b>Início Data e Hora da Coleta</b> | <b>Fim Data e Hora da Coleta</b> | <b>Recebimento</b>   |
| 26/11/2021 10:42:00                 | 26/11/2021 10:50:00              | 26/11/2021 14:30   |

### Resultados Analíticos

| Parâmetro             | Unidade     | Resultado | LQ   | LD    | VMP <sup>(1)</sup> | Metodologia                   | Data do Ensaio |
|-----------------------|-------------|-----------|------|-------|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Amônia (como N)       | mg/L        | < 0,09    | 0,09 | 0,03  | 1,2                | SMWW 4500-NH <sub>3</sub> F   | 29/11/2021     |
| Cloreto               | mg/L        | 8,97      | 0,5  | 0,17  | 250                | EPA 300.1:99                  | 30/11/2021     |
| Fluoreto              | mg/L        | 0,2       | 0,1  | 0,03  | 1,5                | EPA 300.1:99                  | 30/11/2021     |
| Sulfato               | mg/L        | 0,67      | 0,5  | 0,17  | 250                | EPA 300.1:99                  | 30/11/2021     |
| Dureza Total          | mg/L        | 99,52     | 2    | 0,67  | 300                | POP 057                       | 29/11/2021     |
| Gosto e Odor          | Intensidade | 0         | 0    | NA    | 6                  | SMWW 2150                     | 26/11/2021     |
| Sódio                 | mg/L        | 5,8       | 2    | 0,7   | 200                | SMWW 3500-Na B                | 03/12/2021     |
| Sulfeto de Hidrogênio | mg/L        | < 0,01    | 0,01 | 0,003 | 0,05               | SMWW 4500 - S <sup>2-</sup> D | 29/11/2021     |

### Ensaio(s) Provido(s) Externamente - Acqua Boom -

| Parâmetro          | Unidade | Resultado  | LQ       | LD       | VMP <sup>(1)</sup> | Metodologia            | Data do Ensaio |
|--------------------|---------|------------|----------|----------|--------------------|------------------------|----------------|
| 1,2-diclorobenzeno | mg/L    | < 0,0001   | 0,0001   | NA       | 0,001              | EPA 5021A:03; 8260C:06 | 02/12/2021     |
| 1,4-diclorobenzeno | mg/L    | < 0,0001   | 0,0001   | NA       | 0,0003             | EPA 5021A:03; 8260C:06 | 02/12/2021     |
| Monoclorobenzeno   | mg/L    | < 0,000001 | 0,000001 | 0,000001 | 0,02               | EPA 5021A:03; 8260C:06 | 02/12/2021     |

### Ensaio(s) Provido(s) Externamente - Freitag Laboratórios -

| Parâmetro       | Unidade | Resultado | LQ    | LD    | VMP <sup>(1)</sup> | Metodologia       | Data do Ensaio |
|-----------------|---------|-----------|-------|-------|--------------------|-------------------|----------------|
| Alumínio Total  | mg/L    | 0,0560    | 0,05  | 0,015 | 0,2                | SMWW 3030K; 3120B | 02/12/2021     |
| Antimônio Total | mg/L    | < 0,001   | 0,001 | 0,001 | 0,006              | SMWW 3030K; 3120B | 02/12/2021     |

**RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021N**

|  |      |          |        |        |       |                        |            |
|--|------|----------|--------|--------|-------|------------------------|------------|
| Arsênio Total  | mg/L | < 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,01  | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Bário Total  | mg/L | < 0,051  | 0,051  | 0,05   | 0,7   | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Cádmio Total   | mg/L | < 0,0005 | 0,0005 | 0,0003 | 0,003 | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Chumbo Total   | mg/L | < 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,01  | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Cobre Total  | mg/L | < 0,015  | 0,015  | 0,013  | 2     | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Cromo Total  | mg/L | < 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,05  | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Ferro Total  | mg/L | 0,0420   | 0,014  | 0,012  | 0,3   | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Manganês Total   | mg/L | < 0,013  | 0,013  | 0,011  | 0,1   | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Mercurio Total   | mg/L | < 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 | 0,001 | PR-Tb-IN 010           | 02/12/2021 |
| Níquel Total   | mg/L | < 0,007  | 0,007  | 0,002  | 0,07  | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Selênio Total  | mg/L | < 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,04  | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| Urânio Total   | mg/L | < 0,014  | 0,014  | 0,012  | 0,03  | PR-Tb-FQ 041           | 02/12/2021 |
| Zinco Total  | mg/L | 0,0940   | 0,066  | 0,057  | 5     | SMWW 3030K; 3120B      | 02/12/2021 |
| 2,4-D  | µg/L | < 1      | 1      | 1      | 30    | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Acrilamida   | µg/L | < 0,3    | 0,3    | 0,13   | 0,5   | EPA 8316.0:94          | 02/12/2021 |
| Alacloro   | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 20    | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido  | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 10    | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Aldrin + Dieldrin  | µg/L | < 0,005  | 0,005  | 0,002  | 0,03  | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Ametrina   | µg/L | < 50     | 50     | 25     | 60    | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) | µg/L | < 1      | 1      | 1      | 2     | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Benzo(a)pireno   | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,03   | 0,4   | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Carbendazim  | µg/L | < 5      | 5      | 2,5    | 120   | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Carbofurano  | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 7     | EPA 8321B:07           | 02/12/2021 |
| Ciproconazol   | µg/L | < 5      | 5      | 3      | 30    | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Clortalonil  | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 45    | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Clorpirifos + Clorpirifós Oxon   | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 30    | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| DDT + DDD + DDE  | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 1     | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Di(2-etilhexil)ftalato   | µg/L | < 4      | 4      | 2      | 8     | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Difenoconazol  | µg/L | < 5      | 5      | 3      | 30    | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Dimetoato + ometoato   | µg/L | < 1      | 1      | 1      | 1,2   | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Diuron   | µg/L | < 0,05   | 0,05   | 0,02   | 20    | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Epoxiconazol   | µg/L | < 5      | 5      | 3      | 60    | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Fipronil   | µg/L | < 1      | 1      | 1      | 1,2   | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Flutriafol   | µg/L | < 5      | 5      | 3      | 30    | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |

**RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021N**

|                                     |      |         |       |       |     |                        |            |
|-------------------------------------|------|---------|-------|-------|-----|------------------------|------------|
| Glifosato + AMPA                    | µg/L | < 50    | 50    | 25    | 500 | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Hidroxi-Atrazina                    | µg/L | < 50    | 50    | 25    | 120 | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Lindano (gama HCH)                  | µg/L | < 0,005 | 0,005 | 0,002 | 2   | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Malationa                           | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 60  | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Mancozebe + ETU                     | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 8   | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Metamidofós + Acefato               | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 7   | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Metolacoloro                        | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 10  | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Metribuzim                          | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 25  | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Molinato                            | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 6   | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Paraquate                           | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 13  | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Pentaclorofenol                     | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 9   | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Picloram                            | µg/L | < 50    | 50    | 25    | 60  | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Profenofós                          | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 0,3 | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Propargito                          | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 30  | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Protioconazol + Proticonazol Destio | µg/L | < 1     | 1     | 1     | 3   | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Simazina                            | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 2   | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Tebuconazol                         | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 180 | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Terbufós                            | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 1,2 | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Tiametoxam                          | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 36  | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Tiodicarbe                          | µg/L | < 50    | 50    | 25    | 90  | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Tiram                               | µg/L | < 5     | 5     | 3     | 6   | PR-Tb-IN 021           | 02/12/2021 |
| Clordano                            | µg/L | < 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,2 | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| Trifluralina                        | µg/L | < 0,05  | 0,05  | 0,02  | 20  | EPA 3510C:96; 8270E:18 | 02/12/2021 |
| 1,2-Dicloroetano                    | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 5   | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Benzeno                             | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 5   | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Cloreto de Vinila                   | µg/L | < 0,5   | 0,5   | 0,3   | 0,5 | EPA 5021A:03; 8260C:16 | 02/12/2021 |
| Diclorometano                       | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 20  | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Dioxano                             | µg/L | < 2     | 2     | 1     | 48  | PR-Tb-IN 003           | 02/12/2021 |
| Epilcloridrina                      | µg/L | < 0,4   | 0,4   | 0,2   | 0,4 | EPA 8270D:14; 3500C:07 | 02/12/2021 |
| Etilbenzeno                         | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 300 | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Tetracloroeto de Carbono            | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 4   | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Tetracloroetano                     | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 40  | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Tolueno                             | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 30  | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Tricloroetano                       | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 4   | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |
| Xileno                              | µg/L | < 1     | 1     | 0,5   | 500 | EPA 5021A:14; 8260D:18 | 02/12/2021 |

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021N

### Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

### Metodologia(s) de Referência

SMWW 4500-NH<sub>3</sub> F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
EPA 300.1:99 - Environmental Protection Agency.  
SMWW 2150 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
SMWW 3500-Na B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
SMWW 4500 - S<sup>2-</sup> D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
EPA 5021A:03; 8260C:06 - Environmental Protection Agency.  
SMWW 3030K; 3120B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
EPA 3510C:96; 8270E:18 - Environmental Protection Agency.  
EPA 8316.0:94 - Environmental Protection Agency.  
EPA 8321B:07 - Environmental Protection Agency.  
EPA 5021A:14; 8260D:18 - Environmental Protection Agency.  
EPA 5021A:03; 8260C:16 - Environmental Protection Agency.  
EPA 8270D:14; 3500C:07 - Environmental Protection Agency.

### Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Laboratório  
Condições ambientais: Nublado  
Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C  
Temperatura ambiente no momento da amostragem: 27,1 °C  
Demais condições ambientais durante a amostragem: Não foram identificadas demais condições ambientais que afetem a interpretação dos resultados.  
Amostrado por: Victor Henrique Silva  
Dados dos ensaios referem-se ao Plano de Amostragem 06767/2021  
Procedimento de amostragem PG 035 - Amostragem e planejamento

### Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo  
LD - Limite de detecção  
LQ - Limite de quantificação  
NA - Não aplicável  
NI - Não informado  
ND - Não detectado  
NMP - Número Mais Provável  
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water  
UFC - Unidade formadora de colônia  
VMP - Valor máximo permitido  
uT - Unidade de Turbidez  
uH - Unidade Hazen  
EPA - Environmental Protection Agency  
ISO - International Organization for Standardization  
POP - Procedimento Operacional Padrão  
IM - Incerteza de medição

### Declaração de Conformidade

VR <sup>(1)</sup>: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021N

### Considerações Finais

---

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

### Data de Emissão

---

30/12/2021

### Responsáveis pela(s) Análise(s)

---



Andresa Fabiana Garcia  
Coordenadora e Resp. Técnica  
Assinado eletronicamente  
CRQ 09201301



Juliana Menegolo  
Química - Gerente da Qualidade  
Assinado eletronicamente  
CRQ 0913666

### Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 1156821fe9a56073fb145efa0d75bc7c. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorciocispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".

## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021A

### Dados do Solicitante

|                    |   |                           |                                 |
|--------------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Solicitante</b> | Serviço de Água e Esgoto de Marialva                          | <b>CNPJ</b>               | 12.605.449/0001-62              |
| <b>Endereço:</b>   | Avenida Padre Theo Hermann, 571 - Marialva/PR - CEP 86990-000 |                           |                                 |
| <b>Contato</b>     | Fábio Machry Sanches  | <b>Fone / Celular</b>     | (44) 3232-3819 / (44) 3232-6853 |
| <b>E-mail</b>      | fmsquimico@gmail.com  | <b>Proposta Comercial</b> | PC0681/2021.3                   |

### Dados da Amostra

|                                     |                            |                                  |  |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| <b>N° da Amostra</b>                | 06767/2021                 | <b>Interessado</b>               | Serviço de Água e Esgoto de Marialva                                   |
| <b>Identificação do Projeto</b>     | FQ - Manancial subterrâneo | <b>Tipo de Amostra</b>           | Água para consumo humano   |
| <b>Local da Amostragem</b>          | Rede de distribuição       | <b>Ponto da coleta</b>           | Cambuí - Avenida Amado Gois, 310 - Coordenadas: -23.612573, -51.861306 |
| <b>Início Data e Hora da Coleta</b> | 26/11/2021 10:42:00        | <b>Fim Data e Hora da Coleta</b> | 26/11/2021 10:50:00  |
|                                     |                            | <b>Recebimento</b>               | 26/11/2021 14:30   |

### Resultados Analíticos

| Parâmetro                           | Unidade | Resultado | LQ  | LD   | VMP <sup>(1)</sup> | Metodologia | Data do Ensaio |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----|------|--------------------|-------------|----------------|
| Cor Aparente                        | uH      | < 5       | 5   | 2    | 15                 | SMWW 2120 C | 26/11/2021     |
| Sólidos Dissolvidos Totais a 180° C | mg/L    | 186       | 8   | 6    | 500                | SMWW 2540 C | 29/11/2021     |
| Turbidez                            | uT      | < 0,3     | 0,3 | 0,14 | 5                  | SMWW 2130 B | 26/11/2021     |

#### Legislação Comparativa

(1) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021

#### Metodologia(s) de Referência

SMWW 2120 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
SMWW 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.  
SMWW 2130 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ª edição, 2017.

#### Dados de Amostragem e Recebimento

Coleta realizada pelo Laboratório  
Condições ambientais: Nublado  
Temperatura de recebimento da amostra: 2,7 °C  
Temperatura ambiente no momento da amostragem: 27,1 °C  
Demais condições ambientais durante a amostragem: Não foram identificadas demais condições ambientais que afetem a interpretação dos resultados.  
Amostrado por: Víctor Henrique Silva  
Dados dos ensaios referem-se ao Plano de Amostragem 06767/2021  
Procedimento de amostragem PG 035 - Amostragem e planejamento



## RELATÓRIO DE ENSAIO - RE12722/2021A

### Legenda

(C) - Ensaio realizado em campo  
LD - Limite de detecção  
LQ - Limite de quantificação  
NA - Não aplicável  
NI - Não informado  
ND - Não detectado  
NMP - Número Mais Provável  
SMWW - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water  
UFC - Unidade formadora de colônia  
VMP - Valor máximo permitido  
uT - Unidade de Turbidez  
uH - Unidade Hazen  
EPA - Environmental Protection Agency  
ISO - International Organization for Standardization  
POP - Procedimento Operacional Padrão  
IM - Incerteza de medição

### Declaração de Conformidade

VR <sup>(1)</sup>: O(s) resultado(s) obtido(s) para o(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões estabelecidos pelo(a) Anexo XX, da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pela Portaria GM/MS Nº 888/2021, considerando a regra de Decisão adotada pelo Laboratório: os resultados são avaliados como de acordo ou fora da tolerância, conforme os valores de tolerância da norma ou especificação comparada. A incerteza não é considerada na regra de decisão e será expressa quando for igual ao valor de tolerância.

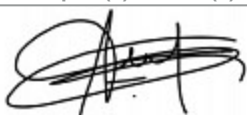
### Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

### Data de Emissão

30/12/2021

### Responsáveis pela(s) Análise(s)



Andresa Fabiana Garcia  
Coordenadora e Resp. Técnica  
Assinado eletronicamente  
CRQ 09201301



Juliana Menegolo  
Química - Gerente da Qualidade  
Assinado eletronicamente  
CRQ 0913666

### Final do Relatório de Ensaio

Código de Validação: 1156821fe9a56073fb145efa0d75bc7c. A verificação deste Relatório de Ensaio poderá ser realizada através endereço "labonline.consorcio cispar.com.br", selecionando a opção "Validar Relatório".