

Relatório de ensaio - 1928330

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB PAREDE DIREITA ANTES DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	Método	Data da Ensaio:
Staphylococcus Aureus (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
P. aeruginosa (Swab)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
Coliformes Totais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 4. 2017	30/06/2020
Coliformes Fecais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA BAM - Bacter. Analytical Manual 2001-Chapter 4	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições insatisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV n° 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928330 A

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB PAREDE DIREITA ANTES DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	U	Método	Data da Ensaio:
Contagem de Mesófilos Totais g	50	5000	10	UFC/g	2	Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.2	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado | U = Incerteza de medição do método

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições insatisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama
Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV nº 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928331

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB PAREDE DIREITA DEPOIS DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	Método	Data da Ensaio:
Staphylococcus Aureus (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
P. aeruginosa (Swab)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
Coliformes Totais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 4. 2017	30/06/2020
Coliformes Fecais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA BAM - Bacter. Analytical Manual 2001-Chapter 4	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições satisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV n° 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928331 A

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB PAREDE DIREITA DEPOIS DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	U	Método	Data da Ensaio:
Contagem de Mesófilos Totais g	<10	5000	10	UFC/g	2	Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.2	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado | U = Incerteza de medição do método

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições satisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama
Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV nº 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928332

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB TETO ANTES DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	Método	Data da Ensaio:
Staphylococcus Aureus (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
P. aeruginosa (Swab)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
Coliformes Totais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 4. 2017	30/06/2020
Coliformes Fecais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA BAM - Bacter. Analytical Manual 2001-Chapter 4	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições insatisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV n° 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928332 A

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB TETO ANTES DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	U	Método	Data da Ensaio:
Contagem de Mesófilos Totais g	20	5000	10	UFC/g	2	Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.2	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado | U = Incerteza de medição do método

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições insatisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama
Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV nº 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928333

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB TETO DEPOIS DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	Método	Data da Ensaio:
Staphylococcus Aureus (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
P. aeruginosa (Swab)	<10	Ausência	-	A/P	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição - 2010	30/06/2020
Coliformes Totais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual, Chapter 4. 2017	30/06/2020
Coliformes Fecais (Swab ATM)	<10	Ausência	-	A/P	FDA BAM - Bacter. Analytical Manual 2001-Chapter 4	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições satisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV n° 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.

Relatório de ensaio - 1928333 A

Dados do Cliente

Cliente: 1249 - O2 LED ILLUMINATION COMERCIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA
Endereço: R: ABRAHÃO GONCALVES BRAGA , 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO - SP CEP: 04.186-220
CNPJ: 13.041.971/0001-21

Dados da Amostra

Descrição: SWAB TETO DEPOIS DA APLICAÇÃO DA STER BOX
Fabricação: 24/06/2020

Dados da Coleta

Data da Coleta: 24/06/2020 **Responsável:** LS ANALYSES
Temperatura da Coleta (°C): - **Procedimento de Coleta:** N/A

Dados da Recebimento

Data da Recebimento: 24/06/2020 **Condições de Recebimento:** Adequadas
Temperatura da Amostra (°C): AMBIENTE

Parâmetros Bacteriológico

Parâmetro	Resultado	V.M.P	L.Q.	Unidade	U	Método	Data da Ensaio:
Contagem de Mesófilos Totais g	<10	5000	10	UFC/g	2	Farmacopeia Brasileira, 5ª Ed, Volume 1, 2010 Capítulo 5.5.3.1.2	30/06/2020

* Parâmetro terceirizado | U = Incerteza de medição do método

Conclusão

A amostra analisada apresenta condições satisfatórias de higiene.

Nota: Regra de decisão adotada pela LS Analyses: A(s) incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade ou não das incertezas informadas.

Observações:

V.M.P: Valor Máximo Permitido (Tolerância para Amostra Indicativa) N/A: Não se Aplica N/I: Não Informado LQ: Limite de Quantificação AP: Ausência ou Presença UFC/g: Unidade Formadora de Colônia/grama
Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração. Reprodução Parcial, somente com prévia autorização da LS Analyses.

Nota 2: Os resultados apresentados neste documento têm significação restrita e se aplica somente a amostra colhida e parâmetros analisados.

Colocar no campo OBS Avaliando as contagens de mesófilos totais a Legislação Brasileira não prevê limites para a contagem em placas de bactérias mesófilas, porém a quantificação de microorganismos mesófilos visa verificar a contaminação geral de um alimento e tem sido usada como indicador da qualidade higiênica dos alimentos, fornecendo também uma ideia sobre seu tempo de conservação.

Data de emissão do relatório: Santo André, 04/07/2020.



Lais Puls Ferretti

Lais Puls Ferretti
Eng. Química – CRQ IV nº 04300114



Verifique a autenticidade da assinatura.