

Balsa Nova, 24 de abril de 2018.

Ref.: Pregão Presencial 022/2018

AMOSTRAS E LAUDOS

Em atendimento ao Item "3 DAS AMOSTRAS E LAUDOS", a empresa LDC MELO COMERCIAL E ASSESSORIA EIRELI ME, inscrita no CNPJ.: 21.082.826/0001-17, inicialmente vencedora do certame em questão, vem através deste, protocolar em anexo, os laudos e amostras exigidas.

Sem mais para o momento, mui

Atenciosamente



LDC MELO COMERCIAL E ASSESSORIA EIRELI ME

CNPJ.: 21.082.826/0001-17

SIDNEI LUIZ MELO

CPF.: 635.649.559-68

Av. Brasil, 1622 - Centro
Balsa Nova - PR

RECEBIDO EM:
24/04/18
de Patrimônio


John Lennon Pires Barbosa
Diretor Depto. de Patrimônio
SMAD

21.082.826/0001-17

**L. D. C. MELO COMERCIAL E
ASSESSORIA EIRELI - ME**

AV. BRASIL Nº 1622 - MORADIAS PURUNA

CEP 83.650-000 - Balsa Nova - PR

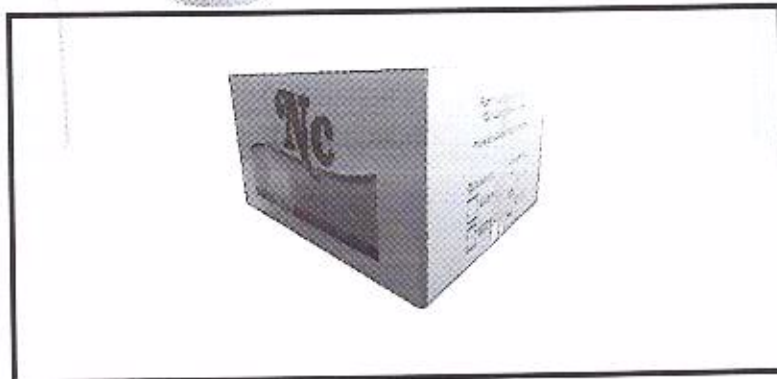
Data: 18/05/2017

Nc Papéis Ind. E Com. LTDA

CNPJ: 09.032.847/0001-22 - Fone: (41) 3385-5300
Rua Clovis Bevilaqua, n°750, Vargem Grande-Pinhal/PR-
CEP: 83321-110
E-mail: herinton@ncpapeis.com.br



Ficha Técnica



Papel Higiênico Folha Simples

Marca / Fabricante: Nc Papéis LTDA

Medida: 10 Cm

Comprimento: 300 Metros

Quantidade de Rolos: 8 Rolos

Gramatura: 19g/m²

Classe: 01

Folha: Simples

Fabricação: 100% Celulose Virgem

Cor: Branco

Características: Alta qualidade, macio, gofrado, resistente ao úmido, não esfarela.

Embalagem: Caixa.

09.032.847/0001-22
HERINTON
NC PAPEIS COM. E INDUSTRIA LTDA
GOLANT
RUA CLÓVIS BEVILAQUA, 750
VARGEM GRANDE - CEP 83.321-110
PINHAIS - PR

RECEBIDO EM:
24 / 03 / 18
Central de Patrimônio

John Lennon Pires Barbosa
Diretor Depto. de Patrimônio
SMAD

Site: www.ncpapeis.com

“Conforto e Qualidade”

Produto está dispensado de notificação ou registro perante a ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, bem como Dispensado de AUP (Autorização de uso de Produto); DIPOA/MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.



AVISAF144-R01
Março/2017AVISA SERVIÇOS TÉCNICOS EM VIGILÂNCIA SANITÁRIA,
TECNOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP.
Laboratório Microbiológico**RELATÓRIO DE ENSAIO**
Nº M8267/17**MICROBIOLOGIA COMPLETA PARA PRODUTOS DESCARTÁVEIS****INFORMAÇÕES DO CLIENTE****Empresa Solicitante:** NC PAPEIS LTDA**Endereço da Empresa:** RUA CLOVIS BEVILAQUA, 750- VARGEM GRANDE- PINHAIS- PR**INFORMAÇÕES DO PRODUTO ANALISADO****Produto:** HIGIÊNICO 100% CELULOSE**Código:** não informado**Nº Lote:** 01**Data de Fabricação:** 26/10/2017**Data do Recebimento:** 30/10/2017**Data de Validade:** Indeterminado**Quantidade Recebida:** 01 unidade**Registro de Acondicionamento**☒ Lacrado☐ Sem Lacre☒ Saco Plástico☐ Frasco**Início de Ensaio:** 31/10/2017**Término do Ensaio:** 06/11/2017

OBJETIVO E DESCRIÇÃO DO ESTUDO: Pesquisar, monitorar e controlar os microrganismos referentes à Resolução nº 142, de 17 de Março de 2017 em amostras de produtos de higiene pessoal descartáveis, destinados ao asseio corporal. As amostras foram submetidas à contagem microbiológica a fim de pesquisar, monitorar e controlar possíveis microrganismos presentes no produto enviado. Os microrganismos analisados no teste se referem à Resolução nº 142, de 17 de Março de 2017.

REFERÊNCIA: ABNT NBR ISO 21148:2008- *Cosméticos – Microbiologia – Instruções gerais para pesquisa microbiológica.*

ANÁLISE	Parâmetros V.M.P. (*)	RESULTADO
Contagem de Microrganismos Aeróbios Mesófilos	1000 UFC/g	20 UFC/g
Contagem de Fungos e Leveduras	100 UFC/g	20 UFC/g de Bactérias
<i>Escherichia coli</i>	Ausência/10g	Ausente /10 g
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausência/10g	Ausente /10 g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausência/10g	Ausente /10 g
<i>Candida albicans</i>	Ausência/10g	Ausente /10 g

(*) – V.M.P.: Valores Máximos Permitidos.

(<) – Abaixo do Limite de Detecção.

UFC – Unidade Formadora de Colônias.

INTERPRETAÇÃO

De acordo com os valores máximos permitidos, estabelecidos pela RDC nº 142, de 17 de Março de 2017, os resultados encontrados estão em conformidade aos limites de aceitabilidade, quanto aos microrganismos solicitados.

NOTAS

01. Este resultado refere-se exclusivamente à amostra enviada.

02. A amostra analisada pode ser retirada na AVISA por um mínimo de 30 dias da data da análise.

03. Este relatório não poderá ser reproduzido sem a autorização do responsável pela AVISA.

São Paulo, 06 de Novembro de 2017.

Marina Anjos
Gerente da Qualidade
CRBM 14.834



Rua José Maria Lisboa, 275 – Jd. Paulista – Cep. 01423-000 – São Paulo – SP – Brasil
Tel: (55xx11) 3884-5901 – Fax: (55xx11) 3885-2814 e-mail: microbiologico@avisa.srv.br



SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE PAPEL, CELULOSE E PASTA DE MADEIRA PARA PAPEL,
PAPELÃO E DE ARTEFATOS DE PAPEL E PAPELÃO DO ESTADO DO PARANÁ
RUA BRIGADEIRO FRANCO, 3389 - FONE/FAX: (41) 3333-4511 - CEP 80250-030 - CURITIBA - PR



pág 1/4
844/2017

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 844/2017

Produto Papel Higiênico
Empresa NC Papéis Ind. e Comércio Ltda.
Endereço Rua Rua Clóvis Bevilacqua, 750
83321-110 Pinhais PR

Data Recebimento Amostra: 01/08/2017

Data Realização Ensaio: 03/08/2017

1. Material Entregue

- 1- Papel Higiênico folha simples, 100% celulose, marca: NC Papéis Ltda.

2. Determinação do Fator de Reflectância Difusa no Azul (Alvura ISO) (Norma NBR NM ISO 2470:2001)

2.1. Resultados

	Alvura ISO (%)
Amostras	1
Média	86,90
Desvio Padrão	0,17
U95%	0,72

2.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Espectrofotômetro	Eirepho/Lorentze&Wettr

2.3.Obs: Ensaio realizado com Iluminante C/2°.

3. Determinação da Gramatura (Norma NBR NM-ISO 536:2000)

3.1. Resultados

	Gramatura (g/m²)
Amostras	1
Média	15,33
Desvio padrão	0,07
U95%	0,16

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

RSG 039/06

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

3.2. Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Balança	BEL /mark 503

4. Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8259:2002/ NBR 15134:2007)

4.1. Resultados

	Pintas (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	0
U95%	0,01

	Furos (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	0
U95%	0,01

4.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dispositivo	Lamina ABNT 8529

4.3 Obs: área utilizada 3,3 m².

5. Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água / Método Imersão em Cesta (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

5.1 Resultados

	Tempo de Absorção (s)
Amostras	1
Média	3,54
Desvio padrão	0,11
U95%	0,15

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

RSG 039/06

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

5.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Cronômetro	Technos
Balança	BEL/Mettler
Cesta	Mecânica

6. Determinação das Propriedades de Tração / Tração Ponderada (Norma NBR NM ISO 1924-2:2012 / NBR 15134:2007)

6.1 Resultados

Amostras	Resistência à Tração (N/m)	
	Longitudinal	Transversal
Média	171,05	108,49
Desvio padrão	8,46	9,46
U95%	6,40	7,10
Ponderada	136,22	

6.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dinamômetro Digital	Mecânica/DHM

6.3 Obs: Ensaio realizado com distância entre garras de 50/100 mm, largura de 50 mm e velocidade de 50 mm/min.

7. Determinação do Índice de Maciez (Norma NBR 15134:2007)

7.1 Resultados

Amostras	Índice de Maciez (Nm/g)
	1
Índice	8,89

8. Observações Gerais: Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.



SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE PAPEL, CELULOSE E PASTA DE MADEIRA PARA PAPEL,
PAPELÃO E DE ARTEFATOS DE PAPEL E PAPELÃO DO ESTADO DO PARANÁ
RUA BRIGADEIRO FRANCO, 3369 - FONE/FAX: (41) 3333-4511 - CEP 80250-030 - CURITIBA - PR

Laboratório de Análises em Papel e Celulose



CRL 0835

pág4/4
844/2017

9. "As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório":

9.1 Tabela de Pontuação conforme norma ABNT NBR 15464-9:2010

Características	A (7pontos)	B (4pontos)	C (2pontos)	D (1ponto)
Alvura Difusa ISO (%)	X			
Pintas (mm ² /m ²)	X			
Furos (mm ² /m ²)	X			
Tempo Absorção (s)	X			
Resistência à Tração Ponderada (N/m)	X			
Índice de Maciez (N.m/g)		X		
TOTAL		39		

9.2 Classificação:

A amostra de papel analisada, com pontuação total de 39 pontos, conforme a Norma **ABNT NBR 15464-9:2010** – Papel Higiênico institucional folha simples em rolo, é classificada como classe 1.

10. **Notas:** As incertezas expandidas (U95%) estão baseadas em suas respectivas incertezas padrão combinadas, multiplicadas pelo fator k correspondente considerando uma probabilidade de aproximadamente 95%.

Curitiba, 04 de agosto de 2017.

Solange Cristina do Nascimento
Eng.^a Química Responsável/Signatária Autorizada
CRQ/9ª Região 09301256

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

RSG 039/06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
PREGÃO 022/2018RECIBO DA ENTREGA DAS AMOSTRAS E LAUDOS

EMPRESA: J3R Industria e comércio LTDA - ME

CNPJ: 27.734.238/0001-05

ENDEREÇO: Rua Nestor Firmino Vieira Nº 235

CIDADE: Araquari BAIRRO: Itinga CEP: 89.245-000

ESTADO: Santa Catarina TELEFONE: (47) 3227-8749

CONTA CORRENTE: 47465-7 AGÊNCIA: 2602 BANCO: SICREDI - 748

REPRESENTANTE: Rafael Zanatta do Rosario

TELEFONE: (47) 98447-3118

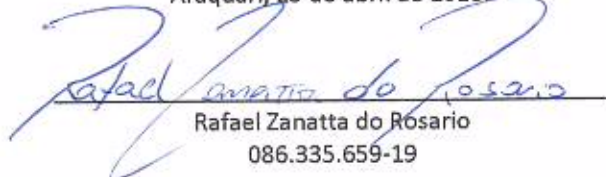
E-MAIL: vendas1@j3r.net.br

Representante responsável por todos os atos referente ao presente certame.

Grupo	Item	Descrição
1 e 2	1	Papel higiênico 30 m – de primeira qualidade, com 100% de fibras de celulose virgem, gofrado, picotado, folha simples, macio, absorvente, branco, alta alvura, biodegradável, hidrossolúvel, embalados em pacotes com 4 rolos de 30 m x 10 cm, fardos com 64 rolos. Na embalagem primária (aquela em contato direto com o produto) deverá conter as seguintes informações: Dados do Fabricante; Informações do Produto; Quantidade; Composição.
1 e 2	2	Papel toalha, 02 (duas) dobras interfolhas simples , 100% celulose virgem, branco, com capacidade de absorção compatível com o uso (alta absorção). As medidas devem ser de 230 mm x 210 mm (podendo variar em 5% para mais ou para menos), fardos com 1.000 folhas, contendo 04 pacotes internos de 250 folhas. Na embalagem do fardo com 1.000 folhas, deverá conter as seguintes informações: Dados do Fabricante; Informações do Produto; Quantidade; Composição.

As amostras e laudos deverão ser endereçados ao Departamento de Patrimônio da Secretaria Municipal de Administração, sito a Rua Marcelino Jasinski, no 1266, Sabia, Araucária, PR, no horário compreendido entre 08h00 e 11h30m e 13h00 e 16h30m. Telefone para contato: (41) 3901-5208

Araquari, 25 de abril de 2018.

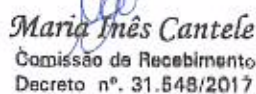

Rafael Zanatta do Rosario
086.335.659-19

27 734 238/0001-05

J3R INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME

RUA NESTOR FIRMINO VIEIRA, 235
ITINGA - CEP 89245-000

ARAQUARI - SANTA CATARINA

RECEBIDO EM:
25/04/18
Central de Patrimônio
Maria Inês Cantele
Comissão de Recebimento
Decreto nº. 31.548/2017Rua Nestor Firmino Vieira, 235
Itinga – Araquari – SC - CEP: 89245-000 – Tel: 47 3227-8749



VP PAPER - VP Comercio Atacadista e Serviços de Instalação Ltda Me
Rua Rudolf Baumer, Nº. 415 - Vila Nova.
CEP: 89237-120 - Joinville/ Santa Catarina



Código Tupy

40060533

PAPEL TOALHA INTERFOLHADO

FICHA TÉCNICA

PRINCIPAIS CARACTERISTAS TÉCNICAS:

Descrição: Papel Toalha Interfolhado Celulose

NCM: 48182000

Tamanho: 20x23 cm

Pacote com: 1.000 folhas

Cor da embalagem: laranja e marron claro

Peso aproximado (g) : 920

Unidade: Gramas

Composição: 100% fibras celulósicas virgem

Gramatura: 20g

Dimensões da parte externa (mm):		
Largura	Altura	Profundidade
323	225	115



323 mm

225 mm

LAUDO DO PAPEL

- Umidade : 5,5 % à 6,5 %
- RU : 5 % "50 kg p/ton"
- Resistência à tração : 2,75 kgf à 2,95 kgf
- Gramatura : 19,5/28 grs
- Espessura Média : 0,044 mm
- Alongamento Longitudinal : 08 %
- Alvura : 86 %

***Norma utilizada NBR NM-ISO 536 / 2000

Relatório de Ensaio

DATA DE ENTRADA: 29/07/2016

Nº Amostra



Caracterização da Amostra Recebida

Amostra: INTERFOLHA 100% CELULOSE - MP2
CLIENTE: MILI - TRÊS BARRAS - SC

Lote: Não Informado

Qtde. Amostra recebida: 01 Amostra (~25g)

Data de Fabricação: 19/07/2016

Validade: Indeterminado

Requerente da Análise: Solenis Especialidades Químicas Ltda.

Endereço: R. Werner Von Siemens, 111 - Prédio 11 (Torre A) - conj. 111 - Lapa de Baixo -
São Paulo - SP - CEP: 05069-900

Responsável: Dyorgenes Moraes Abreu

Página nº 01 de 01

Data da Análise: 29/07/2016

1) Análise de produtos absorventes descartáveis de uso externo

Segundo a Portaria MS Nº 1480 de 31/12/1990

Análises	Resultados	Limites de Referência
Contagem de Bactérias Aeróbias Mesófilas	Menor que 10 UFC/g	Máximo aceitável até 1.000 UFC/g
Contagem de Bolores e Leveduras	Menor que 10 UFC/g	Máximo aceitável até 100 UFC/g
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	Ausente em 5g	Ausente em 5g
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em 5g	Ausente em 5g
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em 5g	Ausente em 5g
Pesquisa de <i>Clostridium sp</i>	Ausente em 5g	Ausente em 5g
Pesquisa de Clostrídios sulfito redutores	Ausente em 5g	Ausente em 5g

Conclusão: A amostra analisada está de acordo com a Portaria No. 1480 de 31/12/1990.

2) Contagem de Bactérias Esporuladas

Análise	Resultado
Contagem de Bactérias Esporuladas	Menor que 10 UFC/g

Observação: UFC - Unidades Formadoras de Colônias

Obs: Este resultado refere-se exclusivamente à amostra recebida

BCQ - Consultoria e Qualidade

- > CVS - Cadastro de Funcionamento n.º 001-0101-23.163
- > CRF SP - Certificado de Responsabilidade Técnica n.º 37720
- > Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Licença SIPEAGRO nº SP-000041-8
- > Laboratório Analítico Habilitado pela ANVISA - REBLAS028
- > Cadastro Municipal de Vigilância em Saúde - CMVS: 35503080171200003425

REBLAS

MILI 8/A

15/08/16 Lührs
RECEBIDO

Dr. E. Pacheco
CRF-SP 5983

05 AGO 2016



VP PAPIIS – VP Comercio Atacadista e Serviços de Instalação Ltda Me
Rua Rudolf Baumer, Nº. 415 – Vila Nova.
CNPJ: 09237-120 – Joinville / Santa Catarina



PAPEL HIGIÊNICO ROLINHO

FICHA TÉCNICA

PRINCIPAIS CARACTERISTAS TÉCNICAS:

Descrição: Papel Higiênico Rolinho Celulose

NCM: 48181000

Tamanho: 30 metros cada rolo

Contém 4 rolos de papel

Marca Toppy Celulose

Cor da embalagem: TRANSPARENTE

Peso aproximado : 215

Unidade: Gramas

Composição: 100% celulose virgem

Gramatura: 17

Dimensões da parte externa (cm):

Altura	Largura	Profundidade
20	20	11



20 cm

20 cm

LAUDO DO PAPEL

Umidade : 5,5 % à 6,5 %

RU : 5 % "50 kg p/ton"

Gramatura : 17 grs a 18 grs

Alongamento Longitudinal : 06 %

Alvura : 86 %

LAUDO DE ENSAIOS LABORATORIAIS

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: VINHEDOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPÉIS EIRELI
ENDEREÇO: TRAVESSÃO GAVIOLI, SN - PARADA CRISTAL
CIDADE: FÓRES DA CUNHA / RS
CONTATO: SR. ELIZEU CUNHA

TEL/FAX: (54) 3283-8300
E-MAIL: vinhedos@vinhedospapeis.com.br

DATA ENTRADA DA AMOSTRA: 22/02/16

DATA EMISSÃO DO LAUDO: 02/03/16



INFORMAÇÕES DE AMOSTRAGEM

ENDEREÇO: TRAVESSÃO GAVIOLI, SN - PARADA CRISTAL
CIDADE: FÓRES DA CUNHA / RS

DATA DA AMOSTRAGEM: 08/02/2016
HORÁRIO INÍCIO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
HORÁRIO TÉRMINO AMOSTRAGEM: NÃO INFORMADO
RESPONSÁVEL AMOSTRAGEM: O INTERESSADO

TIPO DE MATRIZ (AMOSTRA): PAPEL
LOTE: Nº 1650 TURNO A
DATA DE FABRICAÇÃO: 28/01/2016
DATA DE VALIDADE: INDEFINIDO
PLANO: PA- DO CLIENTE - POP: CO- DO CLIENTE

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE AMOSTRAGEM: TEMPERATURA: *NA - UMIDADE: *NA

CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DA AMOSTRA: TEMPERATURA: 26,0°C

PAPEL SANITÁRIO 17 GRS 100% CELULOSE

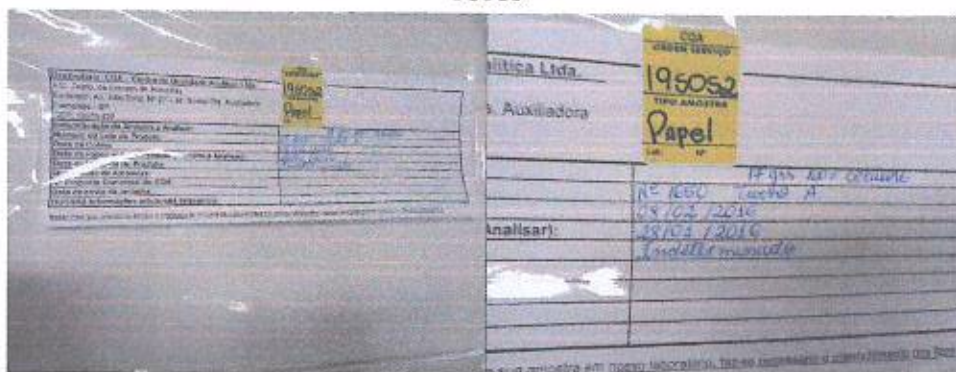
ENSAIOS	UNIDADES	LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO	RESULTADOS	ANÁLISES		MÉTODOS
				INÍCIO	FINAL	
Bolores	UFC/g	10	2x10	22/02/16	29/02/16	Cap. 61 ⁽¹⁾
Leveduras	UFC/g	10	2x10	22/02/16	29/02/16	Cap. 61 ⁽¹⁾
Clostrídios Sulfito Redutores	UFC/g	10	***<LQ	22/02/16	24/02/16	Cap. 62 ⁽¹⁾
<i>Escherichia coli</i>	*NA	*NA	Ausência	22/02/16	25/02/16	Cap. 62 ⁽¹⁾
Microorganismos Anaeróbios Mesófilos (formadores de esporos)	UFC/g	10	8x10	22/02/16	27/02/16	Cap. 61 ⁽¹⁾
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	*NA	*NA	Ausência	22/02/16	25/02/16	Cap. 62 ⁽¹⁾
<i>Staphylococcus aureus</i>	*NA	*NA	Ausência	22/02/16	25/02/16	Cap. 62 ⁽¹⁾

*NA: NÃO APLICÁVEL **ND: NÃO DETECTADO ***<LQ: MENOR QUE O LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO

METODOLOGIA:

⁽¹⁾ USP38 - UNITED STATES PHARMACOPEIAL CONVENTION, INC. USP / NF: The official compendia of standards, 38th edition. Rockville: USP, 2015.

FOTOS



Os resultados das análises laboratoriais apresentadas referem-se exclusivamente à amostra analisada.
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

Documento assinado digitalmente usando certificados emitidos no âmbito da ICP-Brasil. De acordo com o art. 10 da MP nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2002, "As declarações constantes dos documentos em forma eletrônica produzidos com a utilização do processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiros em relação aos signatários", tendo a mesma validade jurídica que os documentos em papel com assinaturas manuscritas.

ANGELA MARIA FERREIRA
COORDENADORA MICROBIOLOGIA
CRL-1:10507-01