



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/0755/2026

ULR No.: TC104152600000662F

Report Date:04/02/2026

Customer Name & Address Fr Mathew Alakalan Public School, Mechira, Kodassery, Chalakudy, Mob: 9048747095		1. Date of receipt :02/02/2026		
		2. Sampling done by : The Customer		
		3. UID No.of Sample: KWA/QCDL/TSR/S-000755/2026		
		4. Source of sample : Openwell		
		5. Sample condition : Fit for requested tests		
		6. Name of sample : Drinking water		
		7. Purpose of test : Commercial		
		8. Sample quantity : 2 litre		
		9. Test performing dates		
				From : 02/02/2026
Sl. No.	Characteristic	Test Method	Acceptable limit as per IS 10500 - 2012	Result
1	Turbidity, NTU, Max	IS 3025 (part 10) - 2023 Nephelometric method	1	0.36
2	pH at 25°C	IS 3025 (part 11) - 2022 Electrometric method	6.5 to 8.5	7.6
3	Electrical Conductivity at 25°C, microsiemens /cm	IS 3025 (part 14) - 2013 (R. 2023) Electrometric method	-	179.0
4	Total Hardness, (as CaCO ₃), mg/l, Max	IS 3025 (part 21)-2009 (R. 2023) EDTA titration method	200	66.0
5	Chloride (as Cl ⁻), mg/l, Max	IS 3025 (part 32) - 2025 Argentometric titration	250	29.0
6	Iron (as Fe), mg/l, Max	IS 3025 (part 53) - 2024 1,10Phenanthroline method	1.0	0.08
7	Nitrate (as NO ₃), mg/l, Max	APHA 4500 NO ₃ B. Ultraviolet screening method	45	BDL

Remarks:- All the tested parameters are passed to conform with the acceptable limits of drinking water specification IS-10500:2012

(The statement of conformity(pass/fail) has been evaluated using Simple Acceptance rule, where the measured value is directly compared with the specification limit without applying measurement uncertainty, as the customer has not specified any decision rule)

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 & Authorized By: Ragesh M K

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

KWA/QCDL/TSR-R-No:6	Issue No: 3	Issue Date 14.06.2024
Amend.No: 03	Amend Date: 01.12.2025	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. No :KWA/QCDL/TSR/0755/2026

Test Report

ULR No.: TC104152600000662F

Report Date : 04/02/2026

Customer Name & Address		1. Date of receipt :02/02/2026		
Fr Mathew Alakalan Public School, Mechira, Kodassery, Chalakydy,Mob: 9048747095		2. Sampling done by : The Customer		
		3. UID No.of Sample: KWA/QCDL/TSR/S-000755/2026		
		4. Source of sample : Openwell		
		5. Sample condition : Fit for requested tests		
		6. Name of sample : Drinking water		
		7. Purpose of test : Commercial		
		8. Sample Quantity :100ml		
		9. Test Performing Dates		
				From :02/02/2026
Sl. No.	Parameters	Test Method	Acceptable limits as per-IS 10500-2012	Result
1	Coliform	IS 15185 : 2016 (Reaffirmed 2021)	Shall not be detected / 100ml	< 1 CFU/100ml
2	E.coli	IS 15185 : 2016 (Reaffirmed 2021)	Shall not be detected/ 100ml	< 1 CFU/100ml

Remarks:- Coliform & E.coli Bacteria are absent

*CFU- Colony Forming Unit

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: *Sey*
 Sruthy P S
 (Microbiologist)



Authorized By: *Jiji*
 Jiji K S
 (Microbiologist)

* End of Report *

KWA/QCDL/TSR-R-No:6	Issue No. 1	Issue Date 01/08/2025
Amend.No: 00	Amend Date: 00	Page 1 of 1

Deputy Quality Control District Laboratory
 Kerala Water Authority
 Thrissur-680 005



കേരള സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ്
ബ്ലോക്ക് കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രം എലിഞ്ഞിപ്ര
സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

176

06/2026

തൃശൂർ ജില്ലയിൽ കോടശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ III -ാം വാർഡിൽ ഭദ്രമിറ, ഭദ്രപിട്ര
പ്രദേശത്ത് ശ്രീ/ശ്രീമതി For. Varghese. P.J (Principal)

ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 24-ാം നമ്പർ കെട്ടിടത്തിൽ ശ്രീ/ശ്രീമതി msത്തുന്ന For Mathew Alekalam

Public School സ്ഥാപനവും പരിസരവും 06/3/2026 തീയതി ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ/ ജൂനിയർ ഹെൽത്ത്

ഇൻസ്പെക്ടർ സംയുക്തമായി പരിശോധിച്ച സമയത്ത് സാനിറ്ററി കണ്ടീഷൻസ് തൃപ്തികരമാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ടി സ്ഥാപനത്തിന് കോടശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് ലൈസൻസിനു വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു.

- ◆ പൊതുജനാരോഗ്യശല്യമുണ്ടാക്കാത്ത രീതിയിൽ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിക്കണം
- ◆ മാലിന്യം പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനു ഹാനികരമാകാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി നീക്കം ചെയ്യണം
- ◆ ജലസ്രോതസ്സും മറ്റും സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കുകയും സമയാ സമയങ്ങളിൽ ക്ലോറിനേറ്റ് ചെയ്യുകയും വേണം
- ◆ ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും മലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പാടില്ല
- ◆ സ്ഥാപനവും പരിസരവും സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കണം
- ◆ ജീവനക്കാർ സാംക്രമിക രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും മുക്തരായിരിക്കണം
- ◆ തിളപ്പിച്ചാറിയ വെള്ളം മാത്രമേ കുടിക്കാൻ നൽകാവൂ .ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാത്ത ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ വിൽക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല
- ◆ സ്ഥാപനത്തിനകത്തും പുറത്തും കൊതുകു വളരുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഇല്ലാതാക്കേണ്ടതാണ്
- ◆ ഭക്ഷണ സാധനങ്ങൾ പാകം ചെയ്യുന്നവർക്കും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നവർക്കും ഹെൽത്ത് കാർഡ് നിർബ്ബന്ധമായും ഉണ്ടായിരിക്കണം
- ◆ പുകയില മുക്തം സൈൻ ബോർഡ് (COTPA -2003)പ്രദർശിപ്പിക്കേണ്ടതും ,സ്ഥാപനം പുകയില മുക്തമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുമാണ്
- ◆ അന്യസംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ മെഡിക്കൽ ഓഫീസറെ അറിയിക്കേണ്ടതാണ്
- ◆ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ പരിസരത്തു കത്തിക്കുകയോ, വലിച്ചെറിയുകയോ ചെയ്യരുത് .ഇവ ശേഖരിച്ചു ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കണം
- ◆ പൊതുജനാരോഗ്യം (KPHA-2023, KPRA) പഞ്ചായത്ത് നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും മറ്റു ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും പാലിച്ചിരിക്കണം
- ◆ മുകളിൽ പറഞ്ഞ നിബന്ധനകൾ ഏതെങ്കിലും പാലിക്കാതെ വന്നാൽ മറ്റൊരറിയിപ്പ് കൂടാതെ സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതാണ്

തീയതി : 10/03/2026
സ്ഥലം : എലിഞ്ഞിപ്ര



ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ MANOJ N.R
ബ്ലോക്ക് കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രം
എലിഞ്ഞിപ്ര
HEALTH INSPECTOR
PRIMARY HEALTH CENTRE
ELINJIPRA.