

KERALA WATER AUTHORITY

*Office of the Assistant Engineer,
Quality Control District Lab,
Aluva: 683 101
Ph. / Fax-0484-2623576
Email: qcdlaluva@gmail.com*

No. QCDL – 22/2006/VOL.VI

Dated: 11.01.2022

From

The Assistant Engineer.

To

The Principal
St. Joseph Public School,
Manalimukku
N.A.D P.O-683563

Sir,

Sub: Water sample test result-forwarding – Reg.

Ref: Letter No. NIL & receipt No.14812 dt 04.01.2022

I am forwarding here with the test result of analysis of water sample handed over to this lab on 05.01.2022.

Yours faithfully,

Acc: As above

Jay g

ASSISTANT ENGINEER

**ASSISTANT ENGINEER
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB, EKM
KERALA WATER AUTHORITY
ALUVA**



Telephone: 0484-2623576
email: qcddaluva@gmail.co

KERALA WATER AUTHORITY



QUALITY CONTROL DISTRICT LAB, ALUVA - 683101 [NABL ACCREDITED]

WATER TEST REPORT

ULR NO: TC955221000029251F

Report of Issue Date: 11.01.2022

Customer Name &Address			Date of Receipt of Payment	04.01.22	
The Pricpal St. Joseph Public School, Manalimukku N.A.D P.O-683563			Date of Sample received	05.01.22	
			Sample given by	Customer	
			Sample Code	ALY/S/5279/1/22	
			Sample Name	Water	
			Sample Condition	Good	
			Source of Sample	Well	
			Sample Quantity	2 Litre	
			Test performing dates :		
SLN	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable Limit as per IS 10500-2012	Result
1	Colour	Pt Co. Units	IS 3025 (Part 4)-1983(Reaffirmed 2017)	5	5
2	Odour	—	IS 3025 (Part 5)-2018	Agreeable	Agreeable
3	Turbidity	(NTU)	IS 3025 (Part10)-1984(Reaffirmed 2017)	1.0	0.01
4	pH at --- 25 ^o C	—	IS 3025 (Part 11)-1983(Reaffirmed 2017)	6.5 to 8.5	8.0
5	Total Alkalinity	(mg/litre)	IS 3025 (Part 23)-1986(Reaffirmed 2019)	200	50.6
6	Sulphate (as SO4)	(mg/litre)	APHA 23rd Edition 4500-SO4 Method E(Turbidimetric Method)	200	4.4
7	Total Dissolved Solids (TDS)	(mg/litre)	IS 3025 (Part 16)-1984(Reaffirmed 2017)	500	103
8	Total Hardness (as CaCO3)	(mg/litre)	IS 3025 (Part21)-2009(Reaffirmed 2019)	200	68.1
9	Calcium (as Ca)	(mg/litre)	IS 3025 (Part 40)-1991(Reaffirmed 2019)	75	21.1
10	Magnesium (as Mg)	(mg/litre)	IS 3025 (Part 46)-1994(Reaffirmed 2019)	30	3.7
11	Chloride (as Cl)	(mg/litre)	IS 3025 (Part 32)-1988(Reaffirmed 2019)	250	19.9
12	Iron (as Fe)	(mg/litre)	APHA 23rd Edition 3500 -Fe-Method B(Phenanthroline Method)	1	<0.1
13	Nitrate (as NO3)	(mg/litre)	APHA 23rd Edition(UV Screening Method) 2017	45	9.8

Remarks:-

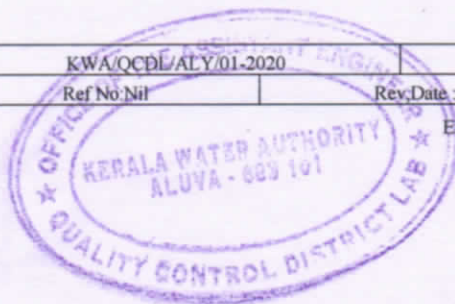
- NB:-1) The result stated above related only to the sample(s) submitted for testing by the customer .
2) The samples retain for 15 days from the end date of analysis
3) The test certificate shall not be reproduced except in full without the written approval of the Laboratory

Authorized By

[Signature]
CHEMIST
Quality Control District Lab
Kerala Water Authority
Aluva

KWA/QCDL/ALY/01-2020	Issue Date : 17.09.2020
Ref No: Nil	Page 1 of 1

End of Report





Telephone:0484-2623576
email:-qcdlaluva@gmail.co

KERALA WATER AUTHORITY
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB,ALUVA -683101
WATER TEST REPORT

Report No: KWA/QCDL-A /S/5279/1/22

Report of Issue Date:11.01.2022

Customer Name & Address The Pricipal St. Joseph Public School, Manalimukku N.A.D P.O-683563	Date of Receipt of Payment 04.01.22
	Date of Sample received 05.01.22
	Sample given by Customer
	Sample Code ALY/S/5279/1/22
	Sample Name Water
	Sample Condition Good
	Source of Sample Well
	Sample Quantity 2 Litre
	Test performing dates : From: 06.01.2022 to 06.01.2022

SLNo	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable Limit as per IS 10500- 2012	Result
1	Fluoride (as F)	(mg/litre)	IS 3025 (Part 60)-2008(Reaffirmed 2013)	1	0.06
2	Acidity	(mg/litre)	IS 3025 (Part 22)-1986(Reaffirmed 2019)		<1
3	Electrical conductivity at 25° C	(micromhos/cm)	IS 3025 (Part 14)-2013(Reaffirmed 2019)	-	187
4	Residual Chlorine	(mg/litre)	IS 3025 (Part 26)-1986(Reaffirmed 2019)	0.2	-

Remarks:-

NB:-1) The result stated above related only to the sample(s) submitted for testing by the customer .

2) The samples retain for 15 days from the end date of analysis

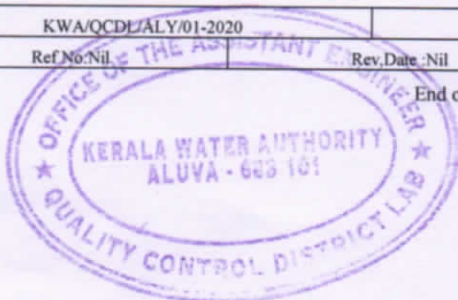
3) The test certificate shall not be reproduced except in full without the written approval of the Laboratory

Authorized By

Teena
CHEMIST
Quality Control District Lab
Kerala Water Authority
Aluva

KWA/QCDL/ALY/01-2020	Issue Date : 17.09.2020
Ref.No:Nil	Rev.Date:Nil
Page 1 of 1	

End of Report





Telephone:0484-2623576
email:-qcdaluva@gmail.co

KERALA WATER AUTHORITY
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB,ALUVA -683101
WATER TEST-BACTERIOLOGY REPORT

Report No: KWA/QCDL-A /S/5279/1/22

Report of Issue Date:11.01.2022

Customer Name &Address		Date of Receipt of Payment	04.01.22
The Pricipal St. Joseph Public School, Manalimukku N.A.D P.O-683563		Date of Sample received	05.01.22
		Sample given by	Customer
		Sample Code	ALY/S/5279/1/22
		Sample Name	Water
		Sample Condition	Good
		Source of Sample	Well
		Sample Quantity	125 ml
		Test performing dates : From: 05.01.22 to 06.01.22	
Sl. No.	Source	No of Coliforms per 100ml of sample	E.Coli in 100ml of sample
1	Water sample submitted by the customer	Absent	Absent

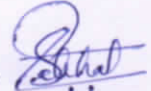
Remarks:-

NB:-1) The result stated above related only to the sample(s) submitted for testing by the customer .

2) The samples retain for 15 days from the end date of analysis

3) The test certificate shall not be reproduced except in full without the written approval of the Laboratory

Authorized By


12/1/22

KWA/QCDL/ALY/01-2020		Issue Date : 17.09.2020	
Ref No:Nil	Rev.Date :Nil	Page 1of	

End of Report



നമ്പർ:.....132/2022

(പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം, എടത്തല)

തീയതി: 14/07/2022

സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

എടത്തല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ XIII വാർഡിൽ 356.A നമ്പർ കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന പൊൻ അമ്മൻ ചെട്ടിസ് നൂട്ടുക എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ വി: ഭദ്രി ചെറുവർ (പ്രിൻസിപ്പൽ) ന്റെ അപേക്ഷ പ്രകാരം 14/07/2022 തീയതിയിൽ ഞാൻ യൂണിറ്റും പരിസരവും പരിശോധിച്ചപ്പോൾ സാനിറ്ററി കണ്ടിഷൻസ് തൃപ്തികരമെന്നു ബോധ്യമായി. എടത്തല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് പൊൻ ചെട്ടിസ് നൂട്ടുക ആവശ്യത്തിനുള്ള ലൈസൻസിനുവേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്കും നിബന്ധനകൾക്കും വിധേയമായി ടി സ്ഥാപനത്തിന് സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു .

- 1) പൊതുജനാരോഗ്യശല്യമുണ്ടാകാത്തരീതിയിൽ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിക്കണം .
- 2) മാലിന്യം പൊതുജനാരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമാകാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി നീക്കം ചെയ്യണം .
- 3) ജലസ്രോതസ്സും മറ്റും സാംക്രമികരോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കണം .
- 4) സ്ഥാപനത്തിൽ ജലം, വായു, ശബ്ദമലിനീകരണം ഉണ്ടാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പാടില്ല .
- 5) സ്ഥാപനവും പരിസരവും സാംക്രമികരോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ സംരക്ഷിക്കണം .
- 6) ജീവനക്കാർ സാംക്രമികരോഗങ്ങളിൽനിന്നും മുക്തമായിരിക്കേണ്ടതാണ് .
- 7) പുകയിലമുക്തം സൈൻബോർഡ് പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കേണ്ടതും, സ്ഥാപനം പുകയില മുക്തമെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുമാണ് .
- 8) ഇതര സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ അടുത്തുള്ള പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രത്തിലെ മെഡിക്കൽ ഓഫീസറെ അറിയിക്കേണ്ടതാണ് .
- 9) പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം പരിസരത്ത് കെട്ടിക്കുകയോ വലിച്ചെറിയുകയോ ചെയ്യരുത്. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ശേഖരിച്ചു ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുക .
- 10) പൊതുജനാരോഗ്യനിയമവും (MPH ACT/TCPH ACT) പഞ്ചായത്ത് നിയമവും ചട്ടങ്ങളും മറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും നടപടിക്രമങ്ങളും പാലിച്ചിരിക്കണം .
- 11) ഭാവിയിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ ആഫീസിൽ നിന്നും അനുമതി വാങ്ങിയിരിക്കണം .

മുകളിൽ പറഞ്ഞ നിബന്ധനകൾ ഏതെങ്കിലും പാലിക്കാതെ വന്നാൽ മറ്റൊരു അറിയിപ്പുകൂടാതെ സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതാണ് .

ഒപ്പ്:

HEALTH INSPECTOR
Primary Health Centre
Edathala