



QUALITY CONTROL SUB DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY

COLLECTORATE P O, KOTTAYAM
Telephone No. 0481 2302391, Email- qcsdlktm@gmail.com

Test Report

Report No.662/QC/KTM/07/2024

Date:12.07.2024

Customer Name & Address
Santa Mariya Public School
Kooroppada

1. Date of Receipt	11.07.2024
2. Sampling done by	Customer
3. Sample Code	2024/QC/KTM/M3362
4. Source of Sample	Well Water
5. Sample Quantity	2 LITRE
6. Sample Condition	Acceptable
7. Test performing dates:	11.07.2024 -12.07.2024

Sl. No	Characteristics	Unit	Test Method	Desirable limits as per IS 10500:2012	Result
1	Electrical conductivity at 25°C	(Micromhos/cm)	IS 3025(part14)-2013 (Reaffirmed 2019)		54.1
2	Acidity	(mg/litre)	IS 3025(part22)-1986 (Reaffirmed 2019) Indicator Method		40.4
3	Sulphate (as SO ₄)	(mg/litre)	IS 3025(part24)-1986 (Reaffirmed 2022) Turbidity Method	200	2.5
4	Fluoride (as F)	(mg/litre)	KIT Method	1	BDL
5	Iron (as Fe)	(mg/litre)	IS 3025(part53)-2003 (Reaffirmed 2014); 1, 10-Phenanthroline Method	1	BDL
6	Nitrate(as NO ₃)	(mg/litre)	KIT Method	45	5
7	Residual chlorine	(mg/litre)	KIT Method	0.2	Nil

Remarks

NB - The result 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

- *Samples will be retained only for 7 days after completion of analysis
- *Sampling is not done by the Lab
- *BDL - Below Detection Limit
- *NT- Not Tested

End of the Report

Vinitha G Nais
Verified By *Vinitha G Nais*
(Signature with Name)

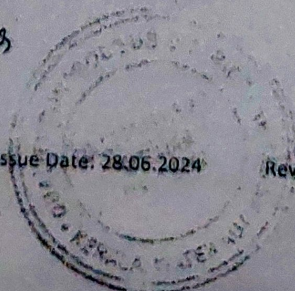
[Signature]
Authorized Signatory
(Signature with name)
Sb2jfs 201-M
Page 2

KWA/QC/MC/AR/F3 Issue No.04

Issue Date: 28.06.2024

Rev. 00

Rev. Date: 00.00.000





QUALITY CONTROL SUB DISTRICT LAB

KERALA WATER AUTHORITY

COLLECTORATE P O, KOTTAYAM

Telephone No. 0481 2302391, Email- qcsdlkwm@gmail.com

(NABL Recognized Block Level Government Drinking Water Testing Laboratory)

Test Report

Certificate No. NABL-DWT-00897

Report No: 662/QC/KTM/07/2024

Date: 12.07.2024

Customer Name & Address Santa Mariya Public School Kooroppada	1. Date of Receipt	11.07.2024
	2. Sampling done by	Customer
	3. Sample Code	2024/QC/KTM/M3362
	4. Source of Sample	well water
	5. Sample Quantity	2 LITRE
	6. Sample Condition	Acceptable
	7. Test performing dates:	11.07.2024 - 12.07.2024

Sl. No	Characteristics	Unit	Test Method	Limit of Detection	Acceptable limits As per IS 10500:2012	Result
1	Colour	HU	APHA 24 th Edition (2023) 2120-B Visual comparison Method	1	5	1
2	Odour		IS 3025 (part 5) - 2018 (Reaffirmed 2022)	Agreeable	Agreeable	Agreeable
3	Taste		IS 3025 (part 8) - 1984 (Reaffirmed 2023)	Agreeable	Agreeable	Disagreeable
4	Turbidity	NTU	IS 3025 (part 10) - 1984 (Reaffirmed 2023) Nephelometric Method	0.5	1	BDL
5	pH at 25 °C		IS 3025 (part 11) - 2022 Potentiometric Method	2	6.5 - 8.5	5.1
6	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	mg/l	IS 3025 (part 23) - 1986 (Reaffirmed 2023) Indicator Method	5	200	BDL
7	Total dissolved solids (TDS) at 180 °C	mg/l	IS 3025 (part 16) - 1984 (Reaffirmed 2023) TDS Meter/Gravimetric Method	10	500	36
8	Total hardness (as CaCO ₃)	mg/l	IS 3025 (part 21) - 2009 (Reaffirmed 2019) EDTA Method	10	200	10
9	Calcium (as Ca)	mg/l	IS 3025 (part 10) - 1991 (Reaffirmed 2023) EDTA Titrimetric Method	5	75	BDL
10	Magnesium (as Mg)	mg/l	APHA 24 th Edition (2023) 3500 - Mg B- Calculation Method	5	30	BDL
11	Chloride (as Cl)	mg/l	IS 3025 (part 32) - 1988 (Reaffirmed 2019) Argentometric Method	10	250	10

Remarks

NB: The result 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

* Samples will be retained only for 7 days after completion of analysis

* Sampling is not done by the lab

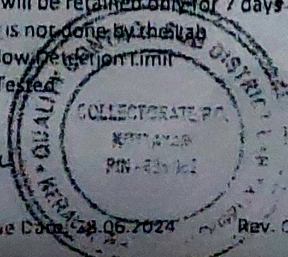
* BDL - Below Detection Limit

* NT - Not Tested



Verified By
Signature with name

Vinitha G Nair
12/07/24



Authorized Signatory
(Signature with name)

skryg mol. 11
12/07/24



**QUALITY CONTROL SUB DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY
COLLECTORATE P O, KOTTAYAM**

Telephone No. 0481 2302391, Email- qcsdlktm@gmail.com

TEST REPORT

Report No:662/QC/KTM/07/2024	Date:12.07.2024
------------------------------	-----------------

Customer Name & Address Santa Mariya Public School Kooroppada	1.Date of Receipt	08.07.2024
	Customer	Customer
	3.Sample Code	2024/QC/KTM/M3362
	4.Source of Sample	Well Water
	5.Sample Quantity	100 ML
	6.Sample condition	Acceptable
	7.Test performing dates:	08.07.2024- 12.07.2024

BACTERIOLOGICAL ANALYSIS

Sl No.	Parameters	Acceptable Limits as per IS 10500-2012	Test Method	Result
1	Coliforms	Shall not be detected/100ml	IS 15185:2016	PRESENT
2	E.coli	Shall not be detected/100ml	IS 15185:2016	ABSENT

Test Method :
Coliforms- Membrane filtration Method
E.coli- Membrane filtration Method

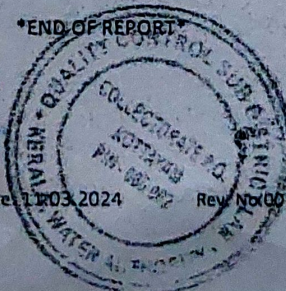
Remarks: -

NB: The result 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

- *Samples will be retained only for 7 days after completion of analysis
- *Sampling is not done by the Lab



Fr. ROY THOMAS C.M.I.
PRINCIPAL
Santa Maria Public School
Kooroppada



Authorized By
Aravind R. Amal
Page 3

Joseph
Manager
Santa Maria Public School
Kooroppada - 686502

Issue No.01 Issue Date: 12.03.2024 Rev No:00 Rev. Date 00.00.00

സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം, കുരോപ്പട

ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യം വഹിക്കുന്നതെന്തെന്നാൽ **ഇടതൊപ്പട്ട പബ്ലിക് സ്കൂൾ, IV-ാം റോഡ്,** **കുരോപ്പട** സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന, **ഓറീജനൽ,** **നാമത്തിൽ**

സാന്ദ്ര മരിയ പബ്ലിക് സ്കൂൾ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള **സീജിൾ** എന്നയാളുടെ

നല്ലവണ്ണം കോർഡിനേഷൻ ക്ലാസ്സുകളിലുള്ളവ (വിവരണം) **സാന്ദ്ര മരിയ പബ്ലിക് സ്കൂൾ** **നേരിട്ടുകൊടുത്ത**

ഒരു തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്ന സാനിറ്ററി കണ്ടിഷൻ **സ്വീകരിക്കുന്നു.**

ഈ സാക്ഷ്യപത്രം നൽകുന്നത് താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ പാലിച്ചിരിക്കണമെന്ന ഉപാധിയിൽ താൽക്കാലികമായി ട്രാൻസ് കുരോപ്പട പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും ലൈസൻസ് നേടുന്നതിന് ഈ സാക്ഷ്യപത്രം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

1. തിളപ്പിച്ച/തിളപ്പിച്ചിട്ടില്ലാത്ത വെള്ളം മാത്രമേ കുടിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവൂ. ഈ വെള്ളം പച്ചവെള്ളമൊഴിച്ച് തണുപ്പിക്കാൻ പാടില്ല.
2. കിണറുകൾ/ഇടപ്പുകൾ ഇവ നിർമ്മാണവും പരിവൃത്തിയും കൃത്യമായി ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
3. അമ്പലക്കിടപ്പ്/നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള/നശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്ന ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
4. പഴകിയതോ ഉപയോഗമില്ലാത്തതോ ആയ ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ വിലപിടിച്ചു നടത്തുവാൻ പാടില്ല.
5. പാകം ചെയ്ത ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ അരികുറമ്പുകളിൽ സൂക്ഷിക്കാൻ പാടില്ല. സ്ഥാപനവും പരിസരവും ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
6. മീനുകൾക്ക് കോർഡ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. അരികുറമ്പുകളിൽ പച്ചക്കറികളും, ഇറച്ചി, മത്സ്യം ഇവ പ്രത്യേകം പാത്രങ്ങളിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
7. മേൽപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ കൃത്യമായി പാലിക്കുന്നില്ലാത്ത പക്ഷം സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ന്നാക്കുകയും തുടർന്ന് പാലികൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതുമാണ്.

പ്രൊഫഷണൽ ഇൻസ്പെക്ടർ
പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം
കുരോപ്പട

**Health Inspector
PHC Kooroppada**



മേലോട്
മെഡിക്കലോഫീസർ
പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം
കുരോപ്പട

GOVERNMENT OF KERALA HEALTH SERVICES DEPARTMENT

SANITATION CERTIFICATE

I **SREENIVAS D. J. Jeyaraj**, Health Inspector, Primary Health Centre, Kooroppada examined the sanitary and hygienic condition of Santa Maria Public School, Kooroppada building No. 160, Ward No. IV, of Kooroppada Grama Panchayath. They are having enough source of running water facility in order to fulfill the needs of the institution. I hereby certify that sanitary, hygienic and water condition of the above institution is satisfactory.

Place : Kooroppada
Date : 15/07/2024



Health Inspector
Primary Health Centre
Kooroppada

**Health Inspector
PHC Kooroppada**

Fr. Roy Thomas C.M.I.

Fr. ROY THOMAS C.M.I.
PRINCIPAL,
Santa Maria Public School
Kooroppada



Josef
Manager
Santa Maria Public School
Kooroppada - 686502