

PROFORMA FOR SAFE DRINKING WATER AND SANITARY CONDITION CERTIFICATE

No. 400/23

Dated:

It is certified that an inspection team headed by Health Inspector Gr II

(Name of Officers with designation) from Vinod. A.K., Health Inspector Gr I

(Name of Department/ Office) inspected the Health, FHE Madakkathara

(Name & Address of the school) on 14/6/2023 (date of inspection) and found that the St. Elizabeth English medium, Ponganamkad (Name of school) has safe drinking water facilities for the students and members of staff of the institution and is maintaining the hygienic sanitation condition in the school building & the campus as per norms prescribed by the Central/ State/ U.T. Govt.

The above is valid for a period of 14/6/2024



Signature with Seal: [Signature]

Name: Vinod. A.K.

Designation: Health Inspector Gr II

Name & Address of the Office / Department : .....



To

THE MANAGER

ST. ELIZABETH ENGLISH MEDIUM SCHOOL  
PONGANAMKAD.

(Name & Address of the Institution)

\* The filled up certificate should be either in Hindi or English. If it is issued in vernacular language, translated notarized version in English be uploaded along with the original vernacular certificate as a single pdf.



നമ്പർ: 400/23

തീയതി: 14/6/2023

### കേരള സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ്

(മാടക്കത്തറ കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രം)

### സാനിറ്ററി 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/TVM/Dt.8-4-2014

തൃശ്ശൂർജില്ലയിൽ ചിറ്റാത്തറ

പഞ്ചായത്തിൽ ചെമ്മൂട് പ്രദേശത്തു 16/171 കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന സെൽ എലിസബത്ത് ഇംഗ്ലീഷ് മിഡിൾ സ്കൂൾ, ചെമ്മൂട് എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ

14/6/2023 തീയതിയിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിലെ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ പരിശോധിച്ചു. ടി.യു.ണിറ്റ് NIL കുതിര ശക്തിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 38/88, 39/81 സർവ്വേ നമ്പർ

ഡി.ഡി.സി. പി.ഒ. സ്റ്റ. എലിസബത്ത് കോൺവെന്റ്, ചെമ്മൂട് ആളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുമാണ്. യൂണിറ്റും പരിസരവും പരിശോധിച്ചപ്പോൾ സാനിറ്ററി കണ്ടീഷൻസ് തൃപ്തികരമെന്ന് ബോധ്യമായി.

ചിറ്റാത്തറ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് ലൈസൻസിനുവേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്കും നിബന്ധനകൾക്കും വിധേയമായി സ്ഥാപനത്തിന് സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു.

1. പൊതുജനാരോഗ്യ ശല്യമുണ്ടാകാത്ത രീതിയിൽ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിക്കണം.
2. മാലിന്യം പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനു ഹാനികരമാകാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി നീക്കം ചെയ്യണം.
3. ജലസ്രോതസ്സും മറ്റും സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കണം.
4. ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ജലം, വായു, ശബ്ദമലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്ന പ്രവർത്തനം പാടില്ല.
5. സ്ഥാപനവും പരിസരവും സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കണം.
6. ജീവനക്കാർ സാംക്രമികരോഗങ്ങളിൽ നിന്നും മുക്തരായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
7. പുകയില മുക്തം-സൈൻ ബോർഡ് പ്രദർശിപ്പിക്കേണ്ടതും, സ്ഥാപനം പുകയിലമുക്തമെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തണം.
8. അന്യ സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ അടുത്തുള്ള പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രത്തിലെ മെഡിക്കൽ ഓഫീസറെ അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.
9. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം പരിസരത്ത് കത്തിക്കുകയോ വലിച്ചെറിയുകയോ ചെയ്യരുത്. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുക.
10. പൊതുജനാരോഗ്യ നിയമം(MPH ACT) പഞ്ചായത്തീരാജ് നിയമവും ചട്ടങ്ങളും മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും നടപടിക്രമങ്ങളും പാലിച്ചിരിക്കണം.
11. ഭാവിയിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അനുമതിക്ക് വിധേയമായിരിക്കണം.
12. മുകളിൽ പറഞ്ഞ നിബന്ധനകളിൽ ഏതെങ്കിലും പാലിക്കാതെ വന്നാൽ മറ്റൊരു അറിയിപ്പും കൂടാതെ സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റദ്ദു ചെയ്യുന്നതാണ്.



*(Handwritten Signature)*

ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ  
 പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം  
 മാടക്കത്തറ - 680 028





# KERALA WATER AUTHORITY

## QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY

KIZHAKKUMPATTUKARA THRISSUR

Telephone No - 0487-2338380, E-mail - kwa.qc.tsr@gmail.com



TC-10415

### Test Report

Test Report. No :KWA/QCDL/TSR/ 0111/2023

ULR No.: TC1041523000000069F

Report Date: 12.01.2023

Customer Name & Address			1. Date of Receipt : 10.01.2023		
<b>St.Elizabeth English Medium School,Kuriachira.P.O, Ponganamkad,Mob:9961599609</b>			2. Sampling done by : The Customer		
			3.UID No.of Sample: KWA/QCDL/TSR/S-000111/2023		
			4. Source of Sample : Open Well		
			5.Sample condition : Good		
			6.Name of sample : Water		
			7. Sample Quantity :2 litre		
			8. Test Performing Dates		
			From : 10.01.2023 To : 10.01.2023		
Sl. No.	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable limits as per IS 10500 - 2012	Result
1	Colour	HU	IS 3025 (part 4) : 2021 Platinum cobalt visual comparison method	5	2.00
2	Odour		IS 3025 (part5-2018)		Agreeable
3	Turbidity	(NTU)	IS 3025 (part 10) - 1984 (Reaffirmed 2017) Nephelometric method	1	0.26
4	pH at 25°C		IS 3025 (part 11) - 2022 Electrometric method	6.5 to 8.5	5.86
5	Total Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	(mg/litre)	IS 3025 (part 23) - 1986 (Reaffirmed. 2019) Titration method	200	10.48
7	Sulphate (as SO <sub>4</sub> )	(mg/litre)	APHA 4500 ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E) Turbidity method	200	24.67
6	Total Dissolved Solids (TDS)	(mg/litre)	IS 3025 (part 16) - 1984 (Reaffirmed. 2017) Gravimetric method	500	94.99
8	Total Hardness (as Ca CO <sub>3</sub> )	(mg/litre)	IS 3025 (part 21) - 2009 (Reaffirmed. 2019) EDTA titration method	200	41.60
9	Calcium (as Ca)	(mg/litre)	IS 3025 (part 40) - 1991 (Reaffirmed. 2019) EDTA titration method	75	10.84
10	Magnesium (as Mg)	(mg/litre)	APHA 3500-Mg.B Calculation method	30	4.05

KWA/QCDL/TSR-R-No:6	Issue No:2	Issue Date 10/01/2023
Rev.No: 00	Rev Date: 00	Page 1 of 1

Sl. No.	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable limits as per IS 10500 - 2012	Result
11	Chloride (as Cl)	(mg/litre)	IS 3025 (part 32) - 1988 (Reaffirmed. 2019) Argentometric titration	250	19.72
12	Fluoride (as F)	(mg/litre)	APHA 4500 - F <sup>-</sup> D. Spadns method	1.0	0.54
13	Iron (as Fe)	(mg/litre)	IS 3025 (part 53) - 2003 (Reaffirmed. 2019) 1,10 Phenanthroline method	1.0	0.12
14	Nitrate (as NO <sub>3</sub> )	(mg/litre)	APHA 4500 - NO <sub>3</sub> B.Ultraviolet screening method	45	28.73

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.*

Reviewed by:



Quality Manager,  
Quality Control District Laboratory  
Kerala Water Authority  
Authorized By Thrissur - 680 005

\* End of Report \*

KWA/QCDL/TSR-R-No:6	Issue No:2	Issue Date 10/01/2023
Rev.No: 00	Rev Date: 00	Page 1 of 2





# KERALA WATER AUTHORITY QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY

KIZHAKKUMPATTUKARA THRISSUR  
Telephone No - 0487-2338380, E-mail - kwa.qc.tsr@gmail.com

## Test Report

Test Report. No :KWA/QCDL/TSR/ 0111/2023

Report Date : 12.01.2023

Sl. No.	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable limits as per IS 10500 - 2012	Result
Customer Name & Address			1. Date of Receipt : 10.01.2023		
St.Elizabeth English Medium School,Kuriachira.P.O, Ponganamkad,Mob:9961599609			2. Sampling done by : The Customer		
			3.UID No.of Sample: KWA/QCDL/TSR/S-000111/2023		
			4. Source of Sample : Open Well		
			5.Sample condition : Good		
			6.Name of sample : Water		
			7. Sample Quantity :2 litre		
			8. Test Performing Dates		
			From : 10.01.2023 To : 10.01.2023		
1	Electrical Conductivity	(micro mhos/cm)	IS 3025 (part 14) - 2013 (Reaffirmed. 2019) Electrometric method	-	172.70
2	Acidity	(mg/litre)	IS 3025 (part 22) - 1986 (R. 2019) titration method	-	10.82
3	Residual Chlorine	(mg/litre)	IS 3025 (part 26) - 1986 (R. 2021) Idometric method	0.2	Nil
5	Ammonia (as total ammonia-N)	(mg/litre)	IS 3025 (part 34) - 1988 (R. 2003) Phenate method	0.5	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.

Reviewed by:



Quality Manager,  
Quality Control District Laboratory  
Kerala Water Authority  
Authorized By

\* End of Report \*

KWA/QCDL/TSR-R-No:6	Issue No:2	Issue Date 10/01/2023
Rev.No: 00	Rev Date: 00	Page 1 of 1



**KERALA WATER AUTHORITY**  
**QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY**

KIZHAKKUMPATTUKARA, THRISSUR  
Telephone No - 0487-2338380, E-mail -kwa.qc.tsr@gmail.com

**Test Report**

Test Report. No : KWA/QCDL/TSR/ 0111/2023

Report Date : 12.01.2023

<b>Customer Name &amp; Address</b>			<b>1. Date of Receipt : 10.01.2023</b>	
<b>St.Elizabeth English Medium School,Kuriachira.P.O, Ponganamkad,Mob:9961599609</b>			<b>2. Sampling done by : The Customer</b>	
			<b>3.UID No.of Sample: KWA/QCDL/TSR/S-000111/2023</b>	
			<b>4. Source of Sample : Open Well</b>	
			<b>5.Sample condition : Good</b>	
			<b>6.Name of sample : Water</b>	
			<b>7. Sample Quantity :100ml</b>	
			<b>8. Test Performing Dates</b>	
			<b>From : 10.01.2023 To : 11.01.2023</b>	
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	Nil
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.*

Reviewed by:



*Quality Manager,*  
*Quality Control District Laboratory*  
*Kerala Water Authority*  
Authorized By Thrissur - 680 005

**\* End of Report \***

KWA/QCDL/TSR-R-No:6	Issue No:2	Issue Date 10/01/2023
Rev.No: 00	Rev Date: 00	Page 1of 1