

कार्यालय सहायक यंत्री, लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग उपखण्ड गुना म०प्र०

कमांक / २०५५ / तक / सहा०यं० / लो०स्वा०यां० / उपखण्ड / गुना, दिनांक / २७.०२.२५.

प्रति,

संचालक

रघुवंश कॉन्वेंट स्कूल

अशोक नगर रोड गुना (म.प्र.)

विषय - शुद्ध पेयजल व्यवस्था का प्रमाणीकरण देने बावत।

संदर्भ - आपका पत्र कमांक शून्य दिनांक : २५/०२/२०२५

//

उपरोक्त विषय एवं संदर्भ में लेख है कि आपके द्वारा रघुवंश कॉन्वेंट स्कूल अशोक नगर रोड गुना में शुद्ध पेयजल व्यवस्था का प्रमाणीकरण चाहा गया है। तत्संबंध में अधोहस्ताक्षरकर्ता द्वारा दिनांक २५/०२/२५ को शाला का जलपरिक्षण किया गया जलपरिक्षण रिपोर्ट सलान है।

सलग्न - उपरोक्तानुसार

सहायक यंत्री,

लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग,

गुना (म.प्र.)

सहायक यंत्री

लोक स्वा. यां. उप खण्ड

गुना (म.प्र.)

WATER TESTING LABORATORY

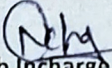
Public Health Engineering Department Guna (M.P.)

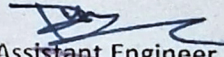
ANALYSIS REPORT

1 SENDER Name & Address H.E. P.H.E. Sub Division Block & Village Guna	2. PARTICULARS OF Place of collection & details of sample SAMPLE : (i) <u>Guna, Guna</u> Date <u>25/02/2025</u> (ii) _____ Date _____ (iii) _____ Date _____ (iv) _____ Date _____ (v) _____ Date _____
3 PARTICULARS TO BE FILLED IN THE LABORATORY : Reference No. _____ A. Date & time of receipt <u>24/2/2025</u> (B) TESTED ON <u>26/02/2025</u> C. Laboratory Reference No. _____ (D) NATURE OF STUDY <u>CHEMICAL/BACTERIOLOGICAL</u>	

S.NO	Characteristics	Units	As per BIS -10500 FOR Drinking Water		Results				
			Acceptable	cause for rejection	I	II	III	IV	IV
1	Iron	mg/L	0.1	0.3	0.00	—	—	—	—
2	Nitrates	mg/L	45	45	4	—	—	—	—
3	Arsenic	mg/L	0.01	0.01	—	—	—	—	—
4	Fluoride	mg/L	1.0	1.5	0.2	—	—	—	—
5	Chlorides	mg/L	200	1000	40	—	—	—	—
6	Total Dissolved Solids	mg/L	500	1500	510	—	—	—	—
7	Alkalinity	mg/L	200	600	110	—	—	—	—
8	Calcium As "Ca"	mg/L	75	200	60	—	—	—	—
9	Magnesium as "Mg"	mg/L	30	100	64.8	—	—	—	—
10	Residual Cl2	mg/L	0.2	0.5	0.00	—	—	—	—
11	Sulphate	mg/L	200	400	—	—	—	—	—
12	pH Value	pH Scale	6.5 to 8.5	No relaxation	8.1	—	—	—	—
13	Turbidity	NTU	1	5	2.9	—	—	—	—
14	Total Hardness	mg/L	200 as CaCO3	600 as CaCO3	330	—	—	—	—
15	E-Coli	MPN/100ml	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
16	Coli form	MPN/100ml	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
17	Colour	pl Cobalt Scale	5.0	25	—	—	—	—	—
18	Temperature	°C	—	—	—	—	—	—	—
19	Conductivity	Micromhos/cm	500	2000	850	—	—	—	—
20	Test and odour	—	Unobjectionable	Unobjectionable	unobj	—	—	—	—
21	Nitrites (P/A Test)	—	Colour less (A)	Pink colour (P)	—	—	—	—	—

Note :- According to the test Water of given Sample is fit for drinking Purpose.


Lab Incharge


Assistant Engineer
P.H.E. Sub Div. Guna
लोक स्वा. यां. उप सचिव
गुना (म.प्र.)