

# Certificado de Reconhecimento

*Competence Recognition Certificate*

**Nº 24601**

**Biocontrol Ltda.**  
*Laboratório de Microbiologia*  
*Microbiological Laboratory*

**Av. Senador Salgado Filho, 7000 – Viamão - RS**

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na  
*the laboratory mentioned above is in agreement with standards established by*

**NBR ISO/IEC 17025:2005**

A lista de serviços para os quais o Laboratório está Reconhecido está anexa a este certificado.  
*The scope of accreditation are presented in the attached appendix*

**Validade:**  
*Validate:*

O não atendimento aos critérios estabelecidos no Apêndice de Responsabilidades torna este certificado sem validade.

*The non-compliance with the responsibilities appendix may turn this certificate not valid.*

A validade do certificado é até **Julho/2019**.

*This certificate is valid to July / 2019.*

Porto Alegre, 20 de abril de 2018.

João Carlos Guimarães Lerch  
Secretário Executivo

Daniela Lazarotto Perotto  
Responsável pelo Laboratório

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO  
**CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**  
*Scope of Accreditation*

**Nº 24601**

<b>Frigorífico Novo Araçá – Laboratório de Microbiologia</b>				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
1	Alimentos e Bebidas	Contagem padrão de microrganismos mesófilos aeróbios viáveis	10 UFC/g – 1 UFC/mL	ISO 4833-2:2013
2		Contagem total de bolores e leveduras	100 UFC/g - 10 UFC/mL	ISO 21527 - 1:2008
3		Contagem total de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	100 UFC/g – 10 UFC/mL	ISO 6888-1: 2016
4		Número mais provável de coliformes totais e termotolerantes	0,3 NMP/g - mL	ISO 4831: 2012
5		Contagem total de <i>Bacillus cereus</i>	100 UFC/g – 10 UFC/mL	ISO 7932: 2016
6		Pesquisa qualitativa de <i>Salmonella</i>	-	ISO 6579: 2014
7		Contagem de coliformes totais e termotolerantes	0,3 UFC/g - mL	ISO 4832:2012
8		Contagem de <i>Clostridium</i> sulfito redutor e <i>Clostridium perfringens</i>	1 UFC/g - mL	IN 62, 2003
9		Contagem de Bactérias Lácticas	1 UFC/mL – 10 UFC/g	ISO 15214: 1998
10	Água	Número mais provável de coliformes totais e termotolerantes	0,3 NMP/ 100 mL	SMEWW, 23ed, 9221B
11		Contagem de <i>Enterococcus</i> por membrana filtrante	1 UFC/mL	SMEWW, 23ed, 9230C

Porto Alegre, 20 de abril de 2018.

João Carlos Guimarães Lerch  
 Secretário Executivo

Daniela Lazarotto Perotto  
 Responsável pelo Laboratório

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO  
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO  
*Scope of Accreditation*

Nº 24601

Frigorífico Novo Araçá – Laboratório de Microbiologia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
12	Água	Contagem de coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> por membrana filtrante	1 UFC/mL	ISO 9308-1: 2014
13		Contagem de bactérias heterotróficas por membrana filtrante	1 UFC/mL	SMEWW, 23ed, 9215D
14		Contagem de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> por membrana filtrante	1 UFC/mL	SMEWW, 23ed, 9213E
15		Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> por membrana filtrante	1 UFC/mL	Diretiva 98/83/CE

Porto Alegre, 20 de abril de 2018.

João Carlos Guimarães Lerch  
Secretário Executivo

Daniela Lazarotto Perotto  
Responsável pelo Laboratório

# REDE ..... METROLÓGICA .....RS

## APÊNDICE DE RESPONSABILIDADES *Responsibilities Appendix*

### **Do Laboratório Reconhecido:**

*Of the Accredited Laboratory:*

- \* Manter a Rede Metrológica RS informada a respeito da participação do laboratório em programas de comparações interlaboratoriais, incluindo o desempenho do laboratório em tais programas.  
*To keep Rede Metrológica RS informed about the participation and performance of the laboratory in proficiency testing schemes.*
- \* Manter o cadastro do laboratório na Rede Metrológica RS atualizado.  
*To keep the laboratory's file updated.*
- \* Responsabilizar-se, de forma exclusiva, pelos laudos, relatórios e/ou certificados emitidos.  
*To be responsible for the certificates/reports issued by the laboratory.*
- \* Manter as condições técnicas do Laboratório verificadas durante a visita de avaliação.  
*To keep its technical conditions verified during the assessment carried out by Rede Metrológica RS.*
- \* Atender os requisitos exigidos no documento RM 33 - Procedimento para divulgação do Reconhecimento à Rede Metrológica RS, e demais documentos da Rede Metrológica RS.  
*To comply with the requirements of document RM 33 – Procedure for the Reporting of Accreditation, and other documents issued by Rede Metrológica RS.*
- \* Informar a Rede sobre alterações que tiverem grande impacto no sistema da qualidade do laboratório, incluindo equipamentos, instalações e/ou recursos humanos qualificados.  
*To inform Rede Metrológica RS all significant changes in its quality system, including equipment, accommodation and its qualified people.*
- \* Receber as visitas periódicas de avaliação da Rede Metrológica RS.  
*To receive assessments carried out periodically by Rede Metrológica RS.*
- \* Atender às ações corretivas registradas nos Relatórios de Avaliação, nos prazos estabelecidos.  
*To implement all the corrective actions registered in Assessment Reports, in the completion date established.*
- \* Disponibilizar o Bônus Metrologia apenas nos serviços para os quais o laboratório está reconhecido pela Rede Metrológica RS, cumprindo com o Manual Operacional para o uso do Bônus.  
*To offer the "Bônus Metrologia" only for accredited services, complying with the Operational Manual for the utilization of the "Bônus Metrologia".*
- \* Receber os auditores da Rede Metrológica e do Sebrae para eventuais auditorias no uso do Bônus Metrologia por parte do laboratório, disponibilizando-os as informações e documentos necessários.  
*To receive Rede Metrológica RS and SEBRAE auditors for the "Bônus Metrologia" utilization audit.*

### **Da Rede Metrológica RS:**

*Of Rede Metrológica RS:*

- \* Realizar as avaliações periódicas para manutenção do reconhecimento da competência do laboratório.  
*To carry out periodical assessments for keeping the accreditation of the laboratory.*
- \* Manter o laboratório informado sobre alterações em documentos controlados, dos quais o laboratório é destinatário de cópia;  
*To keep the laboratory informed about changes occurred in accreditation criterion documentation.*
- \* Emitir novo certificado de reconhecimento sempre que houver alteração na lista de serviços.  
*To issue a new accreditation certificate whenever there are changes in the scope of accreditation.*