

# TAMIL NADU WATER SUPPLY & DRAINAGE BOARD

## District Level Water Testing Laboratory

Dindigul, Located at Vadamadurai

To:

Mr. N. Ponkathik M.A., B.Ed., M.Phil.,

Your Ref.No.

Bude Vidhyashram CBSE School

Date : 22/05/2024

Our Ref. No.

Affiliated to CBSE No.1931311-School Code:5632

Invoice No : 804

Dharapuram Road,

Sample No : 2639-B2640

oddanchattam - 624619

No.	Description	No.of Samples	Rate Per Sample	Total Rs.	P.
	Towards testing of Water Sample for Chemical / Chemical & Bacteriological/ Bacteriological / Bleaching / Alum./ Construction Examination	1+1 GST	1000 400 252	1652	—
	DD NO : " 283479 " Date : 22/05/2024 Canara Bank Thangachiammapatty		/	/	
	E&O.E			1652	—

(Rupees One Thousand Six Hundred Fifty Two Only .....only)

R. [Signature]  
22/05/24

Assistant Water Analyst / AE

District

Water Testing Laboratory

Dindigul.



# TAMILNADU WATER SUPPLY AND DRAINAGE BOARD

## DISTRICT WATER TESTING LABORATORY

Vadamadurai Cauvery Water Pump House Campus, Vadamadurai,  
Dindigul-624802.

E-mail: wtldgl17@gmail.com

### TEST REPORT

Doc.No: DWTL/FORM/7.8/01

Report No:	TR/2024/ 2639	Report Issue Date :	28.05.2024	Page No : 01 of 02
Invoice Details:	804/Dt.22.05.2024 Amt.Rs.1652 /-	ULR No	TC104162300000244F	

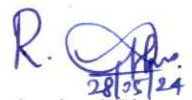
Client Name & Address : Mr.M.Ponkarthik M.A., B.Ed., M.Phil.,  
Contact No / Email.ID : BUDS VIDHYASHRAM CBSE SCHOOL,  
Affiliated to CBSE No.:1931311\_School Code:56320,  
Dharapuram Road, Oddanchatram - 624619.  
9025029360

Sample Name	: Water
Sample Number	: 2639
Sample Description	: Reverse Osmosis Water
Sample Submitted by	: Customer
Location & Date	: Buds Vidhyashram CBSE School, Dharapuram Road, Oddanchatram & 22.05.2024
Quantity of sample Received	: 2 Litre
Sample Container	: Jerry Cane
Sample Condition on Receipt	: Good
Sample Received On	: 22.05.2024
Test Commenced on	: 23.05.2024
Test Completed on	: 28.05.2024
Environmental Condition	: 23.0°C – 27.0°C

S.No	Parameters	Unit	Test Method	Result	Specification as per IS 10500:2012(RA:2019)	
					Acceptable Limit	Permissible Limit in the absence of alternate source
1	pH @ 25° C	-	IS 3025 Part 11-1983	7.14	6.5-8.5	6.5-8.5
2	Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	IS 3025 Part 21-2009	31	200	600
3	Total Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	IS 3025-Part 23-1986	16	200	600
4	Chloride as Cl	mg/L	IS 3025-Part 32-1988	19	250	1000
5	Sulphate as SO <sub>4</sub>	mg/L	IS 3025-Part 24-1986	< 5	200	400
6	Nitrate as NO <sub>3</sub>	mg/L	APHA 23rd Edition 2017- 4500 -NO3 B	11	45	45
7	Fluoride as F	mg/L	APHA 23rd Edition 2017 - 4500- F-D	0.5	1.0	1.5

Remark: The tested sample conformed to IS:10500:2012(RA:2019)Drinking water specification with respect to above tested parameters.

.....End of the report.....

  
28/05/24  
Authorised Signatory  
R.Amsapriya  
Assistant Engineer

Note:

1. The test results relate only to the items tested.
2. The test report shall not be reproduced anywhere except in full and in the same format without the permission of the laboratory.
3. Unless informed by customer, the test items will not be retained for more than 15 days from the date of issue of the test report.
4. The result applied to the sample as received basis.

**TAMILNADU WATER SUPPLY AND DRAINAGE BOARD****DISTRICT WATER TESTING LABORATORY**

Vadamadurai Cauvery Water Pump House Campus, Vadamadurai, Dindigul-624802.

E-mail: wtldgl17@gmail.com

**TEST REPORT**

Doc.No: DWTL/FORM/7.8/01

Report No:	TR/2024/ 2639-B2640	Report Issue Date :	28.05.2024	Page No:02 of 02
Invoice Details:	804/Dt.22.05.2024 Amt.Rs.1652 /-			

Client Name & Address : Mr.M.Ponkarthik M.A.,B.Ed.,M.Phil.,  
Contact No / Email.ID : BUDS VIDHYASHRAM CBSE SCHOOL,  
Affiliated to CBSE No.:1931311\_School Code:56320,  
Dharapuram Road, Oddanchatram – 624619.  
9025029360

Sample Name	: Water
Sample Number	: 2639 – B2640
Sample Description	: Reverse Osmosis Water
Sample Submitted by	: Customer
Location & Date	: Buds Vidhyashram CBSE School, Dharapuram Road, Oddanchatram & 22.05.2024
Quantity of sample Received	: 2 Litre
Sample Container	: Jerry Cane
Sample Condition on Receipt	: Good
Sample Received On	: 22.05.2024
Test Commenced on	: 23.05.2024
Test Completed on	: 28.05.2024
Environmental Condition	: 23.0°C – 27.0°C

S. No	Parameters	Test Method	Unit	Result	Specification as per IS 10500 : 2012(RA:2019)	
					Acceptable Limit	Permissible Limit in the absence of alternate source
<b>PHYSICAL &amp; CHEMICAL EXAMINATION :</b>						
1	Appearance	Visual observation	--	Clear	Clear	Clear
2	Colour	APHA 23 <sup>rd</sup> Edition 2017 4500 H+ B	Hazen	5	1	5
3	Odour	IS 3025 Part 5 : 1983	--	Agreeable	Agreeable	Agreeable
4	Turbidity	APHA 23rd Edition 2017 - 2130 B	NTU	< 0.5	1	5
5	Total Dissolved Solids	APHA 23rd Edition 2017 – 2540 C	mg/L	87	500	2000
6	Conductivity	APHA 23rd Edition 2017 – 2510 B	µS/cm	158	-	-
7	Iron as Fe	APHA 23rd Edition 2017– 3500 Fe B	mg/L	< 0.1	0.3	1
8	Residual Chlorine	IS/APHA	mg/L	0	0.2	1.0
<b>BACTERIOLOGICAL EXAMINATION :</b>						
9	Fecal Coliform	IS/APHA	CFU/100ML	0	0	0

Remark: The tested sample conformed to IS:10500:2012(RA:2019)Drinking water specification with respect to above tested parameters.

.....End of the report.....

R. Amsapriya  
28/05/24

Authorised Signatory  
R.Amsapriya  
Assistant Engineer

**Note:**

1. The test results relate only to the items tested.
2. The test report shall not be reproduced anywhere except in full and in the same format without the permission of the laboratory.
3. Unless informed by customer, the test items will not be retained for more than 15 days from the date of issue of the test report.
4. The result applied to the sample as received basis.

பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த்தடுப்பு மருந்துத்துறை

அனுப்புநர்.

மரு. எம். அனிதா, எம்பிபிஎஸ், எம்பிஎச்.,  
மாவட்ட சுகாதார அலுவலர்  
பழனி.

பெறுநர்

CORRESPONDENT,  
BUDS VIDHYASHRAM CBSE SCHOOL,  
DHARAPURAM ROAD,  
ODDANCHATRAM TALUK,  
DINDIGUL DISTRICT.

ஐயா,

ந.க.எண். 2749/ஆ1/2024, நாள்: .05.2024

பொருள்.

பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த்தடுப்பு மருந்துத்துறை - சுகாதார சான்றிதழ்  
நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு ஒப்புதல் வழங்குதல் தொடர்பாக.

பார்வை.

கே.கீரணார் வட்டார சுகாதார மேற்பார்வையாளர் அவர்களின் ஆய்வு அறிக்கை  
நாள். 27.05.2024.

பார்வையில் காணும் கடிதத்தின் மூலம் ஒப்புதல் கேட்டு பெறப்பட்ட **CORRESPONDENT, BUDS VIDHYASHRAM CBSE SCHOOL, DHARAPURAM ROAD, ODDANCHATRAM TALUK, DINDIGUL DISTRICT.** அவர்களுடைய சுகாதாரச் சான்றிதழ் கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளின்படி மேலொப்பம் செய்து அனுப்பப்படுகிறது.

1. தீயணைப்புத் துறையின் சான்றிதழ், தீயணைப்பு சாதனங்கள் வைக்கப்பட வேண்டும்.
2. உணவு விடுதி 1939ம் ஆண்டு பொது சுகாதாரச் சட்டத்திற்கு உட்பட்டு சுத்தமாகவும் சுகாதாரமாகவும் எப்பொழுதும் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.
3. எளிதில் தீப்பற்றக் கூடிய கூரைகள் எப்பொழுதும் உபயோகிக்கக் கூடாது.
4. கட்டிடம் வரைபடத்தில் உள்ளபடி இருக்க வேண்டும். கூடுதலாக ஏதும் கட்டிடம் கட்ட இருப்பின் பஞ்சாயத்து நிர்வாகத்தின் ஒப்புதல் மீண்டும் பெற வேண்டும்.
5. வகுப்பறையில் உள்ள மாணவ, மாணவிகள் இருக்கை வசதிகள் கல்வித்துறையின் விதிகளுக்கு உட்பட்டு இருத்தல் வேண்டும்.
6. விடுதி இருப்பின் அதற்கான **தனி சான்றிதழ் பெறப்பட வேண்டும்.**
7. பள்ளியின் சுற்றுச் சுவர் உறுதியாக இருக்க வேண்டும்.
8. பள்ளியின் குறுக்கே மின்வாரிய மின் அழுத்த கம்பி ஊடே செல்லக் கூடாது.
9. பள்ளியில் விளையாட்டு மைதானம் அவசியம் இருக்க வேண்டும்.
10. பள்ளியில் முதலுதவி பெட்டி அவசியம் இருத்தல் வேண்டும்.
11. வகுப்பறைகள் தனித்தனியாக பிரிக்கப்பட வேண்டும்.
12. பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வசதியுடன் மேல்நிலைத் தொட்டிகள் அமைக்கப்பட வேண்டும். மேல்நிலைத் தொட்டி குறிப்பிட்ட காலத்திற்கொருமுறை கழுவி, சுத்தம் செய்து பின் சப்ளை செய்தல் வேண்டும். நன்றாக மூடி இருக்க வேண்டும்.
13. தண்ணீர் சேமிப்பு கலங்களை வாரத்திற்கு ஒருமுறை கழுவ வேண்டும். மூடிவைத்து தண்ணீர் கொடுத்தல் வேண்டும்.
14. கழிவறை தினமும் சுத்தம் செய்தல் வேண்டும்.
15. பிளிச்சிங் பவுடர், பினாயில், லைசால் சுண்ணாம்பு, நீர் முதலானவற்றை இருப்புப் பதிவேட்டில் பதிந்து விநியோகிப்பதை மேற்பார்வையில் செய்தல் வேண்டும்.
16. குடிநீர் தினமும் குளோரினேசன் செய்து வழங்கல் வேண்டும்.
17. குளோரினேசன் செய்வதை பதிவேடு ஒன்றில் பதிய வேண்டும். சுகாதார ஆய்வாளர் பார்வையிடல் செய்தல் வேண்டும்.
18. ஹாஸ்டல் மற்றும் கேன்டீனிற்கு தனியாக சுகாதாரச்சான்று பெறல் வேண்டும்.
19. கேன்டீன் பணியாளர்களுக்கு தன்சுத்தம் பற்றி பயிற்சியளிப்பதோடு மருத்துவ அதிகாரியிடம் பரிசோதனை செய்து தகுதிச்சான்று பெறவேண்டும்.
20. கல்வித் துறை விதியின்படி மாணவ, மாணவிகளுக்கு மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு தனித்தனியே போதுமான எண்ணிக்கை கழிப்பறை வசதி செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும். மேலும் அதனை சுத்தமாக பராமரிக்க வேண்டும்.
21. மூடியுடன் கூடிய குழாய் பொருந்திய டிரம்களில் தண்ணீர் சேமித்து குழந்தைகளுக்கு வழங்க வேண்டும்.

மேற்கண்ட நிபந்தனைகள் தவறும் பட்சத்தில் இந்த அங்கீகாரம் ரத்து செய்யப்படும் என்று தெரிவித்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

இணைப்பு: சுகாதாரச் சான்று - 1

மாவட்ட சுகாதார அலுவலர்,  
பழனி.

28.5.24

நகல்.வட்டார சுகாதார மேற்பார்வையாளர், வட்டார ஆரம்ப சுகாதாரநிலையம் கே.கீரணார்.


**Department of Public Health & Prevention Medicine**  
**SANITARY CERTIFICATE**  
**APPENDIX – 3 (Chapter III Rule : 24)**

I hereby declare that i have inspected the school **BUDS VIDHYASHRAM CBSE SCHOOL, S.F.NOs. 499/3B ( PART ), THANGACHIAMPATTY VILLAGE, DHARAPURAM MAIN ROAD , ODDANCHATRAM, DINDIGAL DISTRICT,** building and premises on the day 28.05.2024 and certify that,

- a. The class rooms and surroundings are maintained neat and clean.
- b. The Sanitary arrangement provided are adequate and satisfactory.
- c. The drinking water arrangements provided is satisfactory

**This Certificate is issued subject to the following conditions :**

- 1) The Garbage generated within the school premises should be collected and disposed of properly by appointing required Sanitary Staff.
- 2) On any account, the Garbage should not be burnt
- 3) The Children should be educated to prevent the usage of plastics in the School / Institution premises and no one should bring plastic carry bags, use and throw Tumblers to the School / Institution.
- 4) N.O.C. should be obtained from the Deputy Director of Health Services, to run a good establishment within in premises.
- 5) Fire precaution measures, and First Aid Box, should be provided.
- 6) Child labour should not be engaged in any account.
- 7) Every person incharge of place of public work should use small display and Exhibition board at a conspicuous place in or outside the place prominently stating that the place is a 'No smoking area. Smoking here in an offence" and "Tobacco – Free Institution, Sale or offer of cigarettes or other tobacco products is Strictly Prohibited in the area within a radius of 100 yards" which shall be both in Tamil and English and the version in the second place below the Tamil Version.
- 8) This Certificate issued is liable to be cancelled at any time on infringement if any of the above said conditions and for improper maintenance of sanitation, improper maintenance of the building as well as toilets in the institute.
- 9) This Sanitary Certificate is valid **ONE YEAR** only from the date issue.

  
Block Health Supervisor,  
Government Primary Health Centre,  
K.Keeranur – 624 616.

L.Dis No: 2749/B1/2024      Date: 28.05.2024

**Countersigned**

  
District Health Officer  
Palani,

28.5.24