



FOLHA DE INFORMAÇÃO

PROCESSO	
Número	Exercício
01066	2024

À
SE-2
A/C: Sr. Maicosuel

Encaminhamos o presente para acompanhamento da entrega da amostra solicitada em Sessão Pública, que deverá ser entregue até o dia 07/06/2024 às 16:00h, e para envio de parecer conclusivo.

Lembramos que em caso de reprovação, o parecer deverá informar o(s) motivo(s) pelo(s) qual(is) esta não atende a especificação constante do Edital.

ITEM	MARCA	LICITANTE
1	ALL CLEAN	PISKE TRANSPORTES E REPRESENTACOES LTDA

Após, retornar para que possamos dar continuidade à sessão pública.

SA-211, 29 de maio de 2024

FRANCISCO MIGUEL SANTOS BEZERRA
Pregoeiro

Laudo de Produção

Informações sobre Lote de Produção

O lote de produção é gerado automaticamente pelo sistema de produção, sendo formado por 10 numerais.



0504020524

Descrição

A data está marcada em todos os produtos que foram produzidos e embalados em condições semelhantes. Conhecendo o dia, será possível identificar todos os produtos pertencentes a esse lote. Por exemplo, se a produção foi as 05:04 do dia 05 de Maio de 2024 o número final do lote por data daquele dia será 0504020524.

05|0402|0524

Horário

05:04

Dia/Mês/Ano

02/05/2024

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1095/2023

Produto Papel Toalha
Empresa Cia Canoinhas de Papel
Endereço Rod. BR 280, s/n, Parque Industrial 02.
89466-900 Canoinhas - SC

Data Recebimento Amostra: 18/08/2023.

Data Realização Ensaio: 21/08/2023.

1. Material Entregue

- 1- Papel toalha institucional, folha simples, em rolo, (1201220623).

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	85,45
Desvio Padrão	0,08
U95%	1,26

2.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Espectrofotômetro	Elrepho/Lorentze&Wettre

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

3. Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8259:2002/ NBR 15134:2020)

3.1. Resultados

	Pintas (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	1,3
U95%	0,00

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaios realizados no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

pág2/4
1095/2023

	Furos (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	0,4
U95%	0,00

3.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dispositivo	Lamina ABNT 8529

3.3 Obs.: área utilizada de 3,0 m².

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

4.1 Resultados

	Tempo de Absorção (s)
Amostras	1
Média	4,38
Desvio padrão	0,28
U95%	0,35

	Capacidade de Absorção (gH ₂ O/gpapel)
Amostras	1
Média	4,87
Desvio padrão	0,21
U95%	0,27

4.2 Equipamentos

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

5. Determinação da Resistência à Tração à Úmido/ Tração à Úmido Ponderada (Norma NBR 15010:2017/ 15134:2020)

5.1 Resultados

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaios realizados no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08

Laboratório de Análises em Papel e Celulose

pág3/4
1095/2023

Amostras	Resistência à Tração à Úmido (N/m)	
	1 Longitudinal	Transversal
Média	200,61	92,58
Desvio padrão	10,55	6,92
U95%	8,50	6,20
Ponderada	136,28	

5.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dinamômetro Digital DI02	Mecatécnica/DHM

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

6. Determinação das Propriedades de Tração / Tração Ponderada (Norma NBR NM ISO 1924-2:2012 / NBR 15134:2020)

6.1 Resultados

Amostras	Resistência à Tração (N/m)	
	1 Longitudinal	Transversal
Média	700,50	424,27
Desvio padrão	63,14	30,72
U95%	46,60	22,80
Ponderada	545,16	

6.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dinamômetro Digital DI02	Mecatécnica/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. Observações Gerais: Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaios realizados no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08

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

8.1 Tabela de Pontuação conforme norma ABNT NBR 15464-11:2023

Características	A (7pontos)	B (4pontos)	C (2pontos)	D (1ponto)
Alvura Difusa ISO (%)	X			
Resistência à Tração Ponderada (N/m)		X		
Pintas (mm ² /m ²)	X			
Furos (mm ² /m ²)	X			
Resistência à Tração à Úmido Ponderada (N/m)	X			
Capacidade de Absorção Água (gH ₂ O/gpapel)			X	
Tempo Absorção (s)	X			
TOTAL	41			

8.2 Classificação:

A amostra de papel analisada, com pontuação total de **41 pontos**, conforme a Norma **ABNT NBR 15464-11-2023** – Toalha papel institucional folha simples em rolo, é classificado como **classe 1**. A classificação do papel foi realizada considerando o valor médio do ensaio.

9. **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, 24 de agosto de 2023.

SOLANGE CRISTINA DO NASCIMENTO:01569182
930

Assinado de forma digital por
SOLANGE CRISTINA DO
NASCIMENTO:01569182930
Dados: 2023.08.24 09:40:25 -03'00'

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

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08

**RECIBO DE ENTREGA DE AMOSTRAS E LAUDOS: REFERENTE AO PROCESSO DE
CONTRATAÇÃO Nº 01066/2024 – PE 168-2024**

Serviço de Suprimentos

Secretaria de Educação de São Bernardo do Campo.

Rua do Cruzeiro, 374 – Vila Duzi – São Bernardo do Campo – SP CEP: 09725-310

HORÁRIO DE RECEBIMENTO: 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 16:00 horas.

Aos cuidados de de Rodrigo Jacobsen Martins.

RELAÇÃO DE ITENS ENTREGUES:

01 FARDOS BOBINA ALL CLEAN 6X200 METROS

ENVELOPE CONTENDO OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

01 - LAUDO TÉCNICO / SINPACEL / CLASSIFICAÇÃO

01 - LAUDO MICROBIOLÓGICO

01 - FICHA TÉCNICA

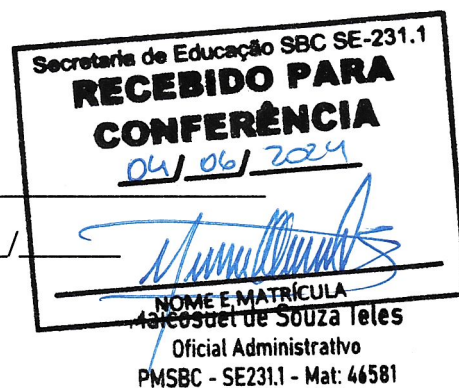
01 - EXPLICATIVO DE DATA DE FABRICAÇÃO E LOTE DO PRODUTO

REMETENTE: PISKE TRANSPORTES E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ 85.224.491/0001-07

RECEBIMENTO: _____

DATA ____/____/____



Data de Publicação: 14/03/2023 12:23

Identificação Conta	
Cliente: BUCKMAN LABORATÓRIOS LTDA	CNPJ/CPF: 44.589.885/0001-81
Endereço: ROD. ANHANGUERA S/N KM 107 5 - Sumaré - São Paulo - CEP: 13181-901 - Brazil	
Telefone: (19) 2117-5000	

Nº Amostra: 3509-1/2023.0 - PAPEL TOALHA ALL CLEAN	
Tipo de Amostra: Produtos Descartáveis	
Data Recebimento: 17/02/2023 13:45	
Lote: NÃO CONSTA	Data de Fabricação: 12/2022
Data de Validade: NÃO CONSTA	

Resultados Analíticos

MICROBIOLOGIA						
Análise	Resultado	Especificação	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Contagem bacteriana total	< 1 x 10 ¹ UFC/g ou mL	Máx. 1000 UFC/g ou mL	10	N/A	USP 43 NF38 <61>	07/03/2023
Contagem de Bolores e Leveduras	< 1 x 10 ¹ UFC/g ou mL	Máx. 100 UFC/g ou mL	10	N/A	USP 43 NF38 <61>	07/03/2023
Contagem de Microrganismos Mesófilos Aeróbios Totais	< 1 x 10 ¹ UFC/g ou mL	-	10	N/A	USP 43 NF38 <61>	07/03/2023
Staphylococcus aureus	Ausente 10g	Ausente 10g	-	-	USP 43 NF38 <62>	07/03/2023
Pseudomonas aeruginosa	Ausente 10g	Ausente 10g	-	-	USP 43 NF38 <62>	07/03/2023
Escherichia coli	Ausente 10g	Ausente 10g	-	-	USP 43 NF38 <62>	07/03/2023
Candida albicans	Ausente 10g	Ausente 10g	-	-	USP 43 NF38 <62>	07/03/2023

Especificações

Resolução nº 640 de 24/03/2022 da ANVISA - Inciso I

Interpretações

Amostra em conformidade com a Resolução nº 640 de 24/03/2022 da ANVISA.

Notas

O resultado desta análise tem significação restrita e se aplica apenas ao item (s) analisado (s). Este relatório deve ser reproduzido por inteiro. Reprodução de partes deste relatório requer autorização da Medlab. As informações referentes à caracterização da amostra analisada foram fornecidas pelo cliente juntamente com o envio da amostra. Este documento foi assinado digitalmente e possui validade jurídica, equivalente a uma assinatura de próprio punho, a validade da assinatura pode ser verificada clicando-se sobre a mesma.

- A(s) amostra(s) recebida(s) estava(m) acondicionada(s) adequadamente, sem sinais de violação, deterioração, fechada(s) e integra(s) sem comprometer a qualidade dos ensaios realizados.

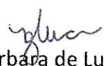
- Para regra de decisão da conclusão o laboratório não utiliza a incerteza de medição na avaliação da conformidade.

Legendas

NA: Não se aplica.
LQ: Limite de Quantificação.
VMP: Valor Máximo Permitido.

UFC/g ou mL: Unidade formadora de colônia por grama ou mililitro

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília


Bárbara de Luca
Supervisora Microbiologia
CRBIO/SP 109931/01-D

Barbara de Luca
Responsável pela publicação da amostra

Chave de Validação: b672825885244e3b99c898bf946ce917

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylmsweb.com.

PRODUTO: Toalha All Clean
TIPO DE PAPEL: Papel Toalha Folha Simples
DATA: 16/03/2024

CARACTERÍSTICA FÍSICAS	UNIDADE	ESPECIFICADO
Gramatura	g/m ²	28 a 32
Alvura	%	Acima de 85
Metragem do rolo	m	200
Largura do rolo	cm	20

COMPOSIÇÃO	100% Celulose
-------------------	---------------

DESCRIÇÃO	Gofrado.
------------------	----------

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS	UNIDADE	VALORES MÁXIMOS
Aeróbicos Mesófilos	UFC/g	1000
Bolores Leveduras	UFC/g	100
Clostrídios Sulfitos Redutores	UFC/g	Ausência
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/g	Ausência
Staphylococcus Aureus	UFC/g	Ausência
Coliformes Totais	UFC/g	Ausência
Coliformes Fecais	UFC/g	Ausência



Número	Exercício
1066	2024

À

SA-211

Em atendimento ao solicitado em fl. 496, informamos que a amostra abaixo relacionada foi avaliada como a seguir:

LOTE	PRODUTO	MARCA	LICITANTE	PARECER
1	Papel Toalha em Bobina	ALL CLEAN	PISKE TRANSPORTES E REPRESENTACOES LTDA	REPROVADA

Motivos:

- Gramatura de Amostra inferior ao solicitado no termo de referência;
- Ausência de informação de validade ou validade indeterminada na embalagem do produto.

SE-231.1, 19 de junho de 2024.

RODRIGO JACOBSEN MARTINS
Encarregado Serviço de Suprimentos–SE-231.1