



বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়

আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা

পণ্য মোড়কজাতকরণ নিবন্ধন সনদপত্র



b

ট্রাকিং নং: MRR-20230802-0003

নিবন্ধন সনদপত্র নং - CUM-MR-0000000000075

তারিখ: ২২-০৮-২০২৩

- ১। 'ওজন ও পরিমাপ মানদণ্ড আইন, ২০১৮ (২০১৮ সালের ৫৬ নং আইন)' এর ধারা ৭২ এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার কর্তৃক জারীকৃত 'পণ্য মোড়কজাতকরণ বিধিমালা, ২০২১' এর অধীন বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন (বিএসটিআই) এতদ্বারা ষ্টার ফুডস, হোল্ডিং নংঃ ৫১/৫২, প্লট নংঃ এস-১১, বিলিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম পৌরসভা, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা এর অনুকূলে নিম্নবর্ণিত পণ্যের মোড়কজাতকরণের জন্য নিম্নবর্ণিত শর্তসাপেক্ষে পণ্য মোড়কজাতকরণ নিবন্ধন সনদ প্রদান করিল।

পণ্যের নাম : বিস্কুট।

ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।

- ২। সনদপত্রটি শুধুমাত্র উপরিউক্ত ঠিকানায় উল্লিখিত মোড়কজাতকারীর জন্য বৈধ হইবে।
- ৩। এই সনদপত্রের মেয়াদ ১৩-০৭-২০২৩ হইতে ১২-০৭-২০২৬ পর্যন্ত বৈধ থাকিবে এবং বিদ্যমান নিয়মে নবায়ন করা যাইবে।
- ৪। মোড়কজাতকারীকে সনদপত্রের সকল শর্তাবলি মানিয়া চলিতে হইবে। যে কোন শর্ত পূরণে ব্যর্থ হইলে সনদপত্র বাতিল করা যাইবে।
- ২২-০৮-২০২৩ তারিখে স্বাক্ষরিত ও কিউআর কোড যুক্ত করা হইল।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে



মহাশয়

কে, এম হানিফ

উপপরিচালক (সিএম)



Scanner

২



বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়
আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা

পণ্য মোড়কজাতকরণ নিবন্ধন সনদপত্র



b

ট্রাকিং নং: MRR-20230802-0003
নিবন্ধন সনদপত্র নং - CUM-MR-0000000000075

তারিখ: ২২-০৮-২০২৩

- ১। 'ওজন ও পরিমাপ মানদণ্ড আইন, ২০১৮ (২০১৮ সালের ৫৬ নং আইন)' এর ধারা ৭২ এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার কর্তৃক জারীকৃত 'পণ্য মোড়কজাতকরণ বিধিমালা, ২০২১' এর অধীন বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন (বিএসটিআই) এতদ্বারা ষ্টার ফুডস, হোমিডং নংঃ ৫১/৫২, প্লট নংঃ এস-১১, বিসিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম পৌরসভা, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা এর অনুকূলে নিম্নবর্ণিত পণ্যের মোড়কজাতকরণের জন্য নিম্নবর্ণিত শর্তসাপেক্ষে পণ্য মোড়কজাতকরণ নিবন্ধন সনদ প্রদান করিল।

পণ্যের নাম : বিস্কুট।

ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত ভালিকায়।

- ২। সনদপত্রটি শুধুমাত্র উপরিউক্ত ঠিকানায় উল্লিখিত মোড়কজাতকারীর জন্য বৈধ হইবে।
- ৩। এই সনদপত্রের মেয়াদ ১৩-০৭-২০২৩ হইতে ১২-০৭-২০২৬ পর্যন্ত বৈধ থাকিবে এবং বিদ্যমান নিয়মে নবায়ন করা যাইবে।
- ৪। মোড়কজাতকারীকে সনদপত্রের সকল শর্তাবলি মানিয়া চলিতে হইবে। যে কোন শর্ত পূরণে ব্যর্থ হইলে সনদপত্র বাতিল করা যাইবে।

২২-০৮-২০২৩ তারিখে স্বাক্ষরিত ও কিউআর কোড যুক্ত করা হইল।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে



স্বাক্ষর

কে. এম হানিফ
উপপরিচালক (সিএম)





বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়
আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা



স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: ৩৬.০৫.১৯০০.০০৩.৩৪.১৪৯.২৪

ট্রাকিং নং: CM-LI-20241102-0003

লাইসেন্স নম্বর: CUM-CM-0000000001921

ইস্যু তারিখ: ০৩-১১-২০২৪ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা স্টার ফুডস, প্লট নং এস-১১, বিসিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা এর জনাব মোঃ রোবেল হুসেইন কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ০১-০৭-২০২৪ তারিখ হইতে ৩০-০৬-২০২৭ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
	পণ্য: বিস্কুটস ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ৩৮৩:২০০১

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এক্স ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ভিত্তিতে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে



কে, এম হানিফ

উপপরিচালক (সিএম)

ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল

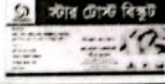


লাইসেন্স নম্বর: CUM-CM-0000000001921

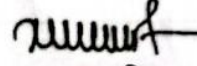
প্রতিষ্ঠানের নাম: স্টার ফুডস।

কারখানার ঠিকানা: প্লট নং এস-১১, বিসিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা।

পণ্য: বিস্কুটস।

ক্রমিক নং	ব্রান্ড	টাইপ/সাইজ/ গ্রেড/ফ্লোর/ভ্যারিয়েন্ট এর বিবরণ	পণ্যের ছবি
১	স্টার	ড্রাই কেক	
২	স্টার	টোস্ট	
৩	স্টার	মিষ্টি	

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে



কে, এম হানিফ

উপপরিচালক (সিএম)

ইনস্টিটিউশন এর সীলমোহর



বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

Company Name: স্টার ফুডস

License No: CUM-CM-0000000001921



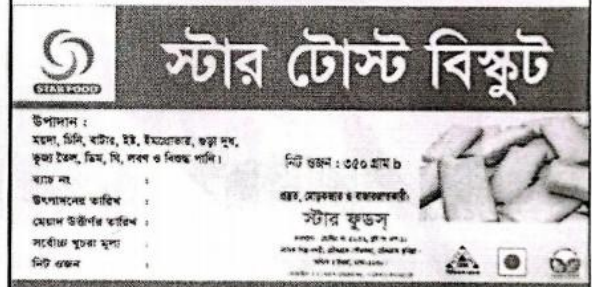
Brand: স্টার
Variant: ড্রাই কেক



Brand: স্টার
Variant: ড্রাই কেক



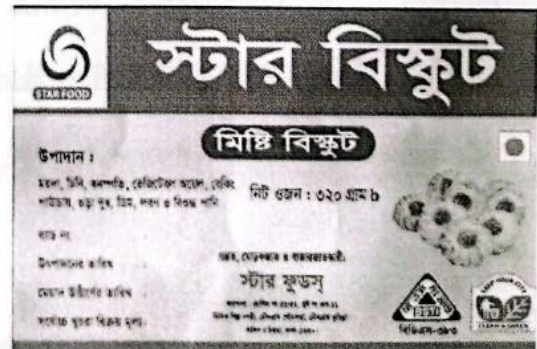
Brand: স্টার
Variant: টোস্ট



Brand: স্টার
Variant: টোস্ট



Brand: স্টার
Variant: মিষ্টি



Brand: স্টার
Variant: মিষ্টি

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

Company Name: স্টার ফুডস

License No: CUM-CM-0000000001922



Brand: স্টার
Variant: হোয়াইট



Brand: স্টার
Variant: হোয়াইট

(9)



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION

District Office: Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla-3502.

Web: www.bsti.comilla.gov.bd; E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No: 43

Customer's Reference No.: 36.05.1900.003.34.149.24.538, dt-11.07.2024

Date of receipt of sample: 11.07.2024

Identification of test items

Plain Cake

M/S. Star Foods, BSCIC I/E, Chaudhagram,
Cumilla

Brand: Star

Stated wt.: 180 g, Batch No: Nil

Mfg:- 11.07.2024, Exp:- 15.07.2024

Lab.Reg.No.CH/30(CM)/2024-2025

Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.003.24./54

Date of Testing: 11.07.24 to 24.07.24

Sampling Plan: Not mentioned

Name & Address of Customers: Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla

Test Method/Specification Used: BDS 1574:
2012.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

Sl. No.	Description of tests.	Standard limits for Plain Cake	Test results	Reference test Method
1.	Description	The cake shall be suitably baked with due allowance for heat penetration of the edges. It shall not show sign of under baking or over baking. Cake shall be moist, uniform in texture with even distribution of added ingredients like peel and fruits and shall be spongy. It shall have the colour, texture, flavour and aroma characteristic of the typical well-baked cakes and shall be free from evidence of rancidity or other objectionable tastes, insect or fungus and mould infestation.	The cake is suitably baked with due allowance for heat penetration of the edges. It does not show sign of under baking or over baking. Cake is moist, uniform in texture with even distribution of added ingredients and is spongy. It has the colour, texture, flavour & aroma characteristic of the typical well-baked cake and is free from evidence of rancidity or other objectionable tastes, insect or fungus and mould infestation.	BDS 1574:2012
2.	Moisture, % m/m	15.00-25.00	16.98	BDS:383/2001, APP-B
3.	Acid insoluble ash (On dry basis), % m/m	0.10 (Max)	0.02	BDS:383/2001, APP-C
4.	Acidity of extracted fat (as oleic acid), %m/m	1.00 (Max)	0.71	BDS:383/2001, APP-D
5.	Net weight in g	Up to 400g; $\pm 5\%$ but not more than 15g	178.15	BDS 1574:2012

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of the above tests.

Tested by

24.07.24
B.M. Hasanuzzaman Rafin
Examiner (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

Checked by & Authorized Signatory

25/07/24
Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

- The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
- This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
- Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
- Any complaint about test report if any should be reported within a month.
- The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

6



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION

District Office: Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla - 3502.

Web: www.bsti.comilla.gov.bd; E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No: 44

Customer's Reference No.: 36.05.1900.003.34.149.24.538, dt-11.07.2024

Date of receipt of sample: 11.07.2024

Identification of test items: White Bread

M/S. Star Foods, BSCIC I/E, Chaudhagram,
Cumilla.

Brand: Star

Stated wt.: 400 g, Batch No: Nil

Mfg.: 11.07.2024, Exp.: 15.07.2024

Lab.Reg.No.CH/31 (CM)/2024-2025

Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.003.24. /55

Date of Testing: 11.07.24 to 24.07.24

Sampling Plan: Not mentioned

Name & Address of
Customers:

Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla.

Test Method/Specification Used: BDS 382: 2018.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

Sl. No.	Description of tests.	Standard limits for White Bread	Test results	Reference test Method
1.	Description	The bread shall be baked in the conventional form. The crust shall be free from blisters and shall be of a uniform, golden to light brown colour. The crust shall not be burnt and shall be free from soot and any foreign matter. The crumb shall have small pores uniformly distributed throughout and with thin cell walls. It shall be free from non-porous mass, splits and large holes, lumps of flour or salt, or any other evidence of incomplete mixing or baking. There shall be no hollow between the crust and the crumb. The flavour shall be characteristic of fresh, well-baked bread, free from bitterness or any other objectionable flavour or taste. The bread shall also be free from indications of 'rope' or 'mould'.	The sample is baked in the conventional form. The crust is free from blisters and have a uniform, light brown in colour. The crust is not burnt and free from soot and foreign matter. The crumb has small pores uniformly distributed throughout and with thin cell walls. It is free from non-porous mass, splits and large holes, lumps of flour or salt, or any other evidence of incomplete mixing or baking. There are no hollow between the crust and the crumb. The flavour is characteristic of fresh, well-baked bread, free from other objectionable flavour or taste. The bread is free from indications of 'rope' or 'mould'.	BDS: 382/2016
2.	Average wt. in g	Up to 400 g: -5 % but not more than 15 g	395.21	BDS:382/2016
3.	Total solid content, % m/m	60.0 (Min)	70.69	BDS:382/2016,Annex-B
4.	pH of the bread	5.0 to 6.0	5.71	BDS:382/2016,Annex-C
5.	Acid insoluble ash (On dry basis), % m/m	0.1 (Max)	0.03	BDS:382/2016,Annex-D
6.	Crude fibre (On dry basis), %m/m	0.5 (Max)	0.36	BDS:382/2016,Annex-E
7.	Arsenic (as As), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
8.	Lead (as Pb), mg/kg	2.0 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
9.	Cadmium (as Cd), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	AOAC 945.58, 2012
10.	Nickel (as Ni), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	BDS 804:2001 APP-D
11.	Tin (as Sn), mg/kg	5.00 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of the above tests.

Tested by

[Signature]
24.07.24

B.M. Hasanuzzaman Rafin
Examiner (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

Checked by & Authorized Signatory

[Signature]
25/07/24

Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

1. The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
2. This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
3. Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
4. Any complaint about test report if any should be reported within a month.
5. The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

৯



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION

District Office: Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla-3502.
Web: www.bsti.comilla.gov.bd; E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No : 40

Customer's Reference No. : 36.05.1900.003.34.149.24.538, dt-11.07.2024 Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.003.24. /86

Date of receipt of sample : 11.07.2024

Date of Testing : 11.07.24 to 04.08.24

Identification of test items : Biscuits (Misti)

Sampling Plan : Not mentioned

M/S. Star Foods, BSCIC I/E, Chaudagram,

Cumilla

Brand: Star

Net weight: 300 g, Batch: Nil

Mfg:- 10.07.2024, Exp.- 09.11.2024

Lab.Reg.No. CH/27 (CM)/2024-2025

Name & Address of Customers: Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla.

Test Method/Specification Used: BDS
383:2001.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

Sl. No.	Description of tests	Standard limits	Test results	Test results
1.	Description	The biscuits shall be properly baked and crisp. It shall have a uniform texture & appearance. The design, if any on the biscuits should be clear. It shall be free from soapy or bitter after taste. It shall also be free from fungus and insect infestation, rancid taste and odour.	The sample is properly baked. It has uniform texture & appearance. It is free from soapy & bitter after taste. It is also free from fungus and insect infestation, rancid taste and odour.	BDS:383/2001
2.	Moisture, % m/m	5.00 (Max)	3.01	BDS:383/2001,APP-B
3.	Acid insoluble ash (on dry basis), % m/m	0.05(Max)	0.02	BDS:383/2001,APP-C
4.	Edible fat content, % m/m	5.00 (Min)	20.89	BDS:1564/1997,APP-D
5.	Acidity of extracted fat (as oleic acid), %m/m	1.00 (Max)	0.39	BDS:383/2001,APP-D
6.	Arsenic (as As), mg/kg	1.0 (Max)	Not Detected	BDS 1010:1982
7.	Lead (as Pb), mg/kg	2.0 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
8.	Cadmium (as Cd), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	AOAC 945.58, 2012
9.	Nickel (as Ni), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	BDS 804:2001 APP-D
10.	Tin (as Sn), mg/kg	5.00 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
11.	Organoleptic test :			BDS:383/2001,APP-E
	a) Marks obtained (out of 24)	Very Good (20-24) Good (15-19) Fair (11-14) Average (7-10) Poor (Less than 7)	10	
	b) Overall evaluation		Average	

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of the above tests.

Tested by

Shahidul
06.08.24

Md Shahidul Islam
Examiner (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

Checked by & Authorized Signatory

Dr. Khorshed Alam
06/08/24

Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

- The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
- This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
- Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
- Any complaint about test report if any should be reported within a month.
- The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

AD/CM
06/08/24

20



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION

District Office: Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla-3502.

Web: www.bsti.comilla.gov.bd; E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No : 41

Customer's Reference No. : 36.05.1900.003.34.149.24.538, dt-11.07.2024

Date of receipt of sample : 11.07.2024

Identification of test items : Biscuits (Toast)

M/S. Star Foods, BSCIC I/E, Chaudagram,
Cumilla

Brand: Star

Net weight: 300 g, Batch: Nil

Mfg.: 10.07.2024, Exp.: 09.11.2024

Lab.Reg.No. CH/28 (CM)/2024-2025

Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.003.24./87

Date of Testing : 11.07.24 to 04.08.24

Sampling Plan : Not mentioned

Name & Address of Customers: Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla.

Test Method/Specification Used: BDS
383:2001.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

Sl. No.	Description of tests	Standard limits	Test results	Test results
1.	Description	The biscuits shall be properly baked and crisp. It shall have a uniform texture & appearance. The design, if any on the biscuits should be clear. It shall be free from soapy or bitter after taste. It shall also be free from fungus and insect infestation, rancid taste and odour.	The sample is properly baked. It has uniform texture & appearance. It is free from soapy & bitter after taste. It is also free from fungus and insect infestation, rancid taste and odour.	BDS:383/2001
2.	Moisture, % m/m	5.00 (Max)	3.26	BDS:383/2001,APP-B
3.	Acid insoluble ash (on dry basis),% m/m	0.05(Max)	0.03	BDS:383/2001,APP-C
4.	Edible fat content, % m/m	5.00 (Min)	12.41	BDS:1564/1997,APP-D
5.	Acidity of extracted fat (as oleic acid),%m/m	1.00 (Max)	0.36	BDS:383/2001,APP-D
6.	Arsenic (as As), mg/kg	1.0 (Max)	Not Detected	BDS 1010:1982
7.	Lead (as Pb), mg/kg	2.0 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
8.	Cadmium (as Cd), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	AOAC 945.58, 2012
9.	Nickel (as Ni), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	BDS 804:2001 APP-D
10.	Tin (as Sn), mg/kg	5.00 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
11.	Organoleptic test :			BDS:383/2001,APP-E
	a) Marks obtained (out of 24)	Very Good (20-24) Good (15-19) Fair (11-14) Average (7-10) Poor (Less than 7)	07	
	b) Overall evaluation		Average	

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of the above tests.

Tested by

Shahidul
06.08.24

Md Shahidul Islam
Examiner (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

Checked by & Authorized Signatory

Dr. Khorshed Alam
06/08/24

Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

- The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
- This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
- Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
- Any complaint about test report if any should be reported within a month.
- The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION

District Office: Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla-3502.
Web: www.bsti.comilla.gov.bd; E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No : 42
Customer's Reference No. : 36.05.1900.003.34.149.24.538, dt-11.07.2024 Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.003.24. / ৪২
Date of receipt of sample : 11.07.2024 Date of Testing : 11.07.24 to 04.08.24
Identification of test items : Biscuits (Dry Cake) Sampling Plan : Not mentioned
M/S. Star Foods, BSCIC I/E, Chaudhagram,
Cumilla
Brand: Star
Net weight: 300 g, Batch: Nil
Mfg.: 10.07.2024, Exp.: 09.11.2024
Lab.Reg.No. CH/29 (CM)/2024-2025
Name & Address of Customers: Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla.
Test Method/Specification Used: BDS
383:2001.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

Sl. No.	Description of tests	Standard limits	Test results	Test results
1.	Description	The biscuits shall be properly baked and crisp. It shall have a uniform texture & appearance. The design, if any on the biscuits should be clear. It shall be free from soapy or bitter after taste. It shall also be free from fungus and insect infestation, rancid taste and odour.	The sample is properly baked. It has uniform texture & appearance. It is free from soapy & bitter after taste. It is also free from fungus and insect infestation, rancid taste and odour.	BDS:383/2001
2.	Moisture, % m/m	5.00 (Max)	3.69	BDS:383/2001,APP-B
3.	Acid insoluble ash (on dry basis), % m/m	0.05(Max)	0.03	BDS:383/2001,APP-C
4.	Edible fat content, % m/m	5.00 (Min)	19.89	BDS:1564/1997,APP-D
5.	Acidity of extracted fat (as oleic acid), %m/m	1.00 (Max)	0.40	BDS:383/2001,APP-D
6.	Arsenic (as As), mg/kg	1.0 (Max)	Not Detected	BDS 1010:1982
7.	Lead (as Pb), mg/kg	2.0 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
8.	Cadmium (as Cd), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	AOAC 945.58, 2012
9.	Nickel (as Ni), mg/kg	1.0 (Max)	Not detected	BDS 804:2001 APP-D
10.	Tin (as Sn), mg/kg	5.00 (Max)	Not detected	BDS 1010:1982
11.	Organoleptic test :			BDS:383/2001,APP-E
	a) Marks obtained (out of 24)	Very Good (20-24) Good (15-19) Fair (11-14) Average (7-10) Poor (Less than 7)	08	
	b) Overall evaluation		Average	

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of the above tests.

Tested by

Shahidul
06.08.24

Md Shahidul Islam
Examiner (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

Checked by & Authorized Signatory

Dr. Khorshed Alam
06/08/24

Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

- The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
- This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
- Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
- Any complaint about test report if any should be reported within a month.
- The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

AD (CM)
11/07/2024



বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়
আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা



স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: ৩৬.০৫.০০০০.০০৮.৩২.৩৮২.২৩

ট্রাকিং নং: CM-LI-20240222-0016

লাইসেন্স নম্বর: CUM-CM-0000000001421

ইস্যু তারিখ: ২৫-০২-২০২৪ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা স্টার ফুডস, প্লট নং এস-১১, বিসিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা এর জনাব মোঃ রোবেল
কুমিল্লা কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার
লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ২৬-১২-২০২৩ তারিখ হইতে ৩০-০৬-২০২৬ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
	পণ্য: চানাচুর ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ১৫৬৪:২০১৬

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এক্স ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ডিভিডে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে



স্বাক্ষর -

কে, এম হানিফ

উপপরিচালক (সিএম)

ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল





BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION
(CHEMICAL TESTING WING)
116/A, Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.



Phone No. 55030080

TEST REPORT

Test Report No. : 6608

Customers Reference No: 36.05.0000.008.32.382.2023

Date of received of sample: 22.11.23

Lab Reference No. 36.05.0000.502.32.038.23

Date of testing: 24.11.23 to 10.12.23

Sampling plan : Not mentioned

Identification of test items: Channachur, Star Foods, Chaudhagram, Cumilla.

Brand: Srat Foods Stated Wt: 200 gm

Mfg: 11.11.23 Exp: 11.02.24 Batch No: Absent

Lab Reg. No. CH /6331/23-24

Name and address of customers: Assistant Director (CM)
BSTI, Cumilla

Condition of test item: The sample was received in good condition.

SL.No.	Description of test	Standard limits.	Test Result	Reference Method
1.	Aflatoxin, mg/kg	Nil	*BDL	ELISA Method

*BDL= Below detection limit (<2ppb)

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of above test.

Tested by
[Signature]
12.12.2023
SUMONTA CHANDRA PAUL
Senior Examiner (Food & Bact.)
Chemical Testing Wing
BSTI, Dhaka

[Signature]
12.12.2023
Authorized signatory
Sharif Md. Syeduzzaman
Deputy Director (Chemical)

N.B.

- The results reported above pertain only to the sample tested and supplied to the Laboratory.
- This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
- Any complaint about test report if any should be reported within a month.
- The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.
- Decision Rule: If the measurement result plus/minus the expanded uncertainty with a 95 % coverage probability overlaps the limit, it is not possible to state compliance or non-compliance.

District Office! Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla - 3502.
Web: bsti.comilla.gov.bd, E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No - 427

Customer's Reference No : 36.05.0000.008.32.382.2023, dt-12.11.23

Date of receipt of sample : 13.11.2023

Identification of test Items : Chanachur,
Star Foods, BSCIC I/E, Chaudhagram,
Cumilla.

Brand: Star Foods

Stated wt.: 200 g, B/N: 001

Mfg.- 11.11.2023, Exp.- 11.02.2024

Lab.Reg.No. CH/372 (CM)/2023-2024

Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.001.23.

Date of Testing: 13.11.23 to 04.12.23

Sampling Plan : Not mentioned

Name & Address of Customers: Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla.

Test Method/Specification Used: BDS 1564:2016.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

SL No.	Description of tests.	Standard limits	Test results	Reference test Method
1.	Description	The sample shall be free from foreign matter, dirt, fungal growth and other signs of spoilage.	The sample is free from foreign matter, dirt, fungal growth and other signs of spoilage.	BDS : 1564 : 2004
2.	Moisture, percent by mass, max.	2.50	2.41	BDS : 1564 :2016,Annex-A
3.	Total ash (on dry basis), percent by mass, max.	3.00	2.18	BDS : 1564 :2016,Annex-B
4.	Acid insoluble ash (on dry basis), percent by mass, max.	0.05	0.02	BDS : 1564 :2016,Annex-C
5.	Fat (ether extract) (on dry basis), percent by mass, max.	35.0	32.75	BDS : 1564 :2016, Annex-D
6.	Acid value of extracted fat, mg KOH/g. max.	1.50	0.64	BDS : 1564 :2016,Annex-E
7.	Chloride (as NaCl), percent by mass, max.	1.50	0.71	BDS : 1564 :2016, Annex-F
8.	Iron, mg/kg. max.	100.0	32.44	BDS :1564 :2016,Annex -G
9.	Lead, mg/kg. max.	0.5	Not detected	BDS : 1564 :2016,Annex -H
10.	Arsenic, mg/kg. max.	0.1	Not detected	BDS : 1564 :2016,Annex-J
11.	Peroxide value, max.	10.0	Nil	BDS : 1556:2016, Annex-J

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of above tests.

Tested by

04.12.2023

Sarower Jahan
Senior Examiner (Food & Bact.)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

Checked by & Authorized Signatory

04/12/23
Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

- The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
- This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
- Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
- Any complaint about test report if any should be reported within a month.
- The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

১৫



বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়
আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা



স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: ৩৬.০৫.০০০০.০০৮.৩২.৩৮২.২৩

ট্রাকিং নং: CM-LI-20240222-0017

লাইসেন্স নম্বর: CUM-CM-0000000001423

ইস্যু তারিখ: ২৫-০২-২০২৪ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা স্টার ফুডস, প্লট নং এস-১১, বিসিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা এর জনাব মোঃ রোবেল হুসেইন কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ২৬-১২-২০২৩ তারিখ হইতে ৩০-০৬-২০২৬ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
	পণ্য: লাক্সা সেমাই ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ১৬২০:২০২০

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এক্স ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ভিত্তিতে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে



স্বাক্ষর-

কে, এম হানিফ

উপপরিচালক (সিএম)

ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল



২৬

সাইসেল নম্বর: CUM-CM-0000000001423

প্রতিষ্ঠানের নাম: স্টার ফুডস।

কারখানার ঠিকানা: প্লট নং এস-১১, বিসিক শিল্প নগরী, চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা।

পণ্য: লাড্ডা সেমাই।

ক্রমিক নং	ব্রান্ড	টাইপ/সাইজ/ গ্রেড/ফ্রেজার/ভ্যারিয়েন্ট এর বিবরণ	পণ্যের ছবি
১	স্টার ফুডস	নিট ওজন - ২০০ গ্রাম	

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

স্বাক্ষর।

কে, এম হানিফ

উপপরিচালক (সিএম)

ইনস্টিটিউশন এর সীলমোহর



BSTI



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION
(CHEMICAL TESTING WING)

116/A, Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.

Phone: 55030080



TEST REPORT

Test Report No.: 6605	Lab. Reference No.: 36.05.0000.503.51.014.23/3851
Reference No.: 36.05.0000.008.32.382.2023	Date of testing: 05.12.2023 to 10.12.2023
Date of Received of Sample: 22.11.2023	Sampling plan: NA
Identification of test item: Lachsa Shemai of Star Foods, Chaudhagram, Cumilla. Brand: Star Foods B/N: 001 Stated Wt.: 200 gm Mfg. Date: 11-11-2023 Exp. Date: 11.02.24 Lab Reg. No.: CH/6332/23-24	Test method/specification used: BDS 1620:2020
Name and address of customers: Deputy Director (CM) BSTI, Cumilla	

Condition of the test item: The sample selected for testing is in good condition.

SL. Nos.	Description of Tests	Standard Limits	Test Results	Reference Tests Method
1.	Total coliform count, cfu per g, Max	10	Absent	BDS ISO 4832
2.	Total viable bacterial count, cfu per g, Max	30000	115	BDS ISO 4833
3.	Yeast & Mould count, cfu per g, Max	50	15	AOAC 974.27

Remark: The sample conforms to the requirement of specification in respect of above test.

Tested by
Sumonta Chandra Paul
12.12.2023

SUMONTA CHANDRA PAUL
Senior Examiner (Food & Bact.)
Chemical Testing Wing
BSTI, Dhaka

Sharif Md. Syeduzzaman
12.12.2023
Authorized Signatory
Sharif Md. Syeduzzaman
Deputy Director (Chemical)

N.B:

1. The results reported above pertain only to the sample tested & supplied to in the Laboratory.
2. This report when required to be quoted or reproduced has to be reproduced or quoted in full.
3. Any complaint about test report if any should be reported within a month.
4. The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of said report.
5. Decision Rule: If the measurement result plus/minus the expanded uncertainty with a 95% coverage probability overlaps the limit, it is not possible to state compliance or non compliance.

Copy sent to 12/12/23



BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION

District Office: Dhaka-Chittagong Highway Road,
Batabaria, Halimanagar, Cumilla-3502.

Web: www.bsti.comilla.gov.bd; E-Mail: bsticomilla@gmail.com



CHEMICAL TEST REPORT

Test Report No : 428

Customer's Reference No. : 36.05.0000.008.32.382.2023,dt-12.11.23

Date of receipt of sample : 13.11.2023

Identification of test items : Lachsa Shemal,
Star Foods, BSCIC I/E, Chaudhagram,
Cumilla.

Brand: Star Foods

Net weight: 200 g. Batch: 001

Mfg.: 11.11.2023; Exp.: 11.02.2024

Lab.Reg.No. CH/ 373 (CM)/2023-2024

Lab. Reference No: 36.05.1900.004.33.001.23.

Date of Testing: 13.11.23 to 03.12.23

Sampling Plan: Not mentioned

Name & Address of Customers: Assistant Director (CM),
BSTI, Cumilla.

Test Method/Specification Used: BDS 1620: 2020.

Condition of the test item: The sample selected for testing was in good condition.

Sl. No.	Description of tests.	Standard limits	Test results	Reference test Method
1.	Description	The sample shall be in the form of fibrous coil or fibres. It shall be fried in vegetable edible oils or butter oil/Ghee or Banaspati. It shall be free from mould, off flavour, visible impurities and insect infestation of other spoilage.	The sample is in the form of fibres. It is fried in edible oil. It is free from mould, off flavour, visible impurities and insect infestation & other spoilage.	BDS 1620:2000
2.	Moisture, %m/m	4.00 (Max)	3.89	BDS 1556:2017,App-A
3.	Total ash (On dry basis) %m/m	0.50 (Max)	0.32	BDS 1556:2017,App-G
4.	Acid insoluble ash (On dry basis) %m/m	0.05 (Max)	0.02	BDS 1564:2016,App-C
5.	Total fat (Ether extract) On dry basis, %m/m	35.00 (Max)	33.04	BDS 1556:2017,App-B
6.	Acidity of extracted fat (as oleic acid), On dry basis %m/m	0.50 (Max)	0.25	BDS 1556:2017,App-D
7.	Total protein (Nx5.7) (On dry basis) %m/m	9.00 (Min.)	9.48	BDS 1556:2017,App-F
8.	Lead, mg/kg	0.10 (Max)	Not Detected	AOAC 974.27

Remarks: The sample conforms to the requirements of the specification in respect of above tests.

Tested by

Sarower Jahan
04.12.2023

Sarower Jahan
Senior Examiner (Food & Bact.)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla.

Checked by & Authorized Signatory

Dr. Khorshed Alam
04/12/23

Dr. Khorshed Alam
Assistant Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI, Cumilla

N.B:

1. The results reported above pertain only to the sample supplied to and tested in Laboratory.
2. This report when required to be quoted or reproduced, has to be reproduced or quoted in full.
3. Reports are not allowed to be used or reproduced for any commercial purpose.
4. Any complaint about test report if any should be reported within a month.
5. The unsent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

