



കേരള ജല അതോറിറ്റി

അസി. എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയം
കാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലാബ്
കോട്ടയം

No.QCDL/KTM/7/99-Vol: V.

തീയതി 02.07.2019

പ്രേക്ഷിതൻ,
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ

സ്വീകർത്താവ്
ദി മാനേജർ
എസ്.കെ.എം.പബ്ലിക് സ്കൂൾ
കുമാരകം
സർ,

വിഷയം: ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന ഫലം നൽകുന്നത് - സംബന്ധിച്ച്
സൂചന:താങ്കളുടെ -27.06.19 തീയതിയിലെ അപേക്ഷ.

മേൽ സൂചന പ്രകാരം താങ്കൾ 27-06-2019 തീയതിയിൽ നൽകിയ ജലത്തിന്റെ
ഗുണനിലവാര പരിശോധന ഫലം ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

രസീത് നമ്പർ 50616

Rs.850/-

തീയതി 27-06.2019

വിശ്വസ്തതയോടെ,

അസി.എഞ്ചിനീയർ



For

Signature
Administrator

MANAGER
S.K.M. PUBLIC SCHOOL
KUMARAKOM

Signature
PRINCIPAL

Sree Kumaramangalam Public School
Kumarakom
Kottayam- 686 536



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

REPORT ON ANALYSIS OF WATER

Name of scheme. Pvt sample The Manganer SKM Public School
Kumarakom, Kottayam

Date of collection 27.06.2019

Name of source:

Sl. No.	Characteristics	Units	limits				
		As per 10500 :	IS 2012				
1.	Turbidity	NTU	5.0	1.10			
2.	pH		6.5 to 8.5	7.20			
3	Electrical conductivity	Micromhos/cm		21.2			
4	Acidity	mg/litre		34			
5	Alkalinity	mg/litre	200	18			
6	Sulphate (as SO ₄)	mg/litre	200	Nil			
7	Total dissolved solids	mg/litre	500	11.66			
8	Total hardness (as CaCO ₃)	mg/litre	300	18			
9	Calcium (Ca)	mg/litre	75	4			
10	Magnesium (Mg)	mg/litre	30	1.94			
11	Chloride (as Cl)	mg/litre	250	20			
12	Fluoride (as F)	mg/litre	1.0	Nil			
13	Iron (as Fe)	mg/litre	0.3	0.01			
14	Nitrate (as NO ₃)	mg/litre	45	Nil			
15	Residual Chlorine (min)	mg/litre	0.2	Nil			

BACTERIOLOGICAL ANALYSIS

Sl. No	Source	RCI in ppm	coliform	E.coli	Remarks
1.	The Manganer SKM Public School	-	Nil	Nil	

Signature of Chemist

Signature of Asst. Engineer

For

MANAGER
S.K.M. PUBLIC SCHOOL
KUMARAKOM

PRINCIPAL
Sree Kumaramangalam Public School
Kumarakom