



QUALITY CONTROL SUB DISTRICT LABORATORY

KERALA WATER AUTHORITY
PULIKKEEZHU, THIRUVALLA

Telephone No. 0469 2600833, Email : kwaqesdlplkz@gmail.com

WATER ANALYSIS REPORT

Report No:2667/PLKZ/05/2022(NA) Date: 27.05.2022

Customer Name & Address Principal Mary Rani Public School Laikadu, Perunna P.O Changanacherry	1. Date of Receipt	23.05.2022
	2. Date of Sampling	23.05.2022
	3. Time of Sampling	12.30 PM
	4. Sampling done by	Customer
	5. Sample Code	2022/QCSD1/PLKZ/P2884
	6. Source of Sample	Pond
	7. Sample Quantity	2 LITRE
	8. Test performing dates	From: 24.05.2022 to 26.05.2022

Sl. No	Characteristics	Unit	Desirable limits As per IS 10500:2012	Test Method	Result
1	Electrical Conductivity at 25° C	(micro mhos/cm)		IS 3025(part14)-2013	151.8
2	Acidity	(mg/L)		IS 3025(part22)-1983	7.7
3	Sulphate (as SO ₄)	(mg/L)	200	IS 3025(part24)-1986	7.62
4	Fluoride (as F)	(mg/L)	1	APHA 4500 - F D	0.431
5	Iron (as Fe)	(mg/L)	1	IS 3025(part53)-2003	0.095
6	Nitrate (as NO ₃)	(mg/L)	45	APHA 4500 - NO ₃ B	2.22

Remarks:-

ND - Not Detected

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

Verified By

Sujis

Name: SUJIS

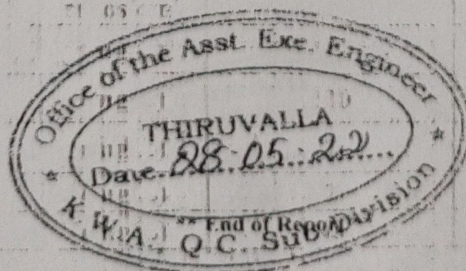
Technical Manager

Authorized by

Mary Rani

Name: Mary Rani

Deputy Quality Manager





QUALITY CONTROL SUB DISTRICT LABORATORY

KERALA WATER AUTHORITY PULIKKEEZHU, THIRUVALLA

Telephone No. 0469 2600833, Email : kwaqsdplpkz@gmail.com

WATER ANALYSIS REPORT

Report No: 2667/PLKZ/05/2022(mb)	Date: 27.05.2022
----------------------------------	------------------

Customer Name & Address Principal Mary Rani Public School Laikadu, Perunna P.O Changanacherry	1. Date of Receipt	23.05.2022
	2. Date of Sampling	23.05.2022
	3. Time of Sampling	12.30 PM
	4. Sampling done by	Customer
	5. Sample Code	2022/QCSDL/PLKZ/P2884
	6. Source of Sample	Pond
	7. Sample Quantity	100 ml
	8. Test performing dates	From: 24.05.2022 to 27.05.2022

BACTERIOLOGICAL ANALYSIS

Sl. No	Parameters	Acceptable limits as per IS 10500:2012	Test Method	Result
1	Coliforms	Shall not be detected/100 ml	MPN	NIL
2	E-coli	Shall not be detected/100 ml	MPN	NIL

Remarks:-

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

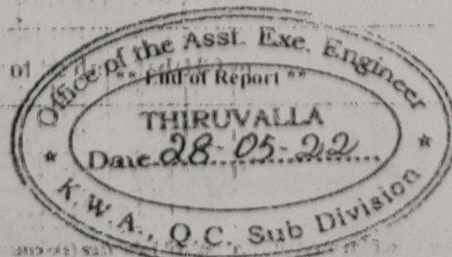
Verified By:

Name: JINI S THANKAPPAN
Bacteriologist

Authorized by

Name: DHANYA T P
Bacteriologist

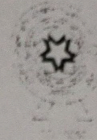
Page 1 of 1





QUALITY CONTROL SUB DISTRICT LABORATORY

KERALA WATER AUTHORITY
PULIKKEEZHU, THIRUVALLA



Telephone No. 0469 2600833. Email kwaqcsdplkz@gmail.com

WATER ANALYSIS REPORT

LICENSE PURPOSE
ULR - TC1025222000000350F

Report No: 2667/PLKZ/05/2022(A)	Date: 27.05.2022
---------------------------------	------------------

Customer Name & Address Principal Mary Rani Public School Laikadu, Perunna P.O Changanacherry	1. Date of Receipt	23.05.2022
	2. Date of Sampling	23.05.2022
	3. Time of Sampling	12.30 PM
	4. Sampling done by	Customer
	5. Sample Code	2022/QCSDI/PLKZ/P2884
	6. Source of Sample	Pond
	7. Sample Quantity	2 LITRE
	8. Test performing dates	From: 24.05.2022 to 26.05.2022

Sl. No	Characteristics	Unit	Desirable limits As per IS 10500:2012	Test Method	Result
1	Colour	Pt-Co Unit	5	APHA 2120 B	1
2	Odour			IS 3025(part 5)-2018	Agreeable
3	Turbidity	(NTU)	1	IS 3025(part10)-1984	0.01
4	pH at 25°C		6.5-8.5	IS 3025(part 11)-1983	6.67
5	Alkalinity	(mg/L)	200	IS 3025(part 23)-1986	33.2
6	Total Dissolved Solids (TDS)	(mg/L)	500	IS 3025(part16)-1984	88.57
7	Total Hardness (as CaCO ₃)	(mg/L)	200	IS 3025(part21)-2009	58
8	Calcium(as Ca)	(mg/L)	75	IS 3025(part40)-1991	19.24
9	Magnesium (as Mg)	(mg/L)	30	APHA 3500 - Mg B	2.43
10	Chloride(as Cl)	(mg/L)	250	IS 3025(part32)-1988	15.54

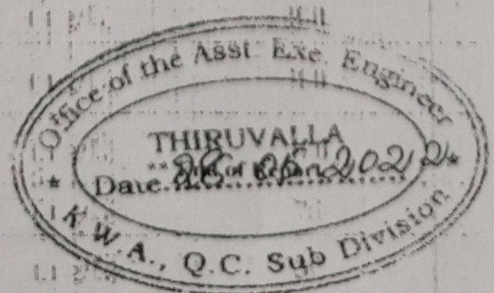
Remarks:-

NB:-The results stated above related only to the samples 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.

Verified By
Name: SUJIS
Technical Manager

Authorized by
Name: Manju G
Deputy Quality Manager



കേരള സംസ്ഥാന ആരോഗ്യവകുപ്പ്

കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രം പാലപ്പാട്



ശുചിത്വ സാക്ഷ്യപത്രം



നമ്പർ 129/22 PH-41

തീയതി 17/6/22

ഇതിനാൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നതെന്നാൽ..... മുഖിയ്ക്ക്
 സ്ഥലത്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന..... Paipad, Kollam
പള്ളിപ്പാട്
 എന്നയാളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള..... Kollam പള്ളിപ്പാട്
 എന്നു പേരുള്ള ഹോട്ടൽ/കൂൾബാർ/ബേക്കറി
 കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ്/മത്സ്യ-മാംസ വ്യാപാരം/ മറ്റുള്ളവ (വിവരണം).....
ന്റെ/യുടെ പൊതുവായ ശുചിത്വ
 നിലവാരം..... നല്ലതരം ആണ്.

ഈ സാക്ഷ്യപത്രം നൽകുന്നത്, താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ പാലിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണെന്ന ഉപാധിയിൽ താൽകാലികമായിട്ടാണ്.

- 1) തിളപ്പിച്ച/തിളപ്പിച്ചറിച്ച് വെള്ളം മാത്രമേ കുടിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കാവൂ. ഈ വെള്ളം പച്ചവെള്ളമൊഴിച്ച് തണുപ്പിക്കുവാൻ പാടില്ല.
- 2) കിണറുകൾ/ജലടാങ്കുകൾ ഇവ നിയമാനുസൃതം പതിവായി ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ ഉപയോഗിച്ച് ശുദ്ധീകരിക്കേണ്ടതാണ്
- 3) മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനം ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതായിരിക്കണം.
4. പഴകിയതോ/ചീഞ്ഞതോ ആയ ഭക്ഷണസാധനങ്ങളോ ദീർഘകാലം സൂക്ഷിച്ചു വെച്ച ഇറച്ചിയോ, മീൻ മുതലായ സമുദ്രോൽപ്പന്നങ്ങളോ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.
5. സ്ഥാപനവും പരിസരവും വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതും ജീവനക്കാർ വ്യക്തി ശുചിത്വം പാലിക്കേണ്ടതുമാണ്.
6. ജീവനക്കാർക്ക് ഹെൽത്ത്കാർഡ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
7. പരിശോധനയ്ക്ക് അധികാരമുള്ള ആരോഗ്യവകുപ്പ് അധികാരികൾ, സ്ഥാപനത്തിൽ പരിശോധനയ്ക്ക് എത്തുമ്പോൾ അവരുമായി സഹകരിക്കേണ്ടതാണ്.
8. മേൽപ്പറഞ്ഞ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കു വിപരീതമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഏതു സമയത്തും റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അധികാരം സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്ന ആഫീസർക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
9. ഈ സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ കാലാവധി 31/3/2023-ാംതീയതി അവസാനിക്കുന്നതാണ്.

മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ
 കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രം
 പാലപ്പാട്
 Paipad Nahukodi P. O.
 ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ
 കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രം
 പാലപ്പാട്

