

RURAL WATER SUPPLY & SANITATION,
ANANTHAPURAMU - SOUTH DIVISION

No 56824

WATER ANALYSIS REPORT (నీటి విశ్లేషణ నివేదిక)

Location / Habitation		JAIN ENGLISH MEDIUM SCHOOL NH 205, NEAR CHOWDESWARI TEMPLE BERI PALLI MADANAPALLI ROAD					
Mandal		KADIRI					
Date Collected		26-06-2024					
Date Received		26-06-2024					
Date Reported		26-06-2024					
Sl. No	Parameter	LIMITS as per IS 10500		Unit	Source Result	Remarks	
		Desirable	Permissible				
సంఖ్య	కొలమానము	కావలసిన స్థాయి	అనుమత స్థాయి	మాపనము	ఫలితము	సూచన	
Physical Parameter (భౌతిక కొలమానములు)							
1	pH	ఉదాసరి సూచి	6.5 - 8.5	No relaxation	-	7.6	✓
2	TDS	మొత్తము కఠిన ఉన్న పున పదార్థములు	500	1500	mg / litre	350	✓
3	Turbidity	మురికి	5	10	NTU	1	✓
Chemical Parameter (రసాయనిక కొలమానములు) mg / L							
1	Alkalinity (as CaCO ₃)	క్షారత్వము	200	600	mg / litre	80	✓
2	Total Hardness	కాఠిన్యత	300	600	mg / litre	80	✓
3	Calcium (as Ca)	కాల్షియం	75	200	mg / litre	80	✓
4	Chloride (as Cl)	క్లోరైడ్	250	1000	mg / litre	3	✓
5	Sulphate (as SO ₄)	సల్ఫేట్	200	400	mg / litre	3	✓
6	Nitrate (as NO ₃)	నైట్రేట్	45	100	mg / litre	3	✓
7	Iron (as Fe)	ఇనుము	-	0.3	mg / litre	0.01	✓
8	Fluoride (as F)	ఫ్లోరైడ్	1	1.5	ppm	0.01	✓
Microbiological Parameters (సూక్ష్మ జీవ కొలమానములు) number / 100 ml							
1	Coliforms	కోలిఫామ్స్ బాక్టీరియా	Absent	Absent	-	-	-
2	Escherichia coli	ఎశ్చెరిషియా కోలి బాక్టీరియా	Absent	Absent	-	-	-
Result		ఫలితము		POTABLE			

test routinely
to maintain
Water quality

K. Rajesh
Assistant Chemist
Divisional Water Test Laboratory
R. V. S. S. C. Anantapur
Anantapur