

"ഭരണഭാഷ- മാതൃഭാഷ"



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പ് - സംസ്ഥാനത്തെ അക്വാട്ടിക് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ലാബുകളിലെ പരിശോധനാ നിരക്കുകൾ ഏകീകരിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

മത്സ്യബന്ധന തുറമുഖ (സി) വകുപ്പ്

സ.ഉ.(സാധാ) നം.886/2025/F&P
2025

തീയതി, തിരുവനന്തപുരം, 17-12-

പരാമർശം:- 1. സ.ഉ.(സാധാ) നം.409/2025/F&P തീയതി, 04-06-2025.

2. ഫിഷറീസ് ഡയറക്ടറുടെ 26/10/2025 തീയതിയിലെ
DFTVM/1303/2024-C3 നമ്പർ കത്ത്.

ഉത്തരവ്

ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ലാബുകളിലെ പരിശോധനാ നിരക്കുകൾ ഏകീകരിക്കുന്നതിന് ഫിഷറീസ് അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, അഡാക്, KUFOS പ്രതിനിധി, CUSAT പ്രതിനിധി എന്നിവർ അടങ്ങുന്ന ഒരു സമിതി രൂപീകരിച്ച് പരാമർശം (1) പ്രകാരം ഉത്തരവായിരുന്നു. ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ലാബുകളിലെ പരിശോധനാ നിരക്കുകൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിനും, ഏകീകരിക്കുന്നതിനുമായി ചേർന്ന പ്രസ്തുത സമിതിയുടെ യോഗത്തിൽ CUSAT, KUFOS, ADAK എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ലാബുകളിലെ നിലവിലെ നിരക്കുകൾ പരിഗണിക്കുകയും, ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളം, ലാബിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ തേയ്മാന കിഴിവ്, വിവിധ ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള രാസവസ്തുക്കൾക്കും മറ്റുമായി വിനിയോഗിക്കപ്പെടുന്ന തുക മുതലായവ തിരികെ ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ അക്വാട്ടിക് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ലാബുകളുടെ പരിശോധനാ നിരക്കുകൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ആയതു പ്രകാരമുള്ള പരിശോധനാ നിരക്കുകൾക്ക് അംഗീകാരം നൽകണമെന്ന് ഫിഷറീസ് ഡയറക്ടർ പരാമർശം (2) പ്രകാരം അഭ്യർത്ഥിച്ചിരുന്നു.

2) സർക്കാർ ഇക്കാര്യം പരിശോധിച്ചു. ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ കീഴിലും, CUSAT, KUFOS, ADAK എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കീഴിലും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന ലാബുകളെയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ അക്വാട്ടിക് അനിമൽ ഹെൽത്ത് ലാബുകളിലെയും പരിശോധനാ നിരക്കുകൾ താഴെപ്പറയും പ്രകാരം ഏകീകരിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവാകുന്നു.

I.ROUTINE ANALYSIS -PACKAGES

Sl.No.	Sample	Parameters in the package	Amount (Rs.)
1	Water	pH, Salinity, Alkalinity, Hardness, Calcium, Magnesium, Ammonia, Nitrite, Nitrate, Hydrogen sulphide, Dissolved oxygen, Turbidity.	600
2	Water	pH, Phosphate, Ammoniacal-Nitrogen, Potassium, Turbidity, Organic Carbon	600
3	Drinking Water	pH, Odour, Turbidity, TDS, Total hardness, Calcium, Magnesium, Total iron, Chloride, Sulphate, Ammonia, Salinity, Alkalinity, Enumeration of total coliforms, Faecal coliforms, E.coli	1500
4	Sediment	pH, Eh	60
5	Sediment	pH, Eh, SOD, Hydrogen sulphide potential	350
6	Sediment	pH, Phosphate, Ammoniacal-Nitrogen, Potassium, Turbidity, Organic Carbon	800
7	Fish/Shrimp	Primary Health Assessment	300
8	Fish/Shrimp	Microbiology analysis upto species identification	1000
9	Major OIE listed pathogen of shrimp	Infectious hypodermal & haematopoeitic necrosis virus (IHHNV), Infection with Enterocytozoan hepatopenaei (EHP), White spot syndrome virus (WSSV), infectious myonecrosis virus (IMNV), Acute hepato Pancreatic necrosis disease (AHPND)	3000
10	Other pathogens of shrimp/crustacea	Monodon baculo virus (MBV). Hepatopancreatic parvo virus (HPV). White tail disease (MrNV), Necrotising hepato pancreatitis disease (NHP), Yellow head disease (YHV) Wenzhou shrimp virus 8(W2SV8)	3500
11	Crab/Shrimp	White spot syndrome virus (WSSV), Mud crab reo virus Decapod iridescent virus I (DIV I), Crayfish plague	3000
12	Murrels	Lympho cystis disease virus (LCDV), Snakehead rabdo virus, Infectious spleen	2640

		& kidney necrosis virus (ISKNV), Epizootic Ulcerative Syndrome (EUS)	
13	Tilapia	Lympho cystis disease virus (LCDV), Tilapia Parvo virus (TiPV), Tilapia Lake virus (TiLV), Nervous Necrosis virus (NNV), Infection spleen & kidney necrosis virus (ISKNV), Tilapia larval encephalitis virus (TLEV)	3500
14	Cyprinids	Cyprinid herpes virus 1 (CyHV 1), Cyprinid herpes virus 2 (CyHV 2), Cyprinid herpes virus 3 (CyHV 3)/KHV, Carp Edema Virus	1800
15	Pangasius	Channel Catfish Disease Virus (CCV), Lympho cystis Disease Virus (LCDV), Epizootic Ulcerative Syndrome (EUS)	1500
16	Cichlids (Angel, Oscar, Peacock bass)	Infectious spleen & kidney necrosis virus (ISKNV), Epizootic haematopoietic necrosis virus (EHNK), Red Sea bream irido viral disease (RSIV), Lympho cystis disease virus (LCDV)	1800
17	Poecilia (Guppy, Platy, Swordtail)	Infectious spleen & kidney necrosis virus (ISKNV), Lympho cystis disease virus (LCDV), Nervous Necrosis virus (NNV)	2050

2. MICRO BIOLOGY ANALYSIS - WATER

Sl.No.	Sample	Parameters	Amount (Rs)
1	Water	Total Bacterial count	300
2	Water	Vibrio cholera	600
3	Water	Salmonella /Shigella sp.	600
4	Water	Total coliforms / faecal coliforms (Identification)	300
5	Water	Total coliforms / faecal coliforms/E.coli	600
6	Water	Bacillus cereus / B.subtilis (Identification)	390
7	Water	Klebsiella/ Proteus sp. (Identification)	390
8	Water	Pseudomonas (Identification)	390
9	Water	Identification level II PCR (upto genetic level)	2500
10	Water	MIC (per antibiotic)	230
11	Water	Vibrio Count	300
12	Water	Fungal identification (upto genetic level)	2500

3. DISEASE DIAGNOSTIC PCR TESTS

Sl.No.	Sample	PCR Test	Amount
--------	--------	----------	--------

1	Shrimp	Early mortality syndrome (EMS)	(Rs) 1980
2	Shrimp	Enterocytozoon hepato penaei (EHP)	1980
3	Fish	Epizootic ulcerative syndrome (EUS)	1320
4	Fish	Infection with Gyrodactylus salaris	1320
5	Shrimp	White Spot Syndrome Virus (WSSV)	1980
6	Shrimp	Infectious hypodermal & Haematopoietic Necrosis Virus (IHHNV)	1320
7	Shrimp	Epizootic Haematopoietic Necrosis Virus (EHNV)	1320
8	Fish	Koi Herpes Virus (KHV)	1320
9	Fish	Red Sea Bream Iridovirus (RSIV)	1320
10	Fish	Infectious spleen & kidney necrosis virus (ISKNV)	1320
11	Shrimp	Penaeus vannamei noda virus (PvNV)	1960
12	Shrimp	Infectious myo necrosis virus (IMNV)	1960
13	Prawn	White tail disease (WTD)	1960
14	Shrimp	Yellow head virus (YHV)	1960
15	Fish	Infectious salmon anemia virus (ISAV)	1960
16	Fish	Salmonid alpha virus (SAV)	1960
17	Shrimp	Infectious hematopoietic necrosis virus (IHNV)	1960
18	Fish	Spring viraemia of carp (SVC)	1960
19	Fish	Viral hemorrhagic septicemia (VHS)	1960
20	Fish	Tilapia lake virus (TLV)	1450
21	Fish	Viral nervous necrosis (VNN)	1320
22	Fish	Lympho cystic disease virus (LCDV)	1320
23	Shrimp	Monodon baculo virus (MBV)	1320

4. CHEMICAL ANALYSIS

Sl.No.	Sample	Parameters	Amount (Rs)
1	Water	pH	30
2	Water	Salinity	30
3	Water	Alkalinity	100
4	Water	Calcium	120
5	Water	Magnesium	120
6	Water	Hardness	120
7	Water	Ammonia	140
8	Water	Nitrite	140
9	Water	Nitrate	140
10	Water	Phosphate	140
11	Water	TDS	200
12	Water	TSS	200
13	Water	Turbidity	60
14	Water	Iron	300

15	Water	Sulphate	300
16	Water	Dissolved Oxygen	300
17	Water	Silicate	300
18	Water	BOD	400
19	Water	COD	500
20	Water	Chloride	300
21	Water	Sulphide	300
22	Water	Oil & Grease	500
23	Water	Primary Productivity (Plankton count)	200
24	Water	Estimation of chlorophyll	500
25	Water	Conductivity	100
26	Sediment	Total Organic Carbon (TOC)	480
27	Sediment	H ₂ s production potential	150
28	Sediment	Moisture	150
29	Sediment	Colour	60
30	Sediment	Odour	60
31	Sediment	Particle size	190
32	Sediment	Sediment oxygen demand	400

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം)

SAMEER KUMAR O J

ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറി

ഫിഷറീസ് ഡയറക്ടർ, തിരുവനന്തപുരം.

മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, അഡാക്, തിരുവനന്തപുരം.

രജിസ്ട്രാർ, കുമ്പോസ്, പനങ്ങാട്, കൊച്ചി.

രജിസ്ട്രാർ, കുമ്പാറ്റ്, കൊച്ചി.

പ്രിൻസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (എ&ഇ/ഓഡിറ്റ്), കേരളം, തിരുവനന്തപുരം.

വിവര പൊതുജന സമ്പർക്ക (വെബ് & ന്യൂ മീഡിയ) വകുപ്പ്. (സർക്കാർ

വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായി)

കരുതൽ ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി.

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ