

WATER TESTING LABORATORY

WATER TESTING LABORATORY

P.H.E. SUB DIVISION MANAWAR

क्र. 65 / स. यं. / लो. स्वा. यां. / उपखण्ड मनावर दिनांक 04-02-2026

Age - Mahesh Memorial Public School Gandhwani (borewell)

testing Date : 02.02.2026

S.No.	Parameter	Acceptable/ Permissible Limit and Unit	Result
Physical & Chemical			
1	Colour	1/5Hazen	0
2	Odour	Unobjectionable	Unobjectionable
3	Manganese(Mn)	0.1/0.3mg/liter	—
4	Turbidity	1.0 TO 5.0 NTU	2.2
5	Ph	6.5 to 8.5	7.1
7	TDS	500 to 2000 mg/liter	429
8	Total Hardness	200 to 600 mg/liter	340
9	Calcium	75 to 200 mg/liter	59
10	Magnesium	30 to 100 mg/liter	46
11	Sulphate	200/400 mg/liter	44.0
12	Total Alkalinity	200 to 600 mg/liter	304
13	chlorides	250 to 1000 mg/liter	38
14	Fluorides	1.0 to 1.5 mg/ liter	0.8
15	Nitrates	45 to no Relaxation mg / liter	10.5
16	Iron	1 to No Relaxation mg / liter	0.1
17	Residual chlorine	0.2to 1mg/liter	0.0
Bacteriological			
18	Total Coliform	0/100ml	0.0
19	Feacal Coliform	0/100ml	0.0

टेस्ट किये गये सेम्पल में सभी पैरामीटर तय सीमा के अन्दर है। अतः पानी पीने योग्य है। पेयजल स्रोत के आस-पास सावधानी रखें एवं समय पर क्लोरिनेशन करते रहें।


Chemist

P.H.E. Sub Dn. Manawar


Assistant Engineer
P.H.E. Sub Dn. Manawar