



**DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE**  
**Regional Public Health Water Analysis Laboratory, Tiruchirappalli-20.**

**From**

**Thiru.G.Chandrasekaran, M.Sc., M.Phil.,**  
Chief Water Analyst (i/c),  
Regional Public Health Water Analysis  
Laboratory, Tiruchirappalli- 20.  
Telephone No.0431-2332570

**To**

The Correspondent,  
Sabarmathi Vidhyalaya Public  
School (CBSE),  
Eruthukaranpatty,  
Kollapuram Road,  
Ariyalur 621 713.

**R.No.150/A3/2019/CWA/TRY/ Misc-42, Dated: 15.02 .2019.**

Sir,

Sub: Report on examination of water samples from the Sabarmathi  
Vidhyalaya Public School (CBSE), Eruthukaranpatty, Kollapuram  
Road, Ariyalur 621 713.collected on 04.02.2019

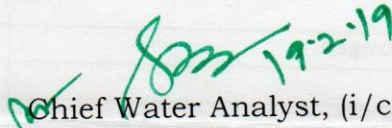
-----

A sample of R.O treated water (Source: Borewell Water) stated to have been collected on 04.02.2019 from the tap in R.O unit at Sabarmathi Vidhyalaya Public School (CBSE), Eruthukaranpatty, Kollapuram Road, Ariyalur 621 713, by Thiru.M.Ramesh, Correspondent was received at this laboratory on the same day to assess its suitability for drinking purpose.

The results of analysis are furnished overleaf.

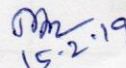
The sample of water is of satisfactory physical and chemical and bacteriological quality for drinking.

Further, it is suggested that outlet water should contain atleast a minimum of 30 mg/l of Total Hardness so as to contain minimum amount of essential minerals like calcium and magnesium to lead a healthy life. In this regard the suppliers of R.O unit may be contacted by furnishing the results of analysis.

  
Chief Water Analyst, (i/c)  
Regional Public Health Water Analysis  
Laboratory, Tiruchirappalli-20.

Copy to :

1. Lab
2. File

  
15-2-19

## RESULTS OF EXAMINATION OF SAMPLE OF WATER

From:- Sabarmathi Vidhyalaya Public School (CBSE), Ariyalur.  
 Collected by: Thiru. M.Ramesh, Correspondent.

Misc-42

Date of collection	04.02.2019			
Date of Receipt	04.02.2019			
Source as per Label Borewell -OHT → RO	Tap in School Compound			
<b><u>Bacteriological Examination</u></b>				
Total colonies per ml. On agar at 37°C	20			
MPN of Coliform bacteria per 100ml.	-0-			
Nature of Coliform bacteria isolated.				
Results of vibrio test.				
<b><u>Physical Examination</u></b>				
Colour .. .. .	Colourless			
Turbidity .. .. .	2			
Smell .. .. .	None			
<b><u>Chemical Examination (mg/l)</u></b>				
Total solids	30			
Carbonate hardness as CaCO <sub>3</sub>	14			
Non-Carbonate hardness as CaCO <sub>3</sub>	4			
Total hardness as CaCO <sub>3</sub>	18			
Chlorides as Chlorine	3			
Ammoniacal nitrogen	--			
Albuminoid nitrogen	--			
Oxygen absorbed (Tidy's test)	0.24			
Nitrate -nitrogen	0.5			
Acidity/Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	Phenolphthalein	0		
	Methyl Orange	14		
Fluoride as Fluorine	0			
pH Value	6.5			
Iron as Fe Total	0.05			
Ferrous	--			
Manganese as Mn.	--			
Qualitative	--			
Nitrite nitrogen	Trace			
Sulphate	Trace			
Phosphate	Trace			
Toxic substance	--			
Electrical conductivity (Reciprocal megohms per cm <sup>3</sup> at 20 C)	40			
Microscopical Examination:	Amorphous matter			



**DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH & PREVENTIVE MEDICINE**

**SCHOOL SANITARY CERTIFICATE**

Appendix -3  
(Chapter III Rule: 24)  
Tamilnadu Educational Rules

**Year : 2018-19**

I hereby declare that I have inspected the school **SABARMATHI VIDHYALAYA**  
**PUBLIC SCHOOL (CBSC), ERUTHUKARAN PATTI, ARIYALUR.** And its premises on the day of  
30.06.2018

and

**Certify**

- ❖ That the accommodation provided for each of the several classes is sufficient for the minimum number of Pupils taught therein and is properly ventilated and lighted;
- ❖ That the building is maintained in substantial repair;
- ❖ That is neat and clean;
- ❖ That the latrine arrangements are adequate and satisfactory;
- ❖ That the supply of drinking water is wholesome; and
- ❖ That in all other necessary respects the sanitation is good.

**This Certificate is valid for the period of One year from the date of issue.**

*Deputy Director*  
Counter Signed *26/07/18*  
**DEPUTY DIRECTOR OF**  
Health Services  
Ariyalur - 621 704

*25/7/18*

Signature

*K. Vakheer*  
**(K. Vakheer)**  
Block Health Supervisor  
Govt. Primary Health Centre  
Kadugur Ariyalur Dist

## பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த்தடுப்பு மருந்துத்துறை

அனுப்புநர்

மரு. வி.சி.ஹேமாசந்த் காந்தி., எம்பிபிஎஸ.,டிபிஎச்.,எம்பிஎ., (மமே)  
துணை இயக்குநர் சுகாதாரப் பணிகள்,  
அரியலூர்.

பெறுநர்

தாராளர்,  
சுயம்சீ உத்யாலயா பப்ளிக் ஹீல்த்  
எடுதுகாண்ப்பு

ஒ.மு.எண்: 3786/அ4/2018 நாள்: 10/07/2018

பொருள்: பொது சுகாதாரம்- அரியலூர் சுகாதாரப்பகுதி மாவட்டம் - சுகாதார சான்று வழங்குவது தொடர்பாக.

பார்வை: 1. தங்களின் கடித நாள்: 12/06/18  
2. வட்டார சுகாதார மேற்பார்வையாளர், ஆரம்ப சுகாதார நிலையம், சுகாதார ஆய்வறிக்கை நாள்: 30/06/18

பார்வை-2ல் காணும் வட்டார ஆரம்ப சுகாதார நிலைய வட்டார சுகாதார மேற்பார்வையாளரின் ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் பார்வை 1 ல் காணும் கடிதம் வாயிலாக தாங்கள் கேட்டுக்கொண்டதற்கு சுயம்சீ உத்யாலயா பப்ளிக் ஹீல்த் ,சுகாதார சான்று கீழே குறிப்பிட்டுள்ள நிபந்தனைக்கு உட்பட்டும் வருங்காலங்களில் பின்வருமாறு பராமரிப்பு செய்து வருமாறு அறிவுறுத்தி சான்று வழங்கப்படுகிறது.

1. பள்ளி சுற்றுப்புறத்தை தூய்மையாக வைத்துக்கொள்ளவேண்டும்.
2. மழை நீர் மற்றும் கழிவு நீர் தேங்காத வண்ணம் சுற்றுப்புறத்தை அமைக்கவேண்டும்.
3. பள்ளி மாணவர்களுக்கு தேவையான கழிவுறைகள், பாலினவாரியாக அதிகப்படுத்துதல் வேண்டும்.
4. மேல்நிலை நீர் தேக்கத்தொட்டி முறையாக, சுத்திகரிக்கப்பட்டு குளோரினேசன் செய்யப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்படவேண்டும்.
5. எளிதில் தீ பிடிக்கக்கூடிய பொருட்கள் இருக்காத வண்ணம் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.
6. வளாக எல்லையில் புகைப்பிடிப்பதை தடுக்கும் அறிவிப்பு பலகை வைக்கவேண்டும்.
7. குப்பைகள் மக்கும் மற்றும் மக்கா என தரம்பிரித்து அப்புறப்படுத்தவேண்டும்.
8. பள்ளி சுற்றுப்புறத்தில் காய்ச்சல் பரவுவதை தடுக்கும் வகையில் தேவையற்ற பொருட்களில் மழைநீர் தேங்காதவண்ணம் அப்புறப்படுத்தவேண்டும்.
9. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுகாதார சான்றிதழ் புதுப்பித்தல் வேண்டும்.
10. புகையில்லா வளாகம் என்ற அறிவிப்பு பலகை இருக்க வேண்டும்.
11. குழந்தை தொழிலாளர்கள் அமர்த்தப்படக் கூடாது.
12. பொது சுகாதாரத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தும் நலத்திட்டங்களுக்கு முழு ஒத்துழைப்பு அளிக்க வேண்டும்.

நகல்

வட்டார சுகாதார மேற்பார்வையாளர் அரசு ஆரம்ப சுகாதார நிலையம்,

துணை இயக்குநர் சுகாதாரப்பணிகள்  
அரியலூர்  
26/07/18

சுகாதார