

कार्यालय सहायक यंत्री लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड सतना (म.प्र.)

aephesat@gmail.com

क्रं 39 / लैब / स.यं. / लो.स्वा.या. / उपखण्ड-सतना / 2025

दिनांक 21/01/25

प्रति,

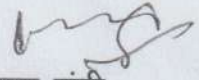
✓ सेठ आनंदराम जयपुरिया स्कूल
सिद्धी विनायक मंदिर के पीछे
हाटी रोड सतना (म.प्र.)

विषय:- जल परीक्षण के संबंध में।

संदर्भ:- आपका पत्र क्र. 76 दिनांक 06/01/2025

उपरोक्त विषयान्तर्गत लेख है कि सेठ आनंदराम जयपुरिया स्कूल सिद्धी विनायक मंदिर के पीछे हाटी रोड सतना द्वारा 01 नग वाटर सेम्पल परीक्षण हेतु प्रदाय किया गया था जिसका परीक्षण कर जल परीक्षण रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न:- जल परीक्षण रिपोर्ट 01 नग


सहायक यंत्री,
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड
सतना (म0प्र0)

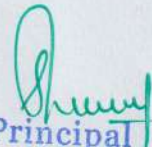
पृ.क्र. / लैब / स.यं. / लो.स्वा.या. / उपखण्ड-सतना / 2025

दिनांक

प्रतिलिपि:-

कार्यपालन यंत्री, लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी खण्ड सतना की ओर सूचनार्थ।

—11—
सहायक यंत्री,
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी उपखण्ड
सतना (म0प्र0)


Principal
Seth Anandram Jaipuria School
Behind Siddhi Vinayak Temple, Hati Road
Satna (M.P.) Pin-485001


School Manager
Seth Anandram Jaipuria School
Satna (M.P.) 485001

DISTRICT WATER TESTING LABORATORY P.H.E.D. SATNA (M.P.)

BIS 10500:2012, Second Edition

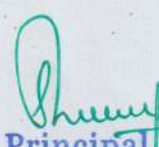
Indian Standard DRINKING WATER – SPECIFICATION (First Revision)

Test characteristics for routine drinking water parameters

Sample from :- Seth anandram jaipuria school satna (M.P.)					Received at LAB :- 15/01/2025	
Date of Collection :- 15/01/2025			Type of Sample :-		Date of Analysis :- 15/01/2025	
Sample Detail :-						
Sample.No.	District	Block	Habitation		Location	
1	Satna	Satna	Behind Sidhi Vinayak Temple Hati Road		Seth anandram jaipuria school satna	
Sample Collected By :- Seth anandram jaipuria school satna (M.P.)						
S.No	Characteristic	Desirable Limit	Permissible limit in absence of alternate source	Sample No.1	Remark	
<u>PHYSICAL TESTS:-</u>						
1	Taste	Unobjectionable	-----	-		
2	Odour	Unobjectionable	-----	Unobjectionable		
3	Turbidity, NTU,	1.0	5.0	3.1		
4	<u>CHEMICAL TESTS :-</u> PH value ph scale,	6.5 to 8.5	No relaxation	7.20		
5	Arsenic mg/l	0.01	0.01	0.0		
6	Colour hzn	5	15	7.0		
7	Total Alkalinity mg/l,	200	600	51.00		
8	Iron (as Fe) mg/l,	0.3	1.0	0.20		
9	Chlorides (as Cl) mg/l,	250	1000	34.48		
10	Total Hardness (as CaCO ₃) mg/l,	200	600	-		
11	Calcium (as Ca) mg/l,	75	200	-		
12	Magnesium (as Mg),mg/l,	30	100	-		
13	Total Dissolved solids, mg/l,	500	2000	141.0		
14	Manganese (as Mn) mg/l,	0.1	0.3	-		
15	Sulphate (as SO ₄) mg/l,	200	400	12.21		
16	Nitrate (as NO ₃) mg/l,	45	45	-		
17	Fluoride (as F) mg/l,	1.0	1.5	0.0		
18	Residual, free Chlorine, mg/l, <u>BACTERIOLOGICAL TESTS :-</u>	0.2	1.0	-		
19	E- Coli per 100 ml	Nil	-----	0.0		
20	Total Coliform per 100 ml	Nil	-----	0.0		

Note :- samples will be stored for a period of 10 days from the date of issue of report.


CHEMIST
 P.H.E. Sub-Division Satna
 Dist. Satna (M.P.)


Principal
 Seth Anandram Jaipuria School
 Behind Siddhi Vinayak Temple, Hati Road
 Satna (M.P.) Pin-485001

School Manager
 Seth Anandram Jaipuria School
 Satna (M.P.) 485001
 Assistant Engineer
 P.H.E. Sub-Division Satna
 Dist. Satna (M.P.)