

കേരള സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ്
പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം, ഭരതന്നൂർ, പാങ്ങോട്

തീയതി 18/06/2021

നം 338/2021/PHCB

സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ, പാങ്ങോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ P.P.I. 416, 417, 418, 419 കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന മീൻമിഷൻ, മൂർച്ചമേന്മ, മീൻമിഷൻ എന്ന വ്യക്തിയുടെ മൂർച്ചമേന്മ, മീൻമിഷൻ സ്ഥാപനത്തിൽ 18/06/2021 ന് തീയതിയിൽ നേരിട്ട പരിശോധന നടത്തിയതിൽ സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആസ്വസ്ഥമായ സൗകര്യ സജ്ജീകരണങ്ങൾ നിലവിലുണ്ടായിട്ടുള്ളതായി വേദാന്തപ്രകാരം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ആയതിനാൽ താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്കും നിബന്ധനകൾക്കും വിധേയമായി സ്ഥാപനത്തിന് സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു.

നിബന്ധനകൾ മീൻമിഷൻ, മൂർച്ചമേന്മ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക്

1. സ്ഥാപനവുമായ പരിസരവുമായുള്ള വ്യതിയാനം സൂക്ഷിക്കണം.
2. മാലിന്യം പൊതുജനാരോഗ്യത്തിന് പാണികരമാകാത്ത രീതിയിൽ ശാസ്ത്രീയമാർഗ്ഗം സംസ്കരിക്കണം.
3. തിളപ്പിച്ചിട്ടുള്ള വെള്ളം മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.
4. ക്ഷേണ സാധനങ്ങൾ ക്ഷുദ്രജീവികൾ കയറാതെ സൂക്ഷിക്കണം.
5. പുകവലി നിരോധിതമേഖല എന്നുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.
6. സ്ഥാപനത്തിലെ അന്യസംസ്ഥാന തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം യഥാസമയം അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.

മേൽ പറഞ്ഞ നിബന്ധനകൾ പാലിക്കാത്ത പക്ഷം പൊതുജനാരോഗ്യ നിയമപകാരം (TCPH ACT 1955) യാതൊരു മുന്നറിയിപ്പും കൂടാതെ എൻ.ഒ.സി. റദ്ദാക്കുന്നതാണ്.

ഈ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പാങ്ങോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സെക്രട്ടറിക്ക് മുൻപാകെ സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി നൽകുന്നു.

സ്ഥലം ഭരതന്നൂർ
തീയതി 18/06/2021



[Handwritten Signature]
Health Inspector
PHC Bharathannoor



KERALA WATER AUTHORITY
QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY
THIRUVANANTHAPURAM
Water Analysis Report

Report No - 2021/QCD/TVM/380

Date 03.03.2021

Customer Name & Address			1. Date of Receipt:03.03.2021		
MOTHER THERESSA MEMORIAL SENIOR HIGHER SECONDARY SCHOOL,PULIPPARA,PANGODU.P.O			2. Sampling done by :		
			3. Sample Code :380		
			4. Source of Sample :WELL WATER		
			5. Sample Quantity :2 litre		
			6. Test Performing Dates		
			From : 03.03.2021 To :08.03.2021		
Sl. No.	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable limits as per IS 10500 - 2012	Result
1	Colour	Pt Co.Units	IS 3025 (part 4-1983 (Reaffirmed 2017)	5	5
2	Turbidity	(NTU)	IS 3025 (part 10) - 1984 (Reaffirmed 2017)	1	0.06
3	pH		IS 3025 (part 11) - 1983 (Reaffirmed 2017)	6.5 to 8.5	5.825
4	Electrical Conductivity at 25 °C	(micro mhos/cm)	IS 3025 (part 14) - 2013 (Reaffirmed 2019)		158.41
5	Acidity	(mg/litre)	IS 3025 (part 22) - 1986 (Reaffirmed 2019)		82
6	Alkalinity	(mg/litre)	IS 3025 (part 23) - 1986 (Reaffirmed 2019)	200	9.32
7	Sulphate (as SO ₄)	(mg/litre)	IS 3025 (part 24) - 1986 (Reaffirmed 2019)	200	2.348
8	Total Dissolved Solids (TDS)	(mg/litre)	IS 3025 (part 16) - 1984 (Reaffirmed 2017)	500	80
9	Total Hardness (as Ca CO ₃)	(mg/litre)	IS 3025 (part 21) - 2009 (Reaffirmed 2019)	200	28.28
10	Calcium (as Ca)	(mg/litre)	IS 3025 (part 40) - 1991 (Reaffirmed 2019)	75	8.10
11	Magnesium (as Mg)	(mg/litre)	IS 3025 (part 46) - 1994 (Reaffirmed 2019)	30	1.96
12	Chloride (as Cl)	(mg/litre)	IS 3025 (part 32) - 1988 (Reaffirmed 2019)	250	41.10
13	Fluoride (as F)	(mg/litre)	IS 3025 (part 60) - 2008 (Reaffirmed 2013)	1.0	Nil
14	Iron (as Fe)	(mg/litre)	IS 3025 (part 53) - 2003 (Reaffirmed 2014)	1.0	Nil
15	Nitrate (as NO ₃)	(mg/litre)	IS 3025 (part 34) - 1988 (Reaffirmed 2019)	45	24.128
16	Residual Chlorine	(mg/litre)	IS 3025 (part 26) - 1986 (Reaffirmed 2019)	0.2	Nil

Remarks:-

NB - The results stated above related only to the sample(s) submitted for testing. This test certificate shall not be reproduced except in full without the written approval of the Laboratory.

Authorized By

Thiruvananthapuram

* End of Report *

KWA/QCDL/TVM/01-2020	Issue No:1	Issue Date 17.09.2020
Ref.No:Nil	Rev Date:	Page 1 of 1



KERALA WATER AUTHORITY
QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY
THIRUVANANTHAPURAM
Water Analysis Report

Report No - 2021/QCD/TVM/ 380			Date :03.03.2021	
MOTHER THERESSA, MEMORIAL SENIOR HIGHER SECONDARY SCHOOL, PULIPPARA, PANGODU.P.O			1. Date of Receipt :03.03.2021	
			2. Source of Sample : WELL WATER	
			3. Sample Quantity:-200ml	
			4. Sample Code : 380	
			5. Test Performing Dates 04.03.2021	
Sl. No.	Parameters	Acceptable limits as per-IS 10500-2012	Test Method	Result
1	Total Coliforms	Shall not be detected / 100ml	IS 15185 : 2016 ISO 9308 - I : 2014	PRESENT
2	E. Coli	Shall not be detected/ 100ml	IS 15185 : 2016 ISO 9308 - I : 2014	ABSENT

Remarks:-

NB:- The results stated above related only to the sample(s) submitted for testing. This test certificate shall not be reproduced except in full without the written approval of the Laboratory.

Authorized By

Assistant Engineer
Quality Control District Lab,
Thiruvananthapuram

* End of Report *

KWA/QCDL/TVM/01-2020	Issue No:1	Issue Date 17.09.2020
Ref.No:Nil	Rev Date:	Page 1 of 1