



Ref. No.

295
5/19**KERALA WATER AUTHORITY**

QUALITY CONTROL SUB DIVISION, THRISSUR-5

Phone: 0487 - 2338380

REPORT ON ANALYSIS OF WATER

65

I. Name & Address : S.N.S. Samajam Vidhya Mandhir
Edamuttom
16/5/19 - 22/5/19

III. Date of Collection : 16/5/19

IV. Sample is collected by : The party.

Specification BIS 10500:2012

Sl. No.	Characteristics	Unit	Acceptable Limit	Permissible Limit	Actual Contents / Samples	
					1	2
PHYSICAL PARAMETERS						
1.	Turbidity	NTU	1	5	0	
2.	Electrical Conductivity	Micro mhos/cm			42	
3.	pH		6.5 to 8.5	No. Relaxation	7.2	
4.	Total Dissolved Solids	mg/litre	500	2000	23	
CHEMICAL PARAMETERS						
5.	Acidity	mg/litre			10	
6.	Alkalinity	mg/litre	200	600	18	
7.	Total Hardness (as Ca CO ₃)	mg/litre	200	600	16	
8.	Calcium (as Ca)	mg/litre	75	200	1.6	
9.	Magnesium (as Mg)	mg/litre	30	100	2.9	
10.	Chloride (as Cl)	mg/litre	250	1000	10	
11.	Fluoride	mg/litre	1.0	1.5	0.01	
12.	Iron (as Fe)	mg/litre	0.3	1.0	0.02	
13.	Nitrate (as No ₃)	mg/litre	45	100	0.84	
14.	Sulphate (as So ₄)	mg/litre	200	400	0.3	
15.	Dissolved Oxygen	mg/litre				
16.	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/litre				
17.	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/litre				
18.	Residual Chlorine (Min)	mg/litre	0.2	1		
19.	Phosphate (as PO ₄)	mg/litre				
20.	Manganese	mg/litre	0.1	0.3		
21.	Others					
BACTERIOLOGICAL ANALYSIS						
22.	Coliforms	No. of Coliforms/100ml	Shall not be detectable in any 100ml sample		NIL	
23.	Echerichia Coli	No. of E Coli/100ml				

24. Remarks: All the tested parameters are within permissible acceptable limit.

M.S.
MANAGER
S.N.S. Samajam Vidya Mandhir
Edamuttam

SUGUNA. P. K.
Principal
SNS Samajam Vidyamandir
Edamuttam

[Signature]
Signature of Assistant Executive Engineer/Assistant Engineer



231/19/01/19

കേരള സംസ്ഥാന ആരോഗ്യവകുപ്പ്

നിരവധി പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം No.231/19
തീയതി: 19/01/2019

സാന്നിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

- (1) LSGD - circular no. 66562/Rc3/12/LSGD/dt. 10.1.2013,
- (2) Service ACT - no, O-M-3/30892/12/DHS/Dt. 6.6.2014
- (3) No. 16203/A R(12) 1/2013/ ഉ.പ.വ/TVM/dt. 8.4.2014

മുസ്ലീം വിദ്യാമന്ദിരം No.231/19 പഞ്ചായത്തിൽ No.231/30 പ്രദേശത്ത് XI/420
 കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന S.N.S. SAMAJAM VIDYAMANDIR എന്ന
 സ്ഥാപനത്തിൽ 15/01/2019 തീയതിയിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ പരിശോധിച്ചു.
 ടി.യു.ണിറ്റ് കൃതിശക്തിയിൽ പവർത്തിക്കുന്നു.
 സർവ്വേ നടപടി P.V. Suchsee ആദ്യ ഊട്രസ്ഥാനത്തിലുമാണ്. യൂണിറ്റും പരിസരവും
 പരിശോധിച്ചപ്പോൾ സാന്നിറ്ററി കണ്ടിഷൻസ് തൃപ്തികരമെന്ന് മോശമായി No.231/19 പഞ്ചായത്തിൽനിന്ന്
 ലൈസൻസിനുവേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്കും നിബന്ധനകൾക്കും വിധേയമായി സ്ഥാപനത്തിന് സാന്നിറ്ററി
 സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു.

1. പൊതുജനാരോഗ്യ ശല്യമുണ്ടാകാത്ത രീതിയിൽ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിക്കണം.
2. മാലിന്യം പൊതുജനാരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമാകാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി നീക്കം ചെയ്യണം.
3. ജല ശുദ്ധീകരണവും മറ്റും സംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കണം.
4. ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും, വായു, ശബ്ദം മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പാടില്ല.
5. സ്ഥാപനവും പരിസരവും സംക്രമികരോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കണം.
6. ജീവനക്കാർ സംക്രമിക രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും മുക്തരായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
7. പുകയില മുക്തം സൈൻബോഡ് പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കേണ്ടതും സ്ഥാപനം പുറംവലി മുക്തമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം.
8. അന്യ സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ അടുത്തുള്ള പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലെ മെഡിക്കൽ ഓഫീസറെ അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.
9. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം പരിസരത്ത് കത്തിയെടുക്കുകയോ വലിച്ചെറിയുകയോ ചെയ്യരുത്. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുക.
10. പൊതു ജനാരോഗ്യനിയമം (MPH ACT/TCPH ACT), പഞ്ചായത്തി രാജ് നിയമവും ചട്ടങ്ങളും മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും നടപടി ക്രമങ്ങളും പാലിച്ചിരിക്കണം.
11. ഭാവിയിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ ആഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അനുമതിയ്ക്ക് വിധേയമായിരിക്കണം.
12. മുകളിൽ പറഞ്ഞ നിബന്ധനകളിൽ ഏതെങ്കിലും പാലിയ്ക്കാതെ വന്നാൽ മറ്റൊരു അറിയിപ്പും കൂടാതെ സാന്നിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റദ്ദുചെയ്യുന്നതാണ്.

SUGUNA. P. K.
Principal
SNS Samajam Vidyamandir
Edamuttam

PK SUGUNA

ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ

No.231/19 നിരവധി പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം



MANAGER
S.N.S.Samajam Vidya Mandir
Edamuttam

മുസ്ലീം വിദ്യാമന്ദിരം
 623501, തൃശ്ശൂർ ജില്ല
 വലപ്പാട്