



**QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY,
VADAVATHOOR, KOTTAYAM**

Telephone No. 0481-2994540,, Email- qcdlkottayam@gmail.com

Test Report



TC-10495

ULR – TC1049523000000489F

Report No: K610 /KTM/07/2023	Date: 10.07.2023
------------------------------	------------------

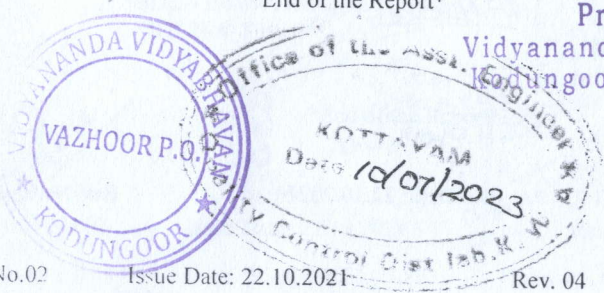
Customer Name & Address Vidyananda Vidya Bhavan Vazhoor.P.O Kodungoor, Kottayam-686504	1.Date of Receipt	06.07.2023
	2.Sampling done by	PHC VAZHOOR
	3.Sample Code	2023/QC/KTM/K 3056
	4.Source of Sample	DRINKING WATER
	5.Sample Quantity	2 Litre
	6 Sample condition	Acceptable
	7.Test performing date: 07.07.2023 -10.07.2023	

Sl. No	Characteristics	Unit	Test Method	Desirable limits As per IS 10500:2012	Limit of detection	Result
1	Colour	HU	APHA-23 rd Edition- 2120 colour method B	5	1 to 100	1
2	Odour		IS 3025 (part 5) – 2018		Agreeable/Disagreeable	Agreeable
3	Taste		IS 3025(part8)- 1984(Reaffirmed 2002)		Objectionable/Not Objectionable	Not Objectionable
4	Turbidity	NTU	IS 3025(part10)-1984 (Reaffirmed 2017)	1	0.2 to 100	0.65
5	pH at 25 °C		IS 3025(part 11)-1983 (Reaffirmed 2017)	6.5 - 8.5	2 to 12	5.64
6	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	mg/l	IS 3025(part 23)-1986 (Reaffirmed 2019)	200	5 to 2000	BDL
7	Total dissolved solids (TDS)at 180 °C	mg/l	IS 3025(part16)-1984 (Reaffirmed 2017)	500	5 to 10000	18
8	Total hardness (as CaCO ₃)	mg/l	IS 3025(part21)-2009 (Reaffirmed 2019)	200	1 to 5000	4
9	Calcium (as Ca)	mg/l	IS 3025(part40)-1991 (Reaffirmed 2019)	75	1 to 2000	BDL
10	Magnesium (as Mg)	mg/l	APHA 23 rd Edition 3500 – Mg method B	30	1 to 1000	BDL
11	Chloride (as Cl)	mg/l	IS 3025(part32)-1988 (Reaffirmed 2019)	250	1 to 5000	9.9

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*

Verified By
Manager
Vidyananda Vidya Bhavan
Vazhoor P.O., Kodungoor
Kottayam - 686 504, Kerala



Principal
Vidyananda Vidya Bhavan
Kodungoor, Vazhoor P.O.

Authorized Signatory
(Signature with name)
Dhanya
SANITARY CHEMIST
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY
KOTTAYAM
Rev. Date: 09.04.202



QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY
VADAVATHOOR, KOTTAYAM
Telephone No. 0481 2302391, Email- qcdllkottayam@gmail.com

TEST REPORT

Report No:610/KTM/07/2023	Date: 10.07.2023
---------------------------	------------------

Customer Name & Address Vidyananda Vidya Bhavan Vazhoor.P.O Kodungoor, Kottayam-686504	1.Date of Receipt	06.07.2023
	2.Sampling done by	PHC VAZHOOR
	3.Sample Code	2023/QC/KTM/K 3056
	4.Source of Sample	DRINKING WATER
	5.Sample Quantity	100 ml
	6.Sample Condition	Acceptable
	7.Test performing dates	06.07.2023 TO 10 .07.2023

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	ABSENT
2	E-coli	Shall not be detected/100ml	IS 15185:2016	ABSENT

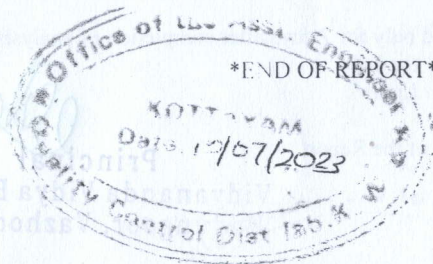
Test method

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



Vinaya
Vinaya Vinod
Bacteriologist
ACDL, Kottayam

Authorized By
Page 1-1



QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY

VADAVATHOOR, KOTTAYAM

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

Test Report


Report No:K 610/KTM/07/2023		Date:10.07.2023
Customer Name & Address Vidyananda Vidya Bhavan Vazhoor.P.O Kodungoor, Kottayam-686504	1.Date of Receipt	06.07.2023
	2.Sampling done by	PHC VAZHOOR
	3.Sample Code	2023/QC/KTM/K 3056
	4.Source of Sample	DRINKING WATER
	5.Sample Quantity	2 Litre
	6.Sample Condition	Acceptable
	7.Test performing dates:	07.07.2023 - 10.07.2023

Sl. No	Characteristics	Unit	Test Method	Desirable limits as per IS 10500:2012	Result
1	Electrical conductivity at 25 °C	(Microm-hos/cm)	IS 3025(part14)-2013 (Reaffirmed 2019)		26.99
2	Acidity	(mg/litre)	IS 3025(part22)-1986 (Reaffirmed 2019)		27.16
3	Sulphate (as SO ₄)	(mg/litre)	IS 3025(part24)-1986 (Reaffirmed 2019)	200	BDL
4	Fluoride (as F)	(mg/litre)	APHA 23 rd Edition 4500 - F D	1	BDL
5	Iron (as Fe)	(mg/litre)	IS 3025(part53)-2003 (Reaffirmed 2014)	1	0.46
6	Nitrate(as NO ₃)	(mg/litre)	APHA23 rd Edition 4500- NO ₃ . B	45	BDL
7	Residual Chlorine	(mg/litre)	KIT METHOD	0.2	NIL
8	Dissolved Oxygen	(mg/litre)	IS 3025 (Part 38) 1989 (Reaffirmed 2019)		NT
9	Chemical Oxygen demand	(mg/litre)	IS 3025 (Part 58) 2006 (Reaffirmed 2017)		NT

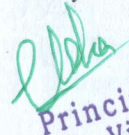
Remarks: -

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: 
Manager
Vidyananda Vidya Bhavan
Vazhoor P.O., Kodungoor
Kottayam - 686 504, Kerala

Office of the Asst. Engineer
Kottayam
End of the Report
Date: 10/07/2023
Quality Control Dist Lab K


Principal
Vidyananda Vidya Bhavan
Kodungoor, Vazhoor P.O.
Authorized Signatory
Dhanyamol K
Page 1-1
Rev. Date: 29.03.2023
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY
KOTTAYAM - 686002

KWA/QC/KTM/AR/F3 Issue No.02

Issue Date: 22.10.2021 Rev. 03

ലോക്കൽ ഹെൽത്ത് അതോറിറ്റി

വാഴൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രം വാഴൂർ

നം: 391 /23 തീയതി 05/07/2023

സാനിറ്ററി ഫിറ്റ്നസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്


(കേരള പബ്ലിക് ഓർഡിനൻസ് സെക്ഷൻ 21 പ്രകാരം)


മാനേജർ വിദ്യാനന്ദ വിദ്യാഭവൻ വാഴൂർ, വാഴൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ വാർഡ് 3 ൽ കെട്ടിട നമ്പർ 648, 648 A ൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നതുമായ സ്കൂൾ മേൽപറഞ്ഞ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് അധികാര പരിധിയിലുള്ള ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ ആയ ഞാൻ 06/07/2023 ന് പരിശോധന നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മേൽ പറഞ്ഞ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ശുചിത്വം പരിശോധന സമയത്ത് തൃപ്തികരമാണ്. സ്ഥാപനത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളം, ഖരദ്രവ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം, വെളിച്ചം, ചൂടും, പുകയും പുറത്തേക്ക് തള്ളിക്കളയുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം, ടോയലറ്റ് സംവിധാനം, കീട/എലി നിയന്ത്രണം, ജീവനക്കാരുടെ ആരോഗ്യം ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ പരിശോധന സമയത്ത് തൃപ്തികരമാണ്. സ്ഥാപനം വൃത്തിയിലും, ആരോഗ്യപരമായും സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉടമയുടെ അപേക്ഷയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരള പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ഓർഡിനൻസ് സെക്ഷൻ 21 പ്രകാരം സ്ഥാപനത്തിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതും 31/03/2024 ന് കാലാവധി അവസാനിക്കുന്നതുകൊണ്ടുമാകുന്നു.

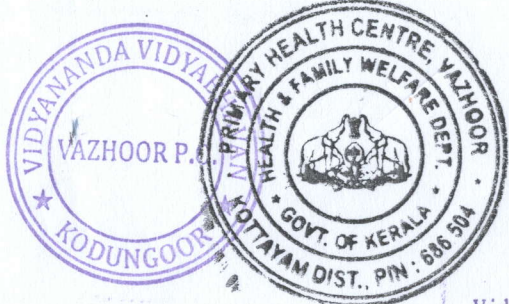
ഹെൽത്ത് അതോറിറ്റി/ ഹെൽത്ത് ഓഫീസറുടെ പരിശോധന സമയത്ത് സ്ഥാപനം ആരോഗ്യ പരമല്ലാതെയും, ശുചിത്വരഹിതമായും കാണപ്പെട്ടാൽ ഈ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതും ഉടമയ്ക്കെതിരെ നിയമ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതുമാണ്.


ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ
എഫ്. എച്ച്. സി വാഴൂർ



മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ
അംഗീകാരം: ലോക്കൽ ഹെൽത്ത് അതോറിറ്റി
Dr. Anand Mathias
12/7/23
Medical Officer - In - Charge
Primary Health Centre, Vazhoor
Kottayam

സ്ഥലം : വാഴൂർ
തീയതി: 12/07/2023

കുറിപ്പ്:
കേരള പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ഓർഡിനൻസ് സെക്ഷൻ 21 പ്രകാരം വ്യക്തിഗത താമസ സ്ഥലങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളും ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടറുടെ സാനിറ്ററി ഫിറ്റ്നസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് എല്ലാ വർഷവും വാങ്ങി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതിനും, ഇത് ലംഘിക്കുന്ന പക്ഷം 250 രൂപയിൽ കവിയാത്ത പിഴയ്ക്കും, തുടർച്ചയായ ലംഘനത്തിന് ഓരോ ദിവസത്തേക്കും 100 രൂപ പിഴയ്ക്കും ബാധ്യസ്ഥനാകുന്നു.




Manager
Vidyananda Vidya Bhavan
Vazhoor P.O., Kodungoor
Kottayam - 686 504, Kerala


Principal
Vidyananda Vidya Bhavan
Kodungoor, Vazhoor P.O.