CRITERION VII - 7.1.4: Water conservation facilities available in the Institution:

Dr.V.S.KRISHNA GOVT. DEGREE COLLEGE
(AUTONOMOUS)
NODAL RESOURCE CENTRE & AU CENTRE FOR RESEARCH
Maddilapalem, Visakhapatnam – 530013, Andhra Pradesh.
0891-2553262, https://www.drvskrishnagdc.edu.in

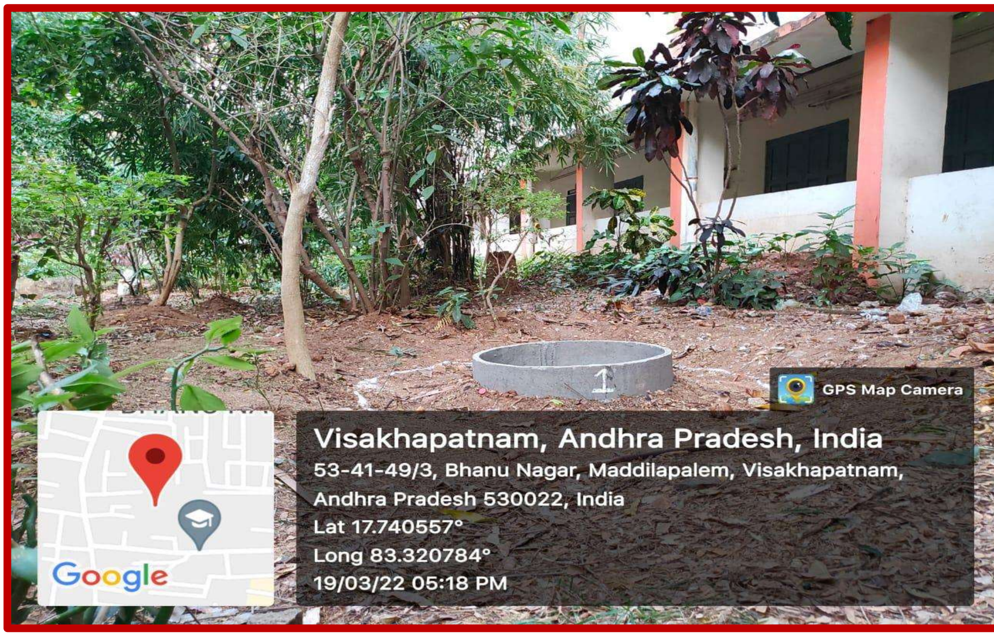
7.1 Institutional Values and Social Responsibilities

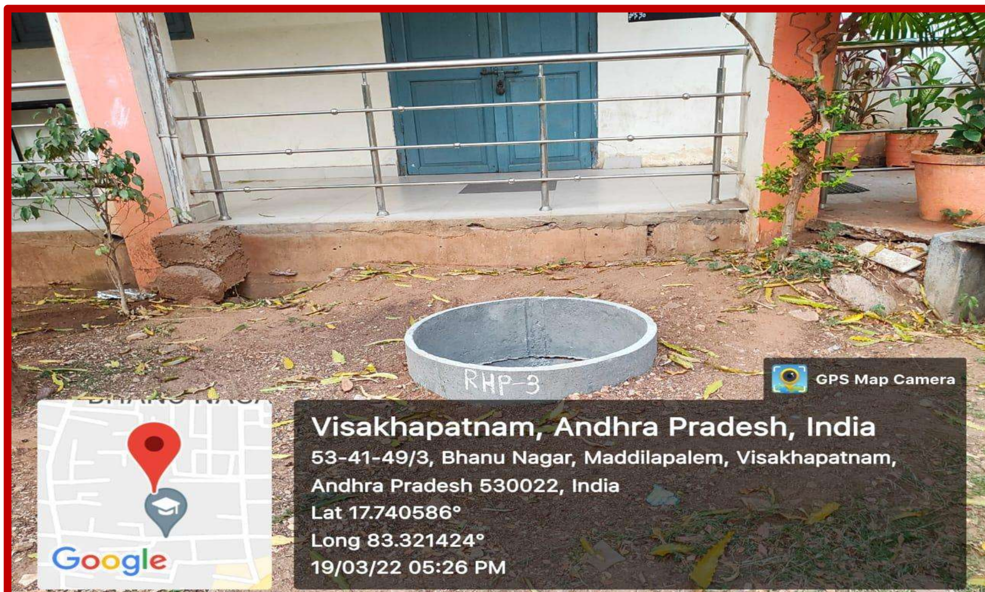
Environmental Consciousness and Sustainability

7.1.4. Water conservation facilities available in the Institution

1.Rain water harvesting system

Rain Water Harvesting Pits





Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India
P8RC+6FH, Bhanu Nagar Rd, Bhanu Nagar, Maddilapalem, Visakhapatnam, Andhra Pradesh 530022, India
Lat 17.740378° Long 83.321278°
18/06/24 05:17:44 PM
Google

Visakhapatnam, Andhra Pradesh, India
P8RC+6FH, Bhanu Nagar Rd, Bhanu Nagar, Maddilapalem, Visakhapatnam, Andhra Pradesh 530022, India
Lat 17.740501° Long 83.321418°
18/06/24 05:20:23 PM
Google

Preparation of Soak pits

అల్లిపురం, మార్చి 4,

ప్రభాతవార్త

స్థానిక డా.వీఎస్ కృష్ణా ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల జాతీయ సేవా పథకం, హిరతకృష్ణా ఇకోక్లబ్ సంయుక్తంగా వర్షపునీటి సంరక్షణ కార్యక్రమాన్ని చేపట్టారు. ఈకార్యక్రమాన్ని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.ఐ విజయబాబు, జాతీయ సేవా పథకం ప్రోగ్రాం ఆఫీసర్స్ డా.వి రత్నభారతి, డా.పి ఉమామహేశ్వరరావు, డా.వి.సుధీర్, డా.సామ్యూల్ డేవిడ్ రాజ్, హరితకృష్ణ ఇకో క్లబ్ కోఆర్డినేటర్ డా.ఎస్ మాధవరావు పాల్గొన్నారు. కళాశాల లో ఉన్న ఇంకుడు గుంతలను త్రవ్వించి వాటి చుట్టూ సిమెంట్ ఒరలను పేర్చారు. ప్రిన్సిపాల్ డా.ఐ విజయబాబు మాట్లాడుతూ వర్షపు నీటిని ఒడిసి పట్టడానికి ఇంకుడుగుంతలు సహకరిస్తాయని తద్వారా భూమిలో నీటిశాతాన్ని మెరుగు పరుచ వచ్చని తెలిపారు. అనంతరం జాతీయసేవ పథకం ప్రోగ్రాం ఆఫీసర్స్ విద్యార్థి వాలంటీర్లుకు ఇంకుడు గుంతలు నిర్మాణంను తెలియజేశారు. అదే విధంగా వారివారి ఆవాసాలలో ఇంకుడుగుంతలపై అవగాహన కల్పించాలని సూచించారు. ఈకార్యక్రమానికి అధ్యాపకులు డా.పి.లత, డా.టిఎంప నివేదిత, డా.పిఆర్ వాణి, డా.వై శాంతిప్రభ అనేక సంఖ్యలో విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

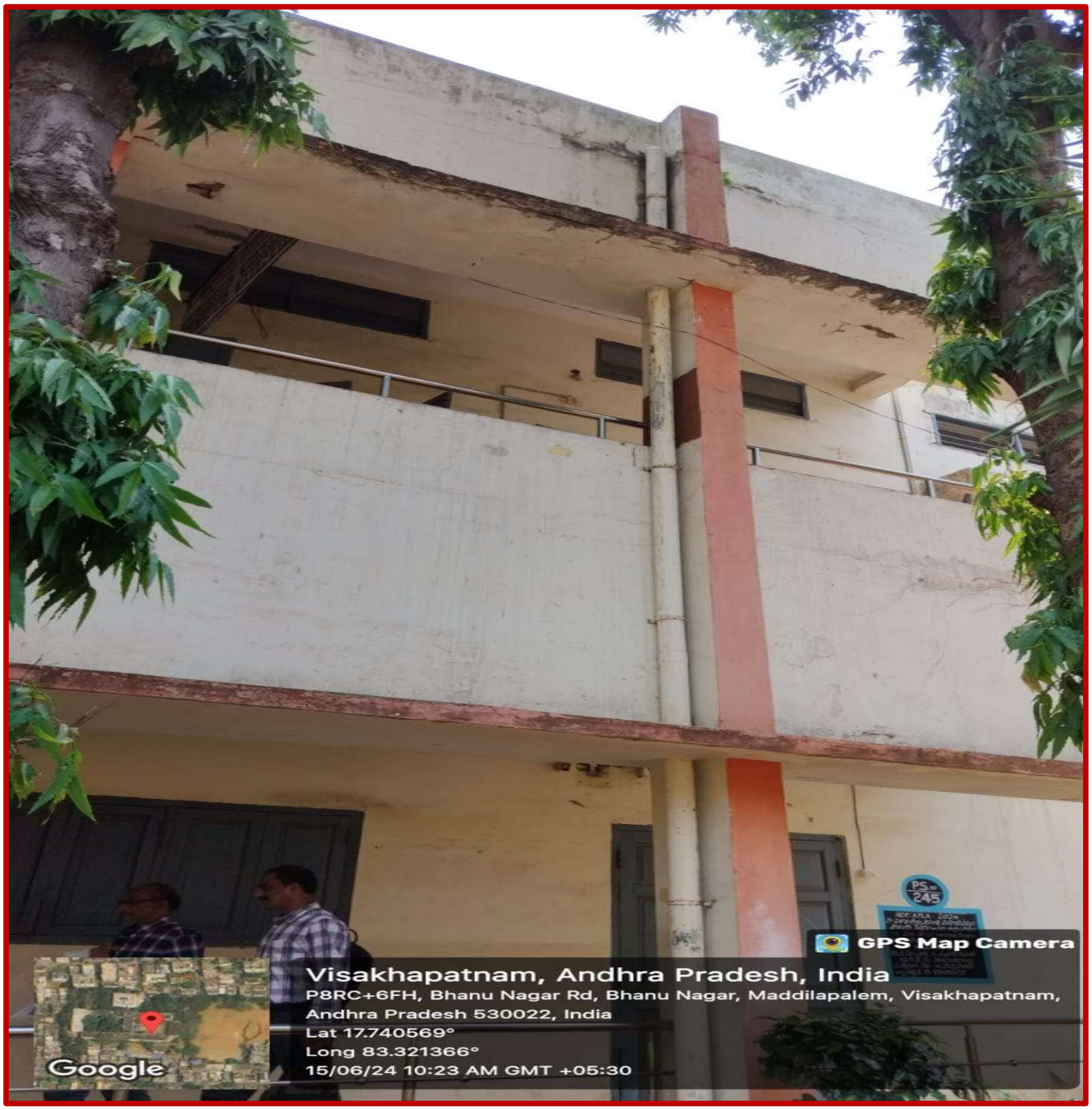
Preparation of Soak pits

Ground water recharge

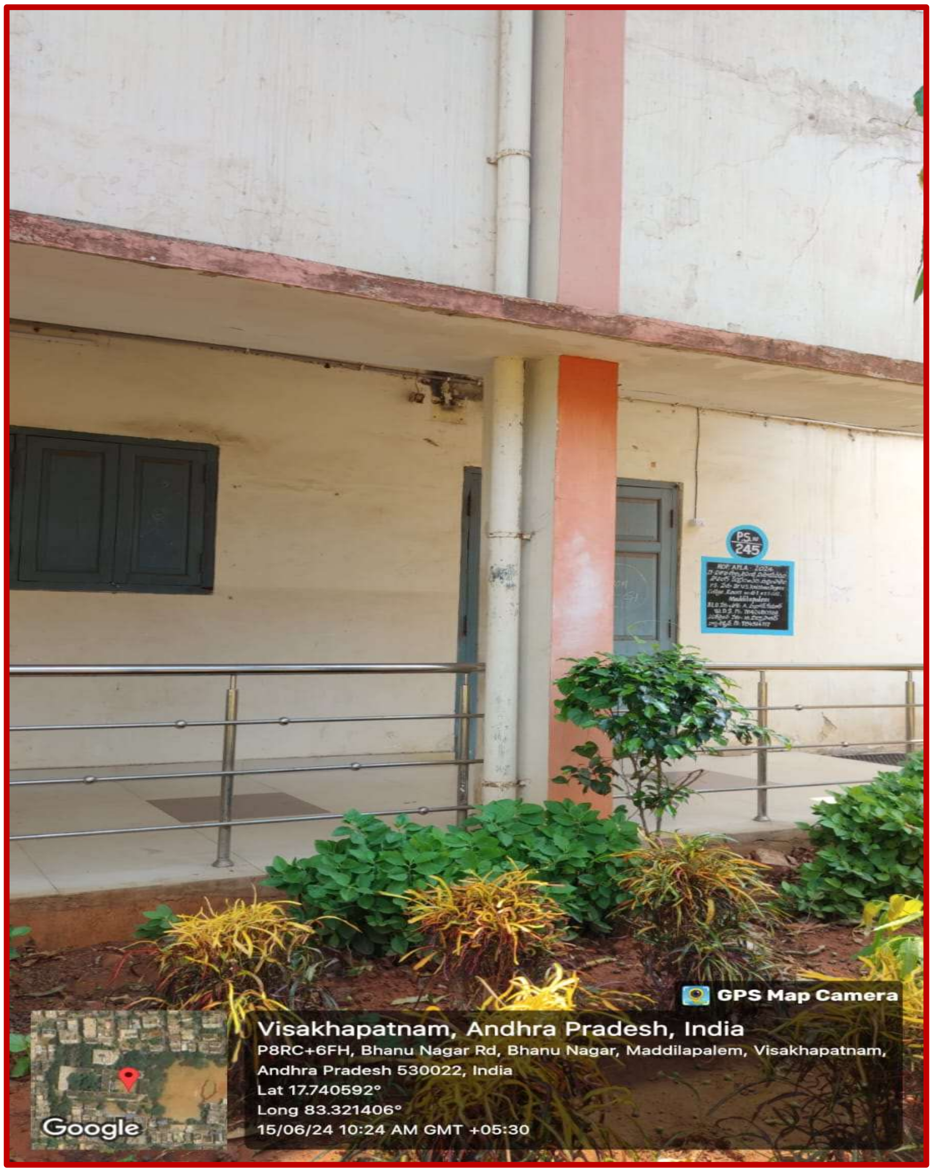
Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System



Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System



Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

Rainwater Harvesting from Terrace to Soak Pit System

2. Bore well recharge

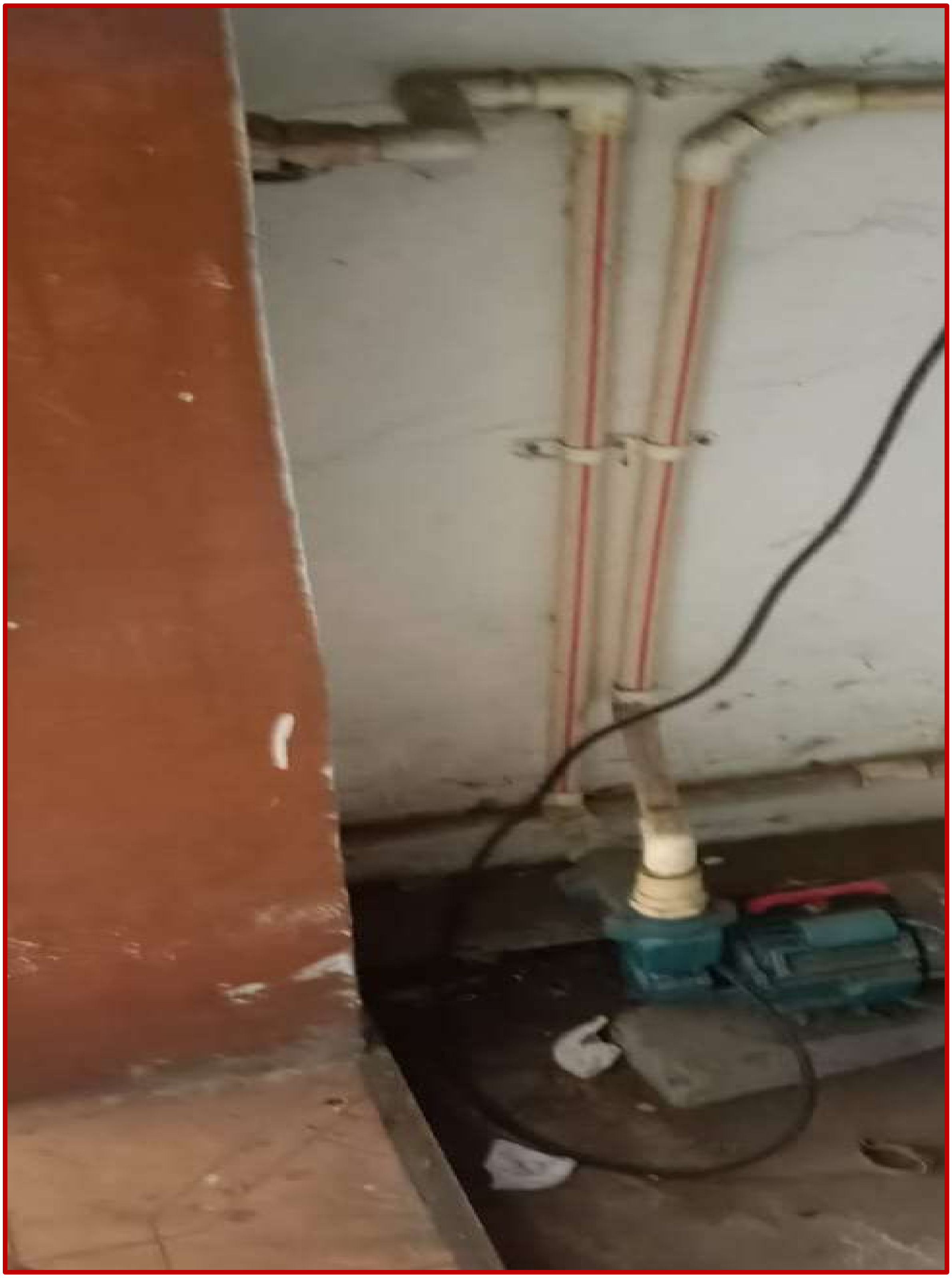
3. Waste water Treatment

Three stage commercial water treatment plant connected to RO

4.Water distribution system

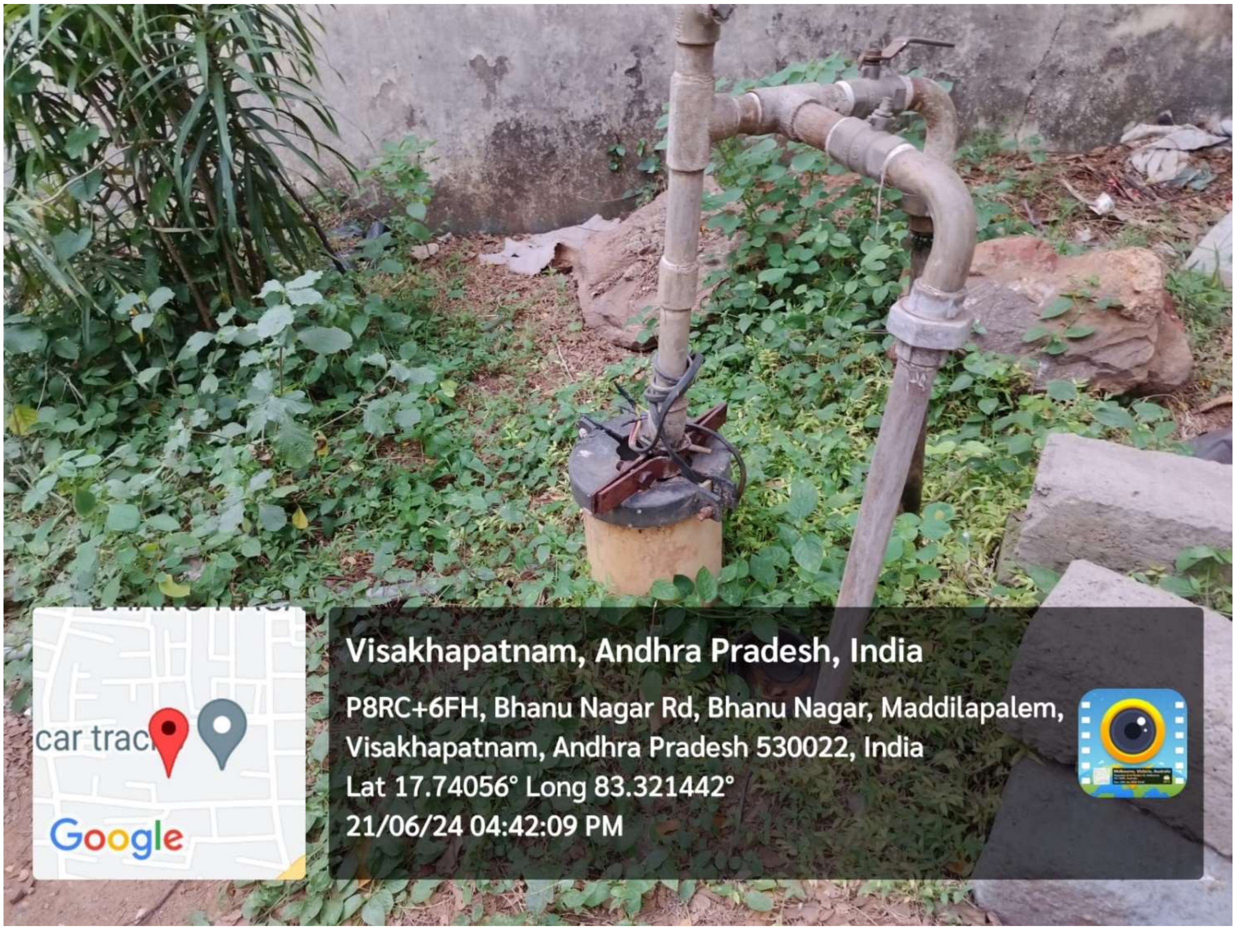
RO plant

Out let pipe from RO plant connected to garden



Distribution system from Water Tanks

Water pump



PRINCIPAL
Dr. V.S. Krishna Govt. Degree College (A)
VISAKHAPATNAM