



# SONA ANALYTICAL LAB

A Complete Testing Lab

Lab Add. :- Manshi Vihar Main Gate, 1st Floor, H. No. 112,  
Sanjay Nagar, Sec.-23, Ghaziabad(U.P.) -201002  
Mob.:9694666011, 9717203620, 9873840536  
AN ISO 9001, ISO 14001 AND OHSAS 18001 CERTIFIED LAB  
Accredited By NABL (Unit of Quality Council of India)



## TEST REPORT

Customer Name and Address : M/S Sunbeam School Sarnath  
Plot no.198, Beside Ramleela Ground (Near Ashapur Flyover),  
Ashapur, Varanasi (U.P.)

Report No. : TC109052400000018F  
Format No. : 7.8 F-01  
Party Reference No. : NIL

Reporting Date : 11/01/2024  
Receipt Date : 06/01/2024  
Sampling Date : 05/01/2024  
Sampling Type : Grab

Sample Description : Drinking Water (RO)  
Sampling Location : Sunbeam School Sarnath Premises  
Source : RO  
Sample Collected by : Lab Representative

Preservation : Refrigerated  
Sampling Quantity : 2.0 Ltr.(Plastic Bottle)  
Sample Packing Status : Sealed

Sample Analysis Start date: 06.01.2024  
Discipline/Group : Chemical /Water

Parameter Required : As per LSRF  
LSRF/Sample ID : SAL/W/240106235

## TEST RESULT

S. No.	Parameter	Result	Unit	Limits of IS:10500 -2012		Test-Method
				Desirable limit (Max.)	Permissible limit in the Absence of Alternate Source (Max.)	
<b>Physical Parameters</b>						
1.	pH (at 25 °C)	7.38	--	6.5 to 8.5	No Relaxation	IS: 3025 (Part-11)
2.	Total Dissolved Solids	100.0	mg/l	500	2000	IS: 3025 (Part-16)
<b>General Parameters</b>						
3.	Total Hardness as CaCO <sub>3</sub>	32.0	mg/l	200	600	IS: 3025 (Part-21)
4.	Calcium as Ca	8.0	mg/l	75	200	IS: 3025 (Part-40)
5.	Alkalinity as CaCO <sub>3</sub>	47.2	mg/l	200	600	IS: 3025 (Part-23)
6.	Chloride as Cl	21.1	mg/l	250	1000	IS: 3025 (Part-32)
7.	Sulphate as SO <sub>4</sub>	5.0	mg/l	200	400	IS: 3025 (Part-24)
8.	Fluoride as F	BDL(DL-0.1)	mg/l	1.0	1.5	APHA23rd Edition
9.	Nitrate as NO <sub>3</sub>	BDL(DL-0.5)	mg/l	45	No relaxation	IS: 3025 (Part-34)
10.	Iron as Fe	BDL(DL-0.1)	mg/l	0.3	No relaxation	IS: 3025 (Part-53)

Note :-BDL(Below Dedection Limit)

Checked By



- Note:-
1. Sample will be retained for 21 days for chemical testing from the date of issue of test Report.
  2. Any Discrepancy Found in the test Report may be Communicated with in seven days.
  3. This Report Can not be used as evidence in a court of Law without the written approval of the Director/CEO, SONA ANALYTICAL LAB.

E-mail: sonanalytic@gmail.com, sonanalytical@gmail.com, Web.: www.sonaanalytical.com,



**TEST REPORT**

Customer Name and Address :	M/S Sunbeam School Sarnath Plot no.198, Beside Ramleela Ground (Near Ashapur Flyover), Ashapur, Varanasi (U.P.)	Report No. :	240106018
		Format No. :	7.8 F-01
		Party Reference No. :	NIL
		Reporting Date :	11/01/2024
		Receipt Date :	06/01/2024
Sample Description :	Drinking Water (RO)	Sampling Date :	05/01/2024
Sampling Location :	Sunbeam School Sarnat Premises	Sampling Type :	Grab
Source :	RO	Preservation :	Refrigerated
Sample Collected by :	Lab Representative	Sampling Quantity :	2.0 Ltr.(Plastic Bottle)
		Sample Packing Status :	Sealed
Sample Analysis Start date:	06.01.2024	Parameter Required :	As per LSRF
Discipline/Group :	Chemical /Water	LSRF/Sample ID :	SAL/W/240106235

**TEST RESULT**

No.	Parameter	Result	Unit	Limits of IS:10500 -2012		Test-Method
				Desirable limit (Max.)	Permissible limit in the Absence of Alternate Source (Max.)	
<b>Physical Parameters</b>						
1.	Colour	<5	Hazan	5	No Relaxation	IS: 3025 (Part-4)
2.	Odour	Agreeable	--	Agreeable	Agreeable	IS: 3025 (Part-5)
3.	Turbidity	BDL (DL 1 NTU)	NTU	1	5	IS: 3025 (Part-10)
<b>General Parameters</b>						
4.	Magnesium as Mg	2.9	mg/l	30	100	IS: 3025 (Part-46)
<b>MICROBIOLOGICAL TEST</b>						
5.	E-Coli, per 100 ml	Absent	MPN/100 ml	Shall not be detected in 100 ml sample		IS : 1622

Note :- BDL (Below Dedection Limit)

Page-2/2

\*\*\* End of Report\*\*\*

Checked By



Note:- 1. Sample will be retained for 21 days for chemical testing from the date of issue of test Report.  
2. Any Discrepancy Found in the test Report may be Communicated with in seven days.  
3. This Report Can not be used as evidence in a court of Law without the written approval of the Director/CEO, SONA ANALYTICAL LAB.





**कार्यालय नगर स्वास्थ्य अधिकारी  
नगर निगम, वाराणसी**



स्वच्छ  
सर्वेक्षण  
20

पत्रांक- 11/541/क0व0/2023-24,

दिनांक- 13/10/2023

सेवा में,  
प्रधानाचार्या,  
सनबीम स्कूल,  
सारनाथ, वाराणसी।

**विषय : स्वच्छता प्रमाण-पत्र दिये जाने के सम्बन्ध में अनापत्ति प्रमाण-पत्र।**

महोदय,

उपरोक्त विषयक आपके द्वारा प्रेषित पत्र दिनांक-14.07.2023 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें जिसके द्वारा सनबीम स्कूल, सारनाथ, वाराणसी। हेतु स्वच्छता के सम्बन्ध में अनापत्ति प्रमाण-पत्र की मांग की गयी है। उक्त के सम्बन्ध में विद्यालय परिसर एवं परिसर में स्थित भोंचालय/मूत्रालय की जॉच सफाई एवं खाद्य निरीक्षक से करायी गयी। जांचोंपरान्त स्वच्छता संतोषजनक पायी गयी।

**अनापत्ति प्रमाण-पत्र निम्न शर्तों के साथ जारी किया जाता है:-**

1. परिसर के अन्दर एवं बाहर पूरे वर्ष भर साफ एवं स्वच्छ रखा जाय।
2. परिसर के अन्दर का भोंचालय एवं मूत्रालय पूरे वर्ष भर साफ एवं स्वच्छ रखा जाय।
3. परिसर से उत्सर्जित गिलें एवं सूखे कूड़े का सम्यक निस्तारण नियमानुसार करें।
4. भासन द्वारा प्रतिबन्धित प्लास्टिक कैरिबैग एवं प्लास्टिक या थर्मोकॉल इत्यादि का प्रयोग आपके विद्यालय द्वारा नहीं किया जायेगा।
5. स्वच्छ भारत मिशन के गाइडलाइन का पालन किया जायेगा।
6. ऐसा कोई भी कार्य नहीं किया जायेगा जो जनमानस के स्वास्थ्य के विपरित हो।
7. आकस्मिक निरीक्षण के दौरान उपरोक्त बिन्दुओं से सम्बन्धित किसी प्रकार की कमी पाये जाने पर यह अनापत्ति प्रमाण-पत्र स्वतः निरस्त माना जायेगा।

नोट:- उक्त अनापत्ति प्रमाण-पत्र जारी होने के दिनांक से एक वर्ष तक वैध है।

(डा० एन०पी० सिंह)  
नगर स्वास्थ्य अधिकारी