

রেজিস্টার্ড নং ডি এ-১

বাংলাদেশ



গেজেট

অতিরিক্ত সংখ্যা
কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রকাশিত

রবিবার, ডিসেম্বর ২৪, ২০১৭

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

প্রজ্ঞাপন

তারিখ : ০৭ পৌষ ১৪২৪ বঙ্গাব্দ/২১ ডিসেম্বর ২০১৭ খ্রিস্টাব্দ

এস, আর, ও নং ৩৫০-আইন/২০১৭।—Fish and Fish Products (Inspection and Quality Control) Ordinance, 1983 (Ordinance No. XX of 1983) এর section 15, section 3 এর সহিত পঠিতব্য, এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে সরকার মৎস্য ও মৎস্যপণ্য (পরিদর্শন ও মাননিয়ন্ত্রণ) বিধিমালা, ১৯৯৭ এর নিম্নরূপ অধিকতর সংশোধন করিল, যথা :—

উপরি-উক্ত বিধিমালার বিধি ১৮ এর উপ-বিধি (১) এর দফা (গ) এর পরিবর্তে নিম্নরূপ দফা (গ) প্রতিস্থাপিত হইবে, যথা :—

ক্রমিক নং	পরীক্ষণ প্যারামিটার	পরীক্ষণ ফি (টাকা)
(১)	(ক) নিম্নবর্ণিত Non-Pathogenic Microbial Test-এর ক্ষেত্রে—	
	(i) Standard Plate Count (SPC)	৫০০/-
	(ii) Total Coliform	৫০০/-
	(iii) Faecal Coliform (<i>E. coli</i>)	৫০০/-
	(iv) অনুরূপ প্রতিটি Non-Pathogenic Microbial Test	৫০০/-
	(খ) নিম্নবর্ণিত Pathogenic Microbial Test-এর ক্ষেত্রে—	
	(i) <i>Salmonella</i> spp.	৭৫০/-
	(ii) <i>V. cholerae</i>	৭৫০/-
	(iii) <i>V. parahaemolyticus</i>	৭৫০/-

(১৮০৬৭)
মূল্য : টাকা ৪.০০

	(iv) <i>S. aureus</i>	৭৫০/-
	(v) <i>Listeria monocytogenes</i>	৭৫০/-
	(vi) অনুরূপ প্রতিটি Pathogenic Microbial Test	৭৫০/-
(২)	এ্যানথ্রাক্সমিনটিকস, ডাই ও তার মেটাবোলাইটস, স্টিলবিনস ও স্টেরয়েড এর প্রতিটি গ্রুপ বা নতুনভাবে সংযোজিত একইগ্রুপ যে কোন গ্রুপের পরীক্ষণ	৫,০০০/-
(৩)	পেস্টিসাইড (Pesticide) এর প্রতিটি পদার্থ পরীক্ষণ	২,৫০০/-
(৪)	মাইকোটক্সিন পরীক্ষণের ক্ষেত্রে—	
	(i) Micotoxin (Aflatoxin (B1, B2, G1, G2))	৬,৫০০/-
	(ii) Micotoxin (other than Aflatoxin)	৬,৫০০/-
(৫)	নাইট্রোফিউরান-এর সর্বাধিক ৪টি মেটাবোলাইটস পরীক্ষণ	৮,৫০০/-
(৬)	ট্রেট্রোসাইক্লিন, অক্সিট্রেট্রোসাইক্লিন ও ক্লোরট্রেট্রোসাইক্লিন-এর একটি বা একাধিক পদার্থের পরীক্ষণ	৩,০০০/-
(৭)	ক্লোরামফেনিকল-এর পরীক্ষণ	২,০০০/-
(৮)	ভারী পদার্থ, ট্রেস ইলিমেন্ট, ধাতু ও অধাতু-এর প্রতিটি পদার্থের পরীক্ষণ	২,৫০০/-
(৯)	Total Volatile Base Nitrogen (TVBN), Trimethylamine (TMA)-এর প্রতিটির পরীক্ষণ	২,০০০/-
(১০)	Histamine এর পরীক্ষণ	৪,০০০/-
(১১)	Filth, ফরমালিন-এর প্রতিটির পরীক্ষণ	১,২০০/-
(১২)	আর্দ্রতা (Moisture content), pH এর প্রতিটির পরীক্ষণ	৫০০/-
(১৩)	Metronidazole এর পরীক্ষণ	৫,০০০/-
(১৪)	ফসফেট জাতীয় প্রতিটি পদার্থ পরীক্ষণ	৩,০০০/-
(১৫)	মৎস্য খাদ্য ও খাদ্য উপকরণের Proximate composition প্রতিটি নমুনার পরীক্ষণের ক্ষেত্রে—	
	(i) Non-Protein Nitrogen	২,০০০/-
	(ii) Ash	৫০০/-
	(iii) Moisture	৫০০/-
	(iv) Crude Protein	১,০০০/-
	(v) Fibre	১,০০০/-
	(vi) Fat	১,০০০/-

”।

রাষ্ট্রপতির আদেশক্রমে

মোঃ মাকসুদুল হাসান খান
সচিব।

মোঃ আব্দুল মালেক, উপপরিচালক, বাংলাদেশ সরকারী মুদ্রণালয়, তেজগাঁও, ঢাকা কর্তৃক মুদ্রিত।

মোঃ আলমগীর হোসেন, উপপরিচালক, বাংলাদেশ ফরম ও প্রকাশনা অফিস,
তেজগাঁও, ঢাকা কর্তৃক প্রকাশিত। website: www.bgpress.gov.bd

QUALITY CONTROL LABORATORY
DEPARTMENT OF FISHERIES, CHATTOGRM

Scope of Test Methods

Date: 12.01. 2023

Laboratory: Quality Control Laboratory, DoF, Chattogram					Test Fee	VAT	Remarks
Facility: Food Testing			Discipline(s): chemistry				
Sl	Product(s) / Material of test	Specific tests performed	Test Method/Standard against which tests are performed	Range of testing/ Limits of detection	Accreditation (ISO/IEC 17025:2017)		
1.	Shrimp & Fish muscle	Determination of Chloramphenicol (CAP) using ELISA.	TMSOP/C 01 (In-House Method)	0.075 µg/kg	Yes	2000	15%
2.	Shrimp & Fish muscle	Determination of Nitrofurans Metabolites (AOZ, AMOZ, AHD & SEM) using ELISA.	TMSOP/C 02 (In-House Method)	0.45 µg/kg	Yes	8500	15%
3.	Fish muscle	Determination of Diethylstilbestrol (DES) using ELISA.	TMSOP/C 03 (In-House Method)	0.85 µg/kg	Yes	5000	15%
4.	Fish muscle	Determination of Methyltestosterone (MTS) using ELISA.	TMSOP/C 07 (In-House Method)	0.75 µg/kg	Yes	5000	15%
5.	Shrimp & Fish muscle	Determination of Tetracyclines (OTC, TTC, CTC) using ELISA.	TMSOP/C 08 (In-House Method)	50 µg/kg	Yes	3000	15%
6.	Shrimp & Fish muscle	Determination of Dyes (MG, LMG, CV, LCV) using ELISA.	TMSOP/C 18 (In-House Method)	0.5 µg/kg	Yes	5000	15%
7.	Shrimp & Fish muscle	Determination of Histamine using ELISA.	TMSOP/C 27 (In-House Method)	50 mg/kg	Yes	4000	15%
8.	Shrimp & Fish Feed	Determination of Chloramphenicol (CAP) using ELISA.	TMSOP/C 16 (In-House Method)	0.25 µg/kg	Yes	2000	15%

cab

[Signature]

9.	Shrimp & Fish Feed	Determination of Nitrofurans Metabolites (AOZ, AMOZ, AHD & SEM) using ELISA.	TMSOP/C 29 (In-House Method)	0.75 µg/kg	Yes	8500	15%
10.	Shrimp & Fish Feed	Determination of Tetracyclines (OTC, TTC, CTC) using ELISA.	TMSOP/C 15 (In-House Method)	50 µg/kg	Yes	3000	15%
11.	Fish and shrimp muscle	Determination of TVBN & TMA (Conway's Microdiffusion method)	TMSOP/C 12	mg/100g	Yes	2000 each	15%
12.	Dry Fish and Shrimp	Determination of Moisture content by Electronic Moisture Analyzer	TMSOP/C 14 (In-House Method)	0.01% of Moisture	Yes	500	15%
13.	Fish and Shrimp	Determination of Formalin in fish and fishery products	TMSOP/C 11	Present or absent	No	1200	15%
14.	Shrimp	Determination of Filth in shrimp and fishery products	TMSOP/C 13	Present or absent	No	1200	15%
15.	Fish/Shrimp Muscle	Determination of Tylosin, using ELISA	TMSOP/C 32 (In-House Method)	50 µg/kg	Yes	3000	15%
16.	Fish/Shrimp Muscle	Determination of sulfonamide using ELISA	TMSOP/C 33 (In-House Method)	50 µg/kg	Yes	3000	15%
17.	Fish/Shrimp Muscle	Determination of Amoxicillin using ELISA	TMSOP/C 34 (In-House Method)	25 µg/kg	Yes	3000	15%
18.	Fish/Shrimp Muscle	Determination of Gentamycin, using ELISA	TMSOP/C 35 (In-House Method)	25 µg/kg	Yes	3000	15%
19.	Fish/Shrimp Muscle	Determination of Tetracyclines (Oxytetracycline, Tetracycline, Chlortetracycline) using UPLC	TMSOP/C 36 (In-House Method)	100 µg/kg	Yes	3000	15%
20.	Fish/Shrimp Muscle	Determination of Heavy Metal by using ICPMS	TMSOP/C 37 (In-House Method)	0.033 – 0.730 mg/kg	Yes	2500 each	15%
21.	Fish/Shrimp feed	Determination of Heavy Metal by using ICPMS	TMSOP/C 38 (In-House Method)	0.307– 1.091 mg/kg	No	2500 each	15%
22.	Water	Determination of Heavy Metal by using ICPMS	TMSOP/C 39 (In-House Method)	0.016– 0.219 mg/kg	No	2500 each	15%

ca

ca

Laboratory: Quality Control Laboratory, DoF, Chattogram					Test fee	VAT	
Facility: Food Testing		Discipline(s): Microbiology					
Sl	Product(s) / Material of test	Specific tests performed	Test Method/Standard against which tests are performed	Range of testing/ Limits of detection	Accreditation (ISO/IEC 17025:2017)		
23.	Frozen Fish and Shrimp	Enumeration of microorganism by colony counting Techniques at 30 ^o C	TMSOP/M01 (BDS ISO-4833:2009)	<10 cfu/g	Yes	500	15%
24.	Frozen Fish and Shrimp	Isolation and detection of <i>Salmonella</i> spp	TMSOP/M02 (BDS ISO-6579:2009)	Present/Absent in 25g.	Yes	750	15%
25.	Frozen Fish and Shrimp	Detection of <i>V.cholerae</i>	TMSOP/M05 (BDS ISO-21872-1:2009)	Present/Absent in 25g	Yes	750	15%
26.	Frozen Fish and Shrimp	Detection of <i>V.parahaemolyticus</i>	TMSOP/M06 (BDS ISO-21872-1:2009)	Present/Absent in 25g	Yes	750	15%
27.	Frozen Fish and Shrimp	Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>	TMSOP/M07 (BDS-ISO-11290-1:2009)	Present/Absent in 25g	Yes	750	15%
28.	Frozen Fish and Shrimp	Enumeration of <i>Staphylococcus aureus</i> (coagulase-positive)	TMSOP/M08 (BDS-ISO-6888-1:2009)	<10 cfu/g	Yes	750	15%
29.	Frozen Fish and Shrimp	Enumeration of <i>Escherichia coli</i> (β -glucuronidase-positive)	TMSOP/M-16 (BDS ISO-16649-3:2009)	<0.3MPN/g	Yes	500	15%
30.	Frozen Fish and Shrimp	Enumeration of coliforms- most probable Number Technique (MPN)	TMSOP/M-03 (BDS ISO-4831:2009)	<0.3MPN/g	No	500	15%

ca




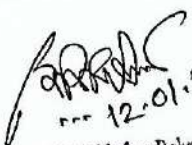
31.	Frozen Fish and Shrimp	Enumeration of presumptive <i>E. coli</i> - most probable Number Technique (MPN)	TMSOP/M-04 (BDS ISO-7251:2009)	<0.3MPN/g	No	500	15%	
32.	Frozen Shrimp	Detection of White Spot Syndrome Virus	TMSOP/M-14 (OIE Guideline)	Positive/Negative in 20 mg	Yes	4000	15%	
33.	Frozen Shrimp	Detection of Yellow Head Virus	TMSOP/M-15 (OIE Guideline)	Positive/Negative in 20 mg	Yes	4000	15%	
34.	Water, Ice	Water Quality-Enumeration of Culturable Micro-organisms (Colony count-pour plate Technique)	TMSOP/M -09 (ISO-6222/1999)	<1cfu/ml	No	500	15%	
35.	Water, Ice	Water Quality-Detection and Enumeration of Coliforms and presumptive <i>Eschericia coli</i> (Most Probable Number Technique)	TMSOP/M -10 (BDS-1414:2000)	<1/100ml	No	500	15%	
36.	Water, Ice	Water quality-Detection of <i>salmonella</i> spp.	TMSOP/M -11 (BDS ISO-6579:2009)	Positive/Negative /100ml	No	750	15%	
37.	SWAB	SWAB method - Enumeration of Microorganisms (Colony Count Technique)	TMSOP/M -12 (ISO-18593:2004(E))	<1cfu/cm ²	No	500	15%	
38.	SWAB	SWAB method- Enumeration of Coliforms and Presumptive <i>E. coli</i> (Most Probable Number Technique)	TMSOP/M -12 (ISO-18593:2004(E))	<1/100cm ²	No	500	15%	
39.	Shrimp	Detection of Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND)/ Early Mortality Syndrome (EMS) toxin 1 by PCR technique.	TMSOP/M -17 (In-House Method, OIE guideline-2017)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	

LN

8/2

40.	Shrimp	Detection Of Infectious Hypodermal And Hematopoietic Necrosis Virus (IHHNV) In Shrimp By Nested PCR Technique	TMSOP/M -18 (In-House Method, OIE guideline-2017)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
41.	Shrimp	Detection Of Taura Syndrome Virus (TSV) In Shrimp By Nested RT- PCR Technique	TMSOP/M -19 (In-House Method, OIE guideline-2017)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
42.	Shrimp	Detection Of Infectious Myonecrosis Virus (IMNV) In Shrimp By Nested RT- PCR Technique	TMSOP/M -20 (In-House Method, OIE guideline-2017)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
43.	Shrimp	Detection Of Macrobrachium Rosenbergi Nodavirus (MrNV) In Shrimp By Nested RT-PCR Technique	TMSOP/M -21 (In-House Method, OIE guideline-2017)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
44.	Fish Feed	Detection of Porcine DNA in Feed By Conventional PCR	TMSOP/M -22 (In-House Method)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
45.	Fish Feed	Detection of Bovine DNA in Feed By Conventional PCR	TMSOP/M -23 (In-House Method)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
46.	Fish Feed	Detection of Ruminant DNA in Feed By Conventional PCR	TMSOP/M -24 (In-House Method)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	
47.	Pig collagen in Shrimp	Detection of Porcine DNA in shrimp (Pig collagen) by Real time PCR	TMSOP/M -30 (In-House Method)	Positive/Negative in 20 mg	No	4000	15%	


 12.01.2023
 Salma Begum
 B.Sc. Fisheries (Hon's), M.S. BCS (Fisheries)
 Fish Inspection and Quality Control Officer
 Quality Control Laboratory
 Department of Fisheries
 Chattogram


 12.01.2023
 (Dr. Md. Mahbubur Rahman Talukder)
 Quality Assurance Manager
 Quality Control Laboratory
 Department of Fisheries, Chattogram,