

To

The Registrar,

National Green Tribunal

Principal Bench, New Delhi.

**Compliance Status of Recommendations in the report of OC dated 08.11.2021, 13.01.2022 and 21.03.2022 mentioned in order dated 29.03.2022 in O.A. No.- 490 of 2019: T.S. Singh Vs. State of Uttar Pradesh.**

Most respectfully showeth: -

1. That Regular monthly monitoring of STP, MPS, Interception and Diversion works, sewer lines and other related works is being done by the Urban Development Department under Pratapgarh sewerage scheme. The progress report of july, 2022 is herewith attached under **Annexure-1**. The progress of works is 49.50 percent as on 21.07.2022 and all work is targeted to be completed by 31.10.2022 thereby making the plant functional.
2. That As directed by the Superintending Engineer of Grievance, UP Jal Nigam, Lucknow, the list of supervisory officers working from 2006 to 2013 has been made available herein as **Annexure-2**. The officers mentioned in the list have retired and in view of the division of Uttar Pradesh Jal Nigam into Uttar Pradesh Jal Nigam and UP Jal Nigam both urban and rural, after knowing the status of retirement of the officers mentioned in the list, action should

be taken by the respective corporations as per rules. Is. In compliance with the operational part of the order dated 29.03.2022, it has been informed that action should be taken in the next 2-3 months after knowing the updated status of the said personnel and investigating the controlling officers working during the period of turnover.

- 3.** That In compliance with the order of Hon'ble Tribunal to take action against the guilty officers/employees, FIR had been lodged Under sections 409, 419 and 420 of the Indian Penal Code on 30.08.2020 in police station Kotwali City, District Pratapgarh against the erring officers/employees found guilty by the Jal Nigam. of the FIR No. 0762 was registered, after which the concerned officers/employees have been arrested. In addition to this, the firm M/s Thermax Ltd has been blacklisted by the head office, UP Jal Nigam vide letter no. 09/Purchase/Conf/General/(211-0408)/2021 dated 30.10.2021 however against the same the firm had filed a petition on 24.05.2022 in Court Hon'ble High Court of Allahabad's Lucknow Bench. Hon'ble High Court in its decision, canceling the said order of Jal Nigam (Urban) on technical grounds in view of the order passed on 23.06.2022, directed the firm to reply to the "show cause notice issued Jal Nigam within 15 days." Clarification in response to the show cause notice vide letter dated 05.07.2022 has been submitted, on which further action is prevalent.
- 4.** That Continuous treatment of domestic sewage water flowing in the drains falling in the Sai river from Nagar Palika Parishad, Pratapgarh and Nagar Palika Parishad, Raebareli area is being

done by bioremediation and in this regard, in the month of May and June, pre and post bioremediation pollution control. The report of the tests conducted by the Board is enclosed under **Annexure-3**. According to the report attached under Annexure-4 sent by the Pollution Control Board on the above subject, after bioremediation, the operator has found pH, TSS and BOD as per the prescribed standards.

5. That According to the aforementioned report, latest analysis of Sai river in Rae Bareli and Pratapgarh districts, the water quality of Sai river according to the criteria set by the Central Pollution Control Board for the use of surface water for category-D "Propagation of wild life and fisheries" was found suitable and absolutely within the conforming standards.
6. That Necessary funds for operation and maintenance of sewerage treatment plant operated under the Uttar Pradesh Urban Development Department are released continuously from time to time according to the demand. project under construction under the sewerage scheme Compliance diversion work, sewer line and other related works are being regularly monitored on a monthly basis.
7. That In the attached report of tests conducted by the UP Pollution Control Board before and after bioremediation in the month of May and June, the operator pH, TSS and BOD after bioremediation are found to be in accordance with the prescribed standards. According to paragraph 4 of the report attached with UP Pollution Control Board's letter no. 313 dated 30.06.2022,

after chlorination/disinfection, about 50-60 percent reduction has been found in Total and Fecal Coliform 34.

- 8.** Compliance is being continuously monitored. According to paragraph-4 of the report attached with UP Pollution Control Board's letter no. 313 dated 30.06.2022, about 50-60 percent reduction in total and fecal coliform has been found after chlorination/disinfection. The report is attached herewith as **Annexure-4.**
- 9.** That According to the 2011 census of Nagar Palika Parishad Pratapgarh, the population is found to be 1,20,049 and the estimated population in the year 2022 has been reported as 1,44,059. Estimates of the amount of sewage emitted relative to projected population for the years 2025, 2040 and 2055 respectively are- 17, 22 and 28 MLD have been reported. For this, STP of 13.05MLD capacity has been prepared in the City Sanitation Action Plan under the SBM 2.0 program. In addition to this, provision of FSTP of 50 KLD capacity has been made.
- 10.** That presently, during the dry weather 7.1 MLD of 4 drains flowing in Sai river from the city area have been reported, which is being constructed after interception and diversion, with STP of 8.95 MLD capacity are under construction. By treating it, the Sai river can be made free from the pollution of sewage water of the city area.
- 11.** Regular monitoring of treatment plants is being done. Continuous Online Effluent Monitoring System is also being established under the AMRUT program for centralized continuous monitoring process. Tests have been conducted by the UP

Pollution Control Board before and after bioremediation in the month of May and June, After Bioremediation. The pH, TSS and BOD are found to be in conformity with the prescribed standards. According to paragraph 4 of the report attached with UP Pollution Control Board's letter number 313 dated 30.06.2022, after chlorination / disinfection, there is a reduction of about 50-60 percent in the total and fecal coliform, the net quality of the Sai river. Central Pollution Control Category-T has been found suitable for "Propagation of wild life and fisheries" as per the criteria set by the Jal Board for the use of surface water.

**12.** That For sewage management in the urban areas of the state, the work of project preparation and approval is in progress after preparation of City Water Action Plan (Drinking & Used Water both) under AMRUT 2.0 program and City Sanitation Action Plan under SBM 2.0 program for STP in Pratapgarh and Raebareli. The report is attached herewith as **Annexure-5**.

**13.** In Raebareli and Jaunpur city, the information regarding the action taken report and water quality status along with the report attached under **Annexure-6** regarding the infrastructure facilities of STP and sewerage and the presently ongoing projects are presented.

Thanks and Regards

  
( Amrit Abhijat )  
Principal Secretary  
Urban Development Department,  
Govt. of Uttar Pradesh.



तार. जल निगम

दूरभाष: 0522-2230129  
फैक्स: 0522-2230129

# उत्तर प्रदेश जल निगम (नगरीय)

प्रधान कार्यालय: 6, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ- 226001

पत्रांक: 58 / NGT-490-177(-1)/2022 दिनांक: 08.08.2022  
57

सेवा में,

संयुक्त सचिव,  
नगर विकास अनुभाग-5,  
उ०प्र० शासन,  
लखनऊ।

विषय-मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S.Singh vs State of U.P. में पारित आदेश दिनांक 07.10.2020 एवं दिनांक 09.06.2021 के अनुपालन के सम्बंध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S.Singh vs State of U.P. में पारित आदेश दिनांक 07.10.2020 एवं दिनांक 09.06.2021 के अनुपालन के सम्बंध में आख्या उपलब्ध कराये जाने की अपेक्षा की गयी है।

उक्त के सम्बन्ध में मुख्य अभियन्ता (प्रयागराज क्षेत्र), उ०प्र० जल निगम (नगरीय), प्रयागराज के पत्र सं०-2117/NGT/76, दिनांक 22.07.2022 द्वारा विषयगत आदेश के अनुपालन में कराए जा रहे कार्यों की अद्यतन प्रगति आख्या उपलब्ध कराई गई है, जिसे संलग्न कर अग्रेतर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जा रहा है।

संलग्नक-उपरोक्तानुसार।

भवदीय,

(राजेश अवस्था)

मुख्य अभियन्ता(नागर)

पृ०सं० एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।

प्रतिलिपि- निम्नलिखित को सूचनार्थ प्रेषित।

1. प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० जल निगम(नगरीय), लखनऊ।
2. संयुक्त प्रबन्ध निदेशक(नागर), उ०प्र० जल निगम(नगरीय), लखनऊ।
3. मुख्य अभियन्ता (प्रया०क्षेत्र), उ०प्र० जल निगम (नगरीय), प्रयागराज

मुख्य अभियन्ता(नागर)



## मुख्य अभियन्ता (प्रयागराज क्षेत्र)

उत्तर प्रदेश जल निगम(नगरीय), 6-दयानन्द मार्ग, प्रयागराज।

फैक्स 0532-2624499

फोन 2420677

ई-मेल zce\_upjn\_aaid@yahoo.co.in

पत्रांक : 217 / NGT / 76

दिनांक : 22/7/2022

सेवा में,

मुख्य अभियन्ता(नागर),  
उ०प्र० जल निगम(नगरीय),  
लखनऊ।

सु० आंशे० (नागर) कम्प  
जायरी सं० 4318  
दि० 05-8-2022

नागर अनुभाग-2

जायरी संख्या.....

दिनांक.....

**विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में पारित आदेश के अनुपालन के संबंध में।**

महोदय,

उपरोक्त विषयक मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में पारित आदेश के अनुपालन के संबंध में राज्य सेक्टर कार्यक्रम के सीवरेज एवं जल निकासी योजनान्तर्गत जनपद-प्रतापगढ़ में I&D कार्य एवं सीवरेज ट्रीटमेन्ट प्लान्ट के Overhauling से संबंधित परियोजना के कार्यों की जुलाई-2022 तक की प्रगति आख्या संलग्न कर आपके अग्रेतर कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्नक:- उपरोक्तानुसार।

SE(N-2)

शासन को प्रेषित  
कराई।

CE(M)पू०सं० एवं दिनांक यथोपरि:-

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. संयुक्त प्रबन्ध निदेशक(नागर), उ०प्र० जल निगम(नगरीय), लखनऊ।
2. सचिव (प्रशासन), उ०प्र० जल निगम(नगरीय), लखनऊ।
3. महाप्रबन्धक, गंगा प्रदूषण नियंत्रण इकाई, उ०प्र० जल निगम(नगरीय), प्रयागराज।
4. अधिशासी अभियन्ता, द्वितीय खण्ड, उ०प्र० जल निगम(नगरीय), प्रयागराज।

भवदीय

(पी०के० गुप्ता)

मुख्य अभियन्ता(प्रया०क्षेत्र)

मुख्य अभियन्ता(प्रया०क्षेत्र)

OFFICE OF GENERAL MANAGER, GANGA POLLUTION CONTROL UNIT, U.P. JAL NIGAM(URBAN), PRAYAGRAJ.

NGT CASE - O.A. No- 490/2019 T.S. Singh vs. state of UP

PHYSICAL & FINANCIAL PROGRESS OF I&D WORKS AND OVERHAULING STP WORK AT BELHA NAGAR PALIKA PARISHAD, DISTRICT PRATAPGARH UNDER STATE SECTOR

S.N.	Rs. In Lakh Town	Name of scheme	Sanc. Cost (Rs. In Lac)	Funds released (Rs. In Lac)	Expenditure (Rs. In Lac)	Date of Start	Physical Status		UPTO :- Proposed/ expected date of Completion	Overall Progress	Remarks
							Works Prop.	Work Completed			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1							Interception of 4 Drains	Survey and design for interception of drains completed. Work in progress.			
2							Connecting Sewer laying Work-908 M.	Sewer Laying work in progress- 440 M.			
3		I&D Works and overhauling of existing STP work at Belha Nagar Palika Parishad, District Pratapgarh	2072.34	1018.00	489.67	17-11-2021	Construction of office, Testing lab Training Center Along with other miscellaneous works	The Cleaning of STP campus Completed. Survey, Design for building completed. Progress upto plinth level achieved. Retaining wall work in progress (95%).	31-10-2022 / 30.11.2022	49.50%	1- Work in progress. 2- Construction an intermediate pumping station (IPS) is necessary in addition for the complete tapping of doing discharge. Land for which is yet to availed. 3- Presently the available Biomass media has been tested from Banaras Hindu University Varanasi Test report concludes the available media unusable to achieve desired parameters of treated effluent as being exposed to
4	Pratapgarh						Welland treatment process	Survey and soil testing Completed, design in progress. Leveling & dressing work in progress.			
5							Repairing and overhauling of Electrical and Mechanical items of Existing 8.95 MLD and renovation of MPS	95% work completed			
6							Disc Filter, Mechanical screens sluice gate and other items	L&M Data Sheet Design & approval in progress sluice gate, transformer panels, data sheet approved & order placed. Disc filter & screen in progress.			
7							Power connection	98% work completed			

Executive Engineer(Civil)

GENERAL-MANAGER

Brief note on action taken against officials- Pratapgarh

In Nagar palika Parishad Belha Pratapgarh, Pratapgarh sewerage scheme with sanction cost Rs. 1578.82 lacs (Fund released Rs. 801.00 lacs on 03/2006) was sanctioned under State Sector program. The major work proposed under this project & its present status is as follows-

S. No.	Description	Quantity Proposed	Present Status
1	Sewer Line	12.47 km	6.70 km laid
2	Intermediate pumping station	1 No	Not Constructed
3	main pumping station	1 No	90% Complete
4	Sewage treatment plant	8.95 MLD	90% Complete

Substantial work of construction of 8.95 MLD STP including installation of electrical and mechanical equipments were completed in the year 2013. Power connection and other ancillary works of STP are impeded since 2013 due to diversion of funds to other works.

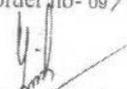
It was informed that the work on the (sanctioned in the year 2006) was started in the year 2009 and continued upto 2013. The proposed work under the approved project could not be completed due to diversion of funds. The details of the officers responsible for it for are as follows:-

S. No	Name	Designation
1	Sri. Rajesh Khare	Executive Engineer
2	Sri. Rakesh Kumar Srivastava	Divisional Accountant
3	Sri Ram Pal Ram	Head Clerk
4	Late. Sri Satendra Nath Srivastava	RGC (Expired in june 2020)
5	M/s Thermax Ltd. Chinchwad, Pune.	Contractor Firm

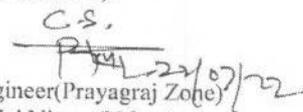
The above concerned persons retired during the years 2014-18. Further as per clause 351(A) of Civil Services Regulations Act, on proceedings cannot be initiated against the persons responsible after laps of 4 years period from the date of irregularity, As such, disciplinary proceedings could not be initiated. An FIR had already been lodged against the following on 30-08-2020 under IP section 409, 419 & 420

S. No	Name	Designation
1	Sri. Rajesh Khare	Executive Engineer
2	Sri. Rakesh Kumar Srivastava	Divisional Accountant
3	Sri Ram Pal Ram	Head Clerk
4	M/s Thermax Ltd. Chinchwad, Pune.	Contractor Firm

In the above matter charge sheet has been filed by the Kotwali station. The matter at present is going on in District court (Report by Assistant Engineer attached as annexure-1). Also the firm M/s Thermax Ltd. Chinchwad, Pune has been blacklisted by Material Manager, UPJN(Urban), Lucknow order no- 09 / क्रय / क्रान्क / सामान्य / (2121-0408) / 2021 दिनांक 30.10.2021 (Annexure-2).

  
Executive Engineer  
Second Division  
U.P. Jal Nigam (Urban)  
Prayagraj

  
General Manager  
Ganga Pollution Control Unit  
U.P. Jal Nigam(Urban),  
Prayagraj

  
Chief Engineer(Prayagraj Zone)  
U.P. Jal Nigam(Urban),  
Prayagraj



Enclosure - 2



प्रधान कार्यालय  
उत्तर प्रदेश जल निगम(नगरीय)

6. राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-226001

पत्र संख्या 545/007-2018-01-0102/22

E-mail- dsaupin@gmail.com  
Phone- 0522-2620172, 2620272,  
Fax- 0522-2622389

दिनांक 28, जुलाई, 2022

सेवा में,

संयुक्त सचिव,  
नगर विकास अनुभाग-5  
उत्तर प्रदेश शासन,  
लखनऊ।

**विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ0ए0 संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P में पारित आदेश दिनांक 29.03.2022 के अनुपालन के सम्बन्ध में।**

महोदय,

उपर्युक्त विषयक नगर विकास अनुभाग-5, उ0प्र0 शासन के पत्र संख्या-1211/9-5-32 बजट/2020 दिनांक 04.04.2022 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा मा0 राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ0ए0 संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P में सुनवाई के उपरान्त पारित आदेश दिनांक 29.03.2022 के क्रियात्मक अंश में उल्लिखित अनुशंसा के क्रम में वांछित कार्यवाही सुनिश्चित कराते हुये कृत कार्यवाही की आख्या उपलब्ध कराने की अपेक्षा की गयी है।

प्रश्नगत सन्दर्भ में अवगत कराना है कि तत्कालीन निर्माण खण्ड, उ0प्र0 जल निगम, प्रतापगढ़ वर्तमान में उ0प्र0 जल निगम (ग्रामीण) में समाहित के अधीन शासन द्वारा राज्य सेक्टर में प्रतापगढ़ सीवरेज कार्य हेतु वर्ष 2005-06 में रू0 801.00 लाख एवं वर्ष 2010-12 में रू0 1020.74 लाख कुल रू0 1821.74 लाख अवमुक्त किये गया था। योजना की अवमुक्त धनराशि में से रू0 387.73 लाख अन्य योजनाओं पर व्ययवर्तित किये गये। इस व्ययवर्तन हेतु प्रथम दृष्टया दोषी श्री राजेश खरे, सेवानिवृत्त अधिशासी अभियन्ता, श्री राकेश कुमार, सेवानिवृत्त खण्डीय लेखाकार, श्री रामपाल राम, सेवानिवृत्त मुख्य लिपिक तथा मैसर्स थर्मक्स लिमिटेड, वर्ष 2020 में जिला-प्रतापगढ़ के थाना-कोतवाली सिटी में प्रथम सूचना रिपोर्ट संख्या-0762 दर्ज कराकर आवश्यक कार्यवाही की गयी है। प्रश्नगत योजना के क्रियान्वयन में 2006 से 2013 तक सम्बन्धित खण्ड के नियन्त्रक अधिकारियों का विवरण निम्नानुसार है-

क्र0सं0	अधिकारी का नाम एवं पद	कार्यालय में तैनाती का विवरण
1	इ0 राजकुमार शर्मा (द्वितीय), तत्कालीन मु0अभि0 (प्रया0क्षे0), प्रयागराज	04.08.2005-31.05.2008
2	इ0 आर0 एन0 डे0, तत्कालीन मु0अभि0 (प्रया0क्षे0), प्रयागराज	03.06.2008-31.07.2008
3	इ0 सूरज लाल, तत्कालीन मु0अभि0 (प्रया0क्षे0), प्रयागराज	31.07.2008-02.06.2009
4	इ0 राजेन्द्र सिंह, तत्कालीन मु0अभि0 (प्रया0क्षे0), प्रयागराज	02.06.2009-31.12.2009
5	इ0 एस0एस0 काजमी, तत्कालीन मु0अभि0 (प्रया0क्षे0), प्रयागराज	01.01.2010-08.10.2010
6	इ0 के0के0 सिंह, तत्कालीन मु0अभि0 (प्रया0क्षे0), प्रयागराज	09.10.2010-31.08.2012

7	इ० वी०पी० सिंह, तत्कालीन मु०अभि० (प्रया०क्षे०), प्रयागराज	31.08.2012-23.07.2013
8	इ० ओ०पी० श्रीवास्तव, तत्कालीन मु०अभि० (प्रया०क्षे०), प्रयागराज	23.07.2013-21.05.2015
9	इ० जी०एम०पी० चौधरी, तत्कालीन अधी०अभि०	06.08.2005-29.02.2008
10	इ० एन०के० पाण्डेय, तत्कालीन अधी०अभि०	01.03.2008-22.08.2010
11	इ० आर०के० द्विवेदी, तत्कालीन अधी०अभि०	25.08.2010-28.09.2012
12	इ० ए०के० सक्सेना, तत्कालीन अधी०अभि०	29.09.2012-21.02.2014

उपर्युक्त अधिकारी अधिवर्षता आयु पूर्ण करने के उपरान्त सेवानिवृत्त हो चुके हैं। उ०प्र० जल सम्भरण एवं सीवर व्यवस्था अधिनियम, 1975 में संशोधन करते हुये विधायी विभाग की अधिसूचना संख्या-800/79-वि-1-21-क-29-21 दिनांक 24.08.2021 द्वारा उ०प्र० जल सम्भरण एवं सीवर व्यवस्था संशोधन अधिनियम, 2021 निर्गत किया गया। यथासंशोधित अधिनियम के प्राविधानानुसार उ०प्र० जल निगम का उ०प्र० जल निगम (नगरीय), उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण) के रूप में विभाजन हो गया है। नगर विकास विभाग की अधिसूचना संख्या-1770/9-3-21-05सी/2021 दिनांक 09.09.2021 द्वारा उक्त संशोधित अधिनियम के प्राविधानों को दिनांक 09.09.2021 से प्रवृत्त किया गया। शासन के कार्यालय आदेश संख्या-2564(1)/9-3-21-5सी/2021 दिनांक 16.12.2021 द्वारा उ०प्र० जल निगम (नगरीय) एवं उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण) के अधीन कार्यालयों के कार्मिकों/पेन्शनधारकों/पारिवारिक पेन्शन आहरित करने वाले कार्मिकों के उ०प्र० जल निगम (नगरीय) एवं उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण) में अन्तिम रूप से विभाजित कर दिया गया है। ऐसी स्थिति में उपर्युक्त सेवानिवृत्त अधिकारियों पर प्रशासनिक नियंत्रण उभय निगमों द्वारा किया जा रहा है।

उपर्युक्त स्थिति के दृष्टिगत तालिका में वर्णित अधिकारियों की सेवानिवृत्ति की स्थिति एवं वर्तमान स्थिति ज्ञात कर उभय निगमों द्वारा नियमानुसार कार्यवाही किया जाना वांछनीय है। अतः मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P में सुनवाई के उपरान्त पारित आदेश दिनांक 29.03.2022 के क्रियात्मक अंश के अनुपालन में उक्त कार्मिकों की अद्यतन स्थिति ज्ञात कर एवं व्यववर्तन की अवधि में कार्यरत नियन्त्रक अधिकारियों के अन्वेषण कर आगामी दो-तीन माह में नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।

भवदीय

(ए०एस० माटी)

अधीक्षण अभियन्ता (शिकायत)

**पू.सं. एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।**

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. संयुक्त प्रबन्ध निदेशक (नागर/प्रशासन), उ०प्र० जल निगम (नगरीय), लखनऊ।
2. मुख्य अभियन्ता (नागर), उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण), लखनऊ।

अधीक्षण अभियन्ता (शिकायत)

Enclosure - 3



Test Report Format No-UPPCB/RL/RBU/TR-2021  
**REGIONAL LABORATORY, U.P. POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Address: C-Block, Indira Nagar, Avras Vikash Colony, Raebareilly-229001, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

**TEST REPORT**

S. No	Date of Sampling	Sampling Point	Before Bio Remediation						After Bio Remediation						Percentage Reduction in BOD (%)	Percentage Reduction in FC (%)	After Bio Remediation Parameters Within the Standard	Parameters Beyond the Standard
			pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)	pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)				
1	06-06-2022	Ramilla Maidan Drain	8.28	125	63	336	94,00,000	34,00,000	8.61	93	24	112	34,00,000	21,00,000	61.90	38.24	pH, TSS, BOD	FC
2	06-06-2022	Bhuliyapur Drain	7.95	160	60	328	94,00,000	40,00,000	8.90	96	25	120	24,00,000	21,00,000	58.33	47.50	pH, TSS, BOD	FC
3	06-06-2022	City Drain	8.33	169	89	352	1,70,00,000	70,00,000	8.28	97	29	136	94,00,000	27,00,000	67.42	61.43	pH, TSS, BOD	FC
4	06-06-2022	Police Line Drain	8.27	151	62	328	70,00,000	47,00,000	8.43	92	27	128	27,00,000	21,00,000	56.45	55.32	pH, TSS, BOD	FC
5	13-06-2022	Ramilla Maidan Drain	8.39	127	61	328	79,00,000	33,00,000	8.44	91	24	112	26,00,000	21,00,000	60.66	36.36	pH, TSS, BOD	FC
6	13-06-2022	Bhuliyapur Drain	8.45	159	63	336	94,00,000	40,00,000	8.40	90	26	120	27,00,000	17,00,000	58.73	57.50	pH, TSS, BOD	FC
7	13-06-2022	City Drain	8.40	183	90	352	1,70,00,000	49,00,000	8.38	93	29	136	79,00,000	27,00,000	67.78	44.90	pH, TSS, BOD	FC
8	13-06-2022	Police Line Drain	8.39	140	58	320	79,00,000	49,00,000	8.44	95	26	120	3,30,000	21,00,000	55.17	57.14	pH, TSS, BOD	FC
9	20-06-2022	Ramilla Maidan Drain	8.22	120	69	344	79,00,000	32,00,000	8.25	94	28	136	27,00,000	17,00,000	59.42	46.88	pH, TSS, BOD	FC
10	20-06-2022	Bhuliyapur Drain	8.20	155	60	328	79,00,000	27,00,000	8.26	93	26	112	25,00,000	14,00,000	56.67	48.15	pH, TSS, BOD	FC
11	20-06-2022	City Drain	8.06	171	91	352	1,60,00,000	70,00,000	8.11	98	27	128	70,00,000	27,00,000	70.33	61.43	pH, TSS, BOD	FC
12	20-06-2022	Police Line Drain	8.23	154	61	328	70,00,000	27,00,000	8.15	96	27	128	26,00,000	11,00,000	55.74	59.26	pH, TSS, BOD	FC

Effluent Discharge Standards for STP (13 October 2017)

Signature  
24/6/22

गतिरजि.

R.O.

Signature  
24/06/22

72

गतिरजि.



Test Report Format No-UPPCB/IL/RUL/TR-2021  
 REGIONAL LABORATORY, U.P., POLLUTION CONTROL BOARD  
 Address: C-Block, Indira Nagar, Awasthi Colony, Raebareilly-229001, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

TEST REPORT

S. No.	Date of Sampling	Sampling Point	Parameters							Remarks Designated Best-Use
			pH	Color (Hazen)	D.O. (mg/l)	BOD (mg/l)	Conductivity (mmho/cm)	TC (MPN/100 ml)		
1	06-06-2022	Sai River U/S Gai Ghat	8.17	10	6.0	4.9	0.375	7900	D	
2	06-06-2022	Sai River D/S Railway Bridge	8.53	10	5.6	5.4	0.412	9400	D	
3	13-06-2022	Sai River U/S Gai Ghat	7.98	10	6.0	4.8	0.383	7900	D	
4	13-06-2022	Sai River D/S Railway Bridge	7.90	10	5.8	5.2	0.411	9400	D	
5	20-06-2022	Sai River U/S Gai Ghat	7.85	10	5.9	5.0	0.371	7900	D	
6	20-06-2022	Sai River D/S Railway Bridge	7.92	10	5.6	5.3	0.419	9400	D	
Standard Class A			6.5-8.5	-	6 mg/l or more	2 mg/l or less	-	50 MPN/100 ml or less		
Standard Class B			6.5-8.6	-	5 mg/l or more	3 mg/l or less	-	500 MPN/100 ml or less		
Standard Class C			6.0-9.0	-	4 mg/l or more	3 mg/l or less	-	5000 MPN/100 ml or less		
Standard Class D			6.5-8.5	-	4 mg/l or more	-	-	-		
Standard Class E			6.0-8.5	-	-	-	2250	-		

*Handwritten signature*  
21/06/22

*Handwritten signature*  
R.O. [Signature] 21/06/22



Test Report Format No- UPPCD/RU/RBI/TR-2021  
**REGIONAL LABORATORY, U.P. POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Address: Chhoti, Indira Nagar, Awas Vikash Colony, Raebareilly-229001, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

**TEST REPORT**

S. No	Date of Sampling	Sampling Point	Before Bio Remediation						After Bio Remediation						Percentage Reduction in BOD (%)	Percentage Reduction in FC (%)	After Bioremediation	
			pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)	pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)			Parameters Within the Standard	Parameters Beyond the Standard
1	07-05-2022	Ramliha Maidan Drain	7.84	130	60	328	70,00,000	34,00,000	7.95	91	26	112	33,00,000	21,00,000	56.67	38.24	pH, TSS, BOD	FC
2	07-05-2022	Bhuliyapur Drain	7.60	162	63	328	79,00,000	40,00,000	7.76	96	24	112	24,00,000	21,00,000	61.90	47.50	pH, TSS, BOD	FC
3	07-05-2022	City Drain	7.61	171	90	352	1,40,00,000	47,00,000	7.65	95	27	128	79,00,000	27,00,000	70.00	42.55	pH, TSS, BOD	FC
4	07-05-2022	Police Line Drain	7.84	151	60	312	70,00,000	48,00,000	8.07	93	28	128	33,00,000	27,00,000	53.33	43.75	pH, TSS, BOD	FC
5	13-05-2022	Ramliha Maidan, Drain	8.40	127	65	336	79,00,000	33,00,000	8.50	94	22	108	27,00,000	21,00,000	66.15	36.36	pH, TSS, BOD	FC
6	13-05-2022	Bhuliyapur Drain	8.10	166	66	336	79,00,000	40,00,000	7.50	93	27	128	26,00,000	25,00,000	59.09	37.50	pH, TSS, BOD	FC
7	13-05-2022	City Drain	7.80	183	92	352	1,70,00,000	49,00,000	7.75	97	26	112	79,00,000	33,00,000	71.74	32.65	pH, TSS, BOD	FC
8	13-05-2022	Police Line Drain	7.92	147	58	320	70,00,000	49,00,000	7.98	92	25	112	3,30,000	25,00,000	56.90	48.98	pH, TSS, BOD	FC
9	20-05-2022	Ramliha Maidan Drain	8.50	133	66	336	79,00,000	32,00,000	8.60	92	25	112	32,00,000	21,00,000	62.12	34.38	pH, TSS, BOD	FC
10	20-05-2022	Bhuliyapur Drain	7.60	160	63	336	70,00,000	41,00,000	7.95	97	26	112	27,00,000	21,00,000	58.73	48.78	pH, TSS, BOD	FC
11	20-05-2022	City Drain	7.90	178	90	352	1,70,00,000	79,00,000	0.50	96	29	128	79,00,000	32,00,000	67.78	59.49	pH, TSS, BOD	FC

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Effluent Discharge Standards for STP (13 October 2017)																	
20-05-2022	Police Line Drain	7.92	154	62	320	79,00,000	41,00,000	0.00	95	27	128	33,00,000	26,00,000	56.45	36.59	pH, TSS, BOD	FC
13-30-05-2022	Ramilla Maldan Drain	8.53	129	60	328	94,00,000	33,00,000	8.67	91	26	120	33,00,000	20,00,000	56.67	39.39	pH, TSS, BOD	FC
14-30-05-2022	Bhulypur Drain	8.49	151	64	336	79,00,000	40,00,000	8.68	98	26	120	27,00,000	17,00,000	59.38	57.50	pH, TSS, BOD	FC
15-30-05-2022	City Drain	8.53	162	85	344	1,40,00,000	70,00,000	8.48	94	27	128	79,00,000	27,00,000	68.24	61.43	pH, TSS, BOD	FC
16-30-05-2022	Police Line Drain	8.55	150	60	328	79,00,000	48,00,000	8.50	93	28	128	33,00,000	21,00,000	53.33	56.25	pH, TSS, BOD	FC

*Mark*  
*SR*  
*08/11/22*

R.O. *Reddy*  
*08/11/22*



Test Report Format No. UPPCC/RI/RBL/TR-2021  
 REGIONAL LABORATORY, U.P. POLLUTION CONTROL BOARD  
 Address: C-Block, Indira Nagar, Awasthi Colony, Raebarrelli-229004, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

TEST REPORT

S. No.	Date of Sampling	Sampling Point	Parameters							Remarks
			pH	Color (Hazen)	D.O. (mg/l)	BOD (mg/l)	Conductivity (mmho/cm)	TC (MPN/100 ml)	Designate	
1	07-05-2022	Sai River U/S Gai Ghat	8.38	10	6.6	4.4	0.378	7000	D	
2	07-05-2022	Sai River D/S Railway Bridge	8.51	10	6.2	5.0	0.408	9200	D	
3	13-05-2022	Sai River U/S Gai Ghat	8.11	10	6.4	4.7	0.381	7000	D	
4	13-05-2022	Sai River D/S Railway Bridge	8.23	10	6.0	4.8	0.415	9400	D	
5	20-05-2022	Sai River U/S Gai Ghat	7.92	10	6.1	4.9	0.371	7000	D	
6	20-05-2022	Sai River D/S Railway Bridge	7.69	10	5.6	5.4	0.413	9400	D	
7	30-05-2022	Sai River U/S Gai Ghat	8.01	10	5.9	5.0	0.391	7000	D	
8	30-05-2022	Sai River D/S Railway Bridge	8.29	10	5.4	5.8	0.439	9400	D	
Standard Class A			6.5-8.5	-	6 mg/l or more	2 mg/l or less	-	50 MPN/100 ml or less		
Standard Class B			6.5-8.6	-	5 mg/l or more	3 mg/l or less	-	500 MPN/100 ml or less		
Standard Class C			6.0-9.0	-	4 mg/l or more	3 mg/l or less	-	5000 MPN/100 ml or less		
Standard Class D			6.5-8.5	-	4 mg/l or more	-	-	-		
Standard Class E			6.0-8.5	-	-	-	2250	-		

*Handwritten:* 17/8/22

*Signature:* R.O. [Signature]



Test Report Format No - UPPCB/RU/RBU/TR-2021  
**REGIONAL LABORATORY, U.P. POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Address: C-Block, Indira Nagar, Awas Vihash Colony, Raebareilly-229001, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

**TEST REPORT**

S. No	Date of Sampling	Sampling Point	Before Bio Remediation						After Bio Remediation						Percentage Reduction in BOD(%)	After Bio-Remediation	
			pH	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)	pH	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)		Parameters within Standard	Parameters Beyond Standard
1	15/6/2022	Kanpur Road Drain, Raebareilly	7.89	152.0	62.0	328.0	1,100,000	790,000	8.01	91.00	27.00	120.0	780,000	700,000	56.45	pH, TSS, BOD	FC
2	15/6/2022	Surtapur Bandha Drain, Raebareilly	7.95	129.0	88.0	328.0	7,000,000	4,100,000	8.03	91.00	27.00	120.0	4,900,000	2,100,000	69.32	pH, TSS, BOD	FC
3	15/6/2022	Indira Nagar Drain, Raebareilly	7.49	154.0	60.0	370.0	7,000,000	4,000,000	8.36	89.00	28.00	120.0	4,900,000	1,700,000	53.33	pH, TSS, BOD	FC
4	15/6/2022	Police Line Drain, Raebareilly	7.89	151.0	59.0	312.0	3,300,000	1,700,000	7.93	91.00	25.00	112.0	2,700,000	1,300,000	57.63	pH, TSS, BOD	FC
5	15/6/2022	Mahanandpur Drain, Raebareilly	7.88	142.0	60.0	328.0	1,100,000	940,000	8.03	95.00	29.00	136.0	790,000	700,000	51.67	pH, TSS, BOD	FC
6	15/6/2022	Industrial Area Drain, Raebareilly	8.39	97.0	32.0	136.0	110,000	480,000	8.28	74.00	21.00	104.0	94,000	41,000	34.38	pH, TSS, BOD	FC
7	15/6/2022	Rewati Ram Ka zaha Drain, Raebareilly	7.59	128.0	50.0	312.0	1,400,000	940,000	8.10	91.00	26.00	120.0	940,000	790,000	48.00	pH, TSS, BOD	FC

Effluent Discharge Standards for STP (13 October 2017)

*Signature*

R.O. *Signature*  
 12/06/22



Test Report Format No- UPPCB/RL/RBL/TR-2021  
 REGIONAL LABORATORY, U.P., POLLUTION CONTROL BOARD  
 Address: C-Block, Indira Nagar, Awas Vikash Colony, Raebareilly-229001, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

TEST REPORT

S. No.	Date of Sampling	Sampling Point	Parameters							Remarks Designated Best-Use
			pH	Color (Hazen)	D.O. (mg/L)	BOD (mg/L)	Conductivity (mmho/cm)	TC (MPN/100 ml)		
1	15-06-2022	Sai River U/S Sirsa Ghat, Raebareilly	8.27	10	6.6	4.8	0.389	7000	D	
2	15-06-2022	Sai River D/S Picnic Spot, Raebareilly	8.5	10	5	4.9	0.419	9400	D	
Standard Class A			6.5-8.5	-	6 mg/l or more	2 mg/l or less	-	50 MPN/100 ml or less		
Standard Class B			6.5-8.6	-	5 mg/l or more	3 mg/l or less	-	500 MPN/100 ml or less		
Standard Class C			6.0-9.0	-	4 mg/l or more	3 mg/l or less	-	5000 MPN/100 ml or less		
Standard Class D			6.5-8.5	-	4 mg/l or more	-	-	-		
Standard Class E			6.0-8.5	-	-	-	2250	-		

*Handwritten:* 24/6/22

*Handwritten:* R.O. *[Signature]* 24/06/22



Test Report Format No- UPPCB/RL/RBL/TR-2021  
 REGIONAL LABORATORY, U.P., POLLUTION CONTROL BOARD  
 Address: C-Block, Indira Nagar, Awasthi Vikash Colony, Raebareilly-229001, U.P.  
 Phone: 0535-2973034

TEST REPORT

S. No.	Date of Sampling	Sampling Point	Parameters							Remarks Designated Best-Use
			pH	Color (Hazen)	D.O. (mg/L)	BOD (mg/L)	Conductivity (mho/cm)	TC (MPN/100 ml)		
1	15-06-2022	Sai River U/S Sirsa Ghat, Raebareilly	8.27	10	6.6	4.8	0.389	7000	D	
2	15-06-2022	Sai River D/S Picnic Spot, Raebareilly	8.5	10	5	4.9	0.419	9400	D	
Standard Class A			6.5-8.5	-	6 mg/l or more	2 mg/l or less	-	50 MPN/100 ml or less		
Standard Class B			6.5-8.6	-	5 mg/l or more	3 mg/l or less	-	500 MPN/100 ml or less		
Standard Class C			6.0-9.0	-	4 mg/l or more	3 mg/l or less	-	5000 MPN/100 ml or less		
Standard Class D			6.5-8.5	-	4 mg/l or more	-	-	-		
Standard Class E			6.0-8.5	-	-	-	2250	-		

*Chandrajit 16/6/22*

*R.O. Khali 20/06/22*

GNT-6  
P-80 to 95

21/02/22

June - 2022

Sl. No.	Name of U/B	Name of River	Date of Sampling & Data Name	Before the remediation			After the remediation			N.A.S.L. Accredited Lab	% Reduction			Standard order parameters source of SOI for all Regam Department Or			Standard Meeting parameters					
				pH	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)	pH	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)		pH	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)	pH	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)	COO (mg/l)	COO (mg/l)	COO (mg/l)			
1			Drone Name: Pader Lake 20-06-2022	7.3	400	35	240	7.1	31.8	21.3	97.2	0.00	91.35	57.24	55.50	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes
2			Benjapur Bandha 20-06-2022	7.2	410	48	384	7.28	15.4	28.2	97.2	4.15	91.17	61.47	74.89	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes
3			Ka. Kunawapur 20-06-2022	7.5	400	78	875	7.35	12.5	12.3	64.1	2.25	89.10	81.11	87.12	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes
4	SRP Archard	SAT BRTN	Kopim G. P. Pura 20-06-2022	7.3	410	40	228	7.34	19.5	21.6	90	0.35	90.34	64.00	60.33	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes
5			Karnataka KA. Fala 20-06-2022	7.7	400	40	200	7.81	14.2	24.1	97.8	1.43	95.45	58.75	71.30	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes
6			Kempur Road 20-06-2022	7.5	400	55	240	7.31	14.6	36.2	100.8	2.80	91.35	52.14	58.00	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes
7			Industrial Area 20-06-2022	7.25	400	40	200	7.54	12.4	10.6	98.8	2.71	94.00	71.10	80.30	6.5-9	100	30	150	Yes	Yes	Yes

अधिकारी  
परि शुद्धि-सुचारु  
80



क्षेत्रीय कार्यालय,

**उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,**  
सी-ब्लाक, इन्दिरा नगर, आवास विकास कालोनी,

रायबरेली-229001 (उ०प्र०)

पत्रांक-313/0.A.-490/2019/2022-23

दिनांक-30/6/22

सेवा में,

मुख्य पर्यावरण अधिकारी (पूत-6),  
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
लखनऊ।

Enclosure - 4

4we-22

6ct5 69 to 74

विषय-मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा ओ०ए०-100/2019 टी०एस० सिंह बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक-29.03.2022 के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषय अपने पत्र संख्या+एच77708/सी-5/61/ओ०ए०-490/22 दिनांक-27.06.2022 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। उक्त के माध्यम से आप द्वारा मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा ओ०ए०-490/2019 टी०एस० सिंह बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक-29.03.2022 में प्रदत्त निर्देशों के अनुपालन में कृत कार्यवाही की आख्या एवं सई नदी की जल गुणता का अनुश्रवण कराते हुए अद्यतन स्थिति के सम्बन्ध में अद्यतन कराने हेतु निर्देशित किया गया है।

तत्क्रम में क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा जनपद-रायबरेली एवं जनपद-प्रतापगढ़ में सई नदी में निस्तारित हो रहे नालों एवं सई नदी की जल गुणता का अनुश्रवण कर कृत कार्यवाही की आख्या/विश्लेषण आख्या पत्र के साथ संलग्न कर आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित की जा रही है।

संलग्नक-यथोपरि।

भवदीय

*(प्रदीप कुमार विक्रम)*  
क्षेत्रीय अधिकारी 30/06/22

माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-490/2019 टी0एस0 सिंह बनाम स्टेट ऑफ यू0पी0 व अन्य में दिनांक-29.03.2022 को पारित आदेश के क्रम में नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ एवं रायबरेली से जनित सीवेज उत्प्रवाह के बायोरेमेडिएशन एवं सई नदी में मिलने वाले नालों की सतत निगरानी एवं जल गुणता के सम्बन्ध में उद्यतन आख्या।

कृपया उपरोक्त विषयक माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-490/2019 टी0एस0 सिंह बनाम स्टेट ऑफ यू0पी0 व अन्य में दिनांक-29.03.2022 को पारित आदेश के क्रम में नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ से जनित सीवेज जो प्रमुख रूप से चार नालों के माध्यम से सई नदी में मिलता है की सतत निगरानी एवं जल गुणता अनुश्रवण का कार्य इस कार्यालय द्वारा किया जा रहा है। जिसकी वर्तमान स्थिति निम्नवत है-

1. प्रतापगढ़ शहर से जनित घरेलू जल-मल के निस्तारण हेतु पूर्व में वर्ष 2009 में स्थापित एकमात्र S.T.P. (क्षमता 8.95MLD) जो कि स्थापना के बाद सीवर कनेक्टिविटी पूर्ण नहीं होने के कारण संचालित नहीं किया जा सका, उक्त S.T.P. का निरीक्षण दिनांक-29.06.2022 को इस कार्यालय के प्राधिकृत अधिकारियों द्वारा किया गया। उक्त S.T.P. के मरम्मत का कार्य उ0प्र0 जल निगम की कार्यदायी संस्था मैसर्स टेक्नोकॉफ्ट एण्ड साल्यूशन, वाराणसी द्वारा किया जा रहा है। निरीक्षण के समय कार्यदायी संस्था के उपस्थित प्रतिनिधि श्री राहुल सचान (सुपरवाइजर) द्वारा अवगत कराया गया कि मरम्मत का कार्य लगभग पूर्ण हो गया है। वर्तमान में सीवर कनेक्टिविटी हेतु प्राइप लाइन विछाने का कार्य प्रगति पर पाया गया। कार्यालय महा प्रबन्धक गंगा प्रदूषण नियन्त्रण ईकाई, उ0प्र0 जल निगम, (नगरीय) प्रयागराज का पत्र संख्या-51/फर्म आदेश/02 दिनांक-16.11.2021 के अनुसार उक्त कार्य 31.10.2021 तक पूर्ण किया जाना नियत है।
2. अवगत हों कि S.T.P. का कार्य पूर्ण होने तक नगर पालिका परिषद प्रतापगढ़ द्वारा वर्षा ऋतु समाप्ति के बाद 01 अक्टूबर, 2021 से उक्त नालों पर बायोरेमेडिएशन का कार्य लगातार किया जा रहा है तथा अधिशाषी अभियन्ता द्वितीय खण्ड, उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) प्रयागराज-8, महर्षि दयानन्द मार्ग, सिविल लाइन, प्रयागराज के पत्र संख्या-34/डब्ल्यू-46/10 दिनांक-10.01.2022 के माध्यम से कार्ययोजना स्वीकृति के उपरान्त नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ द्वारा दिनांक-14.01.2022 से फीकल कोलीफार्म के नियन्त्रण हेतु क्लोरिनेशन का कार्य भी प्रारम्भ करा दिया गया है। जो अनवरत जारी है।
3. वर्तमान में चारों नालों क्रमशः भुलियापुर नाला, सिटी ड्रेन (सदर नाला), पुलिस लाइन नाला एवं रामलीला मैदान नाला पर बायोरेमेडिएशन एवं क्लोरिनेशन/डिसइंफेक्शन का कार्य किया जा रहा है।
4. क्षेत्रीय कार्यालय, रायबरेली की प्रयोगशाला द्वारा नालों की विश्लेषण आख्या के परिशीलन से विदित होता है कि बायोरेमेडिएशन के पश्चात प्रचालक पी0एच0, टी0एस0एस0 एवं बी0ओ0डी0 निर्धारित मानकों के अनुरूप है एवं क्लोरिनेशन/डिसइंफेक्शन की व्यवस्था के पश्चात टोटल और फीकल कोलीफार्म में लगभग 50-60 प्रतिशत की कमी पायी गयी है।
5. उक्त चारों नालों का बायोरेमेडिएशन एवं क्लोरिनेशन/डिसइंफेक्शन के पूर्व तथा सई नदी में मिलने से पूर्व एवं मिलने के पश्चात सई नदी के जल गुणता का आंकलन इस कार्यालय द्वारा प्रत्येक सप्ताह नियमित रूप से किया जा रहा है।
6. अग्रतर माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, दिल्ली द्वारा पारित आदेश के अनुपालन में जनपद-रायबरेली में भी सई नदी में निस्तारित होने वाले सात नालों क्रमशः फानपुर रोड नाला, सुरजूपुर बन्धा नाला, इन्दिरा नगर नाला, पुलिस लाइन नाला, महानन्दपुर नाला, औद्योगिक क्षेत्र नाला, रेवती राम का तालाब नाला पर बायोरेमेडिएशन का कार्य नगर पालिका परिषद, रायबरेली द्वारा दिनांक-20.11.2021 से लगातार किया जा रहा है। उक्त सातों नालों का बायोरेमेडिएशन के पूर्व तथा सई नदी में मिलने

से पूर्व एवं मिलने के पश्चात राई नदी के जल गुणता का आंकलन इस कार्यालय द्वारा प्रत्येक माह नियमित रूप से किया जा रहा है। जनपद रायबरेली के शहरी क्षेत्र से जनित घरेलू जल-मल के शोधन हेतु अमृत कार्यक्रम के अन्तर्गत 18 MLD S.T.P. का निर्माण अधिशापी अभियन्ता, निर्माण खण्ड-प्रथम, उ०प्र० जल निगम (नगरीय) रायबरेली द्वारा पूर्ण किया जा चुका है एवं S.T.P. वर्तमान में ट्रायल एवं रन पीरियड में है।

7. रायबरेली शहर के नालों की प्राप्ति विश्लेषण आख्यानुरार नगुनों में वायोरेमेडिएशन के पश्चात प्रचालक पी०एच०, टी०एस०एस० एवं सी०ओ०डी० निर्धारित मानकों के अनुरूप पायी गयी। परन्तु फीकल कोलीफार्म की मात्रा मानकों के अनुरूप नहीं पायी जा रही है।
8. जनपद-रायबरेली एवं प्रतापगढ़ में राई नदी की अद्यतन विश्लेषण आख्यानुरार राई नदी की जल गुणता केन्द्रीय प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड द्वारा राताही जल के उपयोग हेतु निर्धारित मापदण्ड (Criteria) के अनुसार श्रेणी-डी "Propagation of wild life and fisheries" के लिये उपयुक्त पाया गया।
9. अवगत कराना है कि पूर्व में नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ से जनित घरेलू जल-मल का निस्तारण शुद्धिकृत किये बिना राई नदी में निस्तारित किये जाने के कारण बोर्ड के पत्रांक संख्या-एच६२५६९/सी-५/सा०-५२७/२१ दिनांक-२१.०६.२०२१ के माध्यम से दिनांक-१०.०९.२०१८ से दिनांक-२२.०२.२०२० तक (कुल ५३० दिवस) के उल्लंघन स्वरूप रू० ३६५० लाख (रू० छत्तीस करोड़ पचास लाख मात्र) की पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति अधिरोपित की गयी थी। जिसका मुगतान अभी तक अप्राप्त है।

अतः उपरोक्तानुसार जनपद-रायबरेली एवं प्रतापगढ़ में नालों और राई नदी की अद्यतन विश्लेषण आख्या संलग्न करते हुए आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है।

क्षेत्रीय अधिकारी महोदय

Agairi  
(मनीष त्रिपाठी)  
वैज्ञानिक सहायक

Enclosure - 5

**Work Plan for Recycling of treated sewerage for Industrial and Agricultural pupose in Nagar Palika Parishad Belha Pratapgarh.**

The existing 8.95 MLD STP at Belha Pratapgarh is currently non- operational. At present overhauling of 8.95 MLD STP, Power Connection and I&D of drains scheme with sanctioned cost Rs. 2072.34 Lac is under execution under state sector programme. The works proposed under this scheme is expected to be completed by October, 2022.

There is no industry in Belha pratapgarh. City is divided in two parts by the river Sai. On side of river where STP exists, there is no canal in nearby as the most of the agricultural land has turned into residential land. One the other side of river, there exits a park in chilbila and canal in Mahuli (approximately 5 KM from STP) where treated water can be used for Horticulture in park and Agriculture in canal.

For this purpose, one pumping station will be required to lift the sewage. Laying of Rising main and other related works to park and canal will be required to convey the sewage. The river is required to be crossed. For this, laying of rising main has to be done on road bridge over Sai river for which NOC will be required from concerned department. Also for constructing SPS, there is no land available in nearby STP therefore land has to be purchased.

Thus for recycling treated sewage for agricultural and horticultural use, an amount Rs. 18.00 cr. will required for the execution of project.

  
General Manager  
Ganga Pollution Control Unit,  
U.P. Jal Nigam(Urban),  
Prayagraj.

  
Executive Engineer  
Second Division,  
U.P. Jal Nigam(Urban),  
Prayagraj

  
Chief Engineer(Prayagraj. Zone)  
U.P. Jal Nigam(Urban),  
Prayagraj



E-mail:- ce\_rbi01\_upjn@yahoo.com

**कार्यालय अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड प्रथम,  
उत्तर प्रदेश जल निगम (नगरीय), रायबरेली।**

पत्रांक 823 / अक्टूबर / 19 दिनांक :- 28.07.2022

सेवा में,

मुख्य महाप्रबन्धक  
एन0टी0पी0सी0,  
ऊँचाहार,  
रायबरेली।

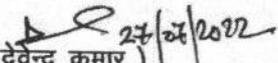
**विषय: रायबरेली सीवरेज शोधन संयंत्र द्वारा शोधित जल को पुनः उपयोग के सम्बन्ध में।**  
महोदय,

उपरोक्त विषयक ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार के संयुक्त सचिव के शासनादेश संख्या 11/04/2015-th-II दिनांक 04 मार्च 2020 के द्वारा Mandatory use of Treated sewage water by the power plants as per the provisions of the tariff policy 2016 के सन्दर्भ में निर्देश दिये गये हैं, जिसके अनुपालन हेतु फिरोज गौधी थर्मल पावर प्लान्ट ऊँचाहार द्वारा प्रयोग किया जा रहा Water quality parameter & water demand का विवरण उपलब्ध कराने का कष्ट करें, जिससे Project preparation की कार्यवाही प्रारम्भ की जा सके। सुलभ सन्दर्भ हेतु शासनादेश की छायाप्रति संलग्न कर प्रेषित है। अवगत कराना है कि वर्ष 2023 के अन्त तक रायबरेली नगर पालिका परिषद के पास 18 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से शोधित जल तथा वर्ष 2025 के अन्त तक 33 एम0एल0डी0 शोधित जल उपलब्ध होना प्रस्तावित है।

सादर सूचनार्थ प्रेषित।

संलग्नक: यथोपरि।

भवदीय,

  
( देवेन्द्र कुमार )  
अधिशासी अभियन्ता

**कार्यालय अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड, उ०प्र० जल निगम (नगरीय), जौनपुर।**

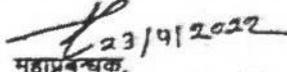
मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में सुनवाई के उपरान्त दिनांक-29.03.2022 को पारित आदेश (पत्र संख्या-1206/नौ-5-22-32बजट/2020) का उत्तरालेख

प्रश्न	उत्तरालेख
<p>2- मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में सुनवाई के उपरान्त दिनांक-29.03.2022 को पारित आदेश के क्रियात्मक अंश का विवरण निम्नवत् है :-            "-----15. Let further action report giving the compliance and water quality status as on 30.06.2022 be filed by the Additional Chief Secretary, Urban Development Department, U.P. by 15.07.2022 with a copy to the O.C. The OC may give its own report by 30.07.2022 by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Support PDF and not in the form of Image PDF. The report may specify data of Pratapgarh and also other towns in the area like Raebareli and Jaunpur. CPCB and NMCG with assistance of PCB and Jal Nigam may give factual status report CPCB will be nodal agency for the purpose.-----"</p>	
<p>3- मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण द्वारा पारित उपर्युक्त आदेश दिनांक-29.03.2022 में सई नदी के जल प्रदूषण पर चिन्ता व्यक्त की गयी है तथा प्रतापगढ़ के साथ रायबरेली एवं जौनपुर में भी जल प्रदूषण की डेटा अंकित किये जाने के निर्देश दिये गये हैं।</p>	
<p>4- अतएव उक्त के सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निर्देश हुआ है मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में पारित आदेश दिनांक-29.03.2022 के अनुपालन में निम्नानुसार बिन्दुओं पर कार्यवाही कराते हुये कृत कार्यवाही से शासन को 03 सप्ताह के भीतर अवगत कराने का कष्ट करें :-</p>	

<p>(1)-प्रतापगढ़, रायबरेली एवं जौनपुर नगर की वर्ष 2011 की जनसंख्या एवं वर्तमान में अनुमानित जनसंख्या तथा सीवरेज के Discharge का अनुमानित आकलन तैयार कर उपलब्ध कराया जाए।</p>	<p><b>1-जनसंख्या विवरण :-</b>  A- जनपद-जौनपुर की जनसंख्या वर्ष 2011 के अनुसार (कुल 31 वार्ड) - 1,80,362 है।  B- नगर पालिका परिषद, जौनपुर की वर्तमान में अभिकल्पित जनसंख्या (कुल 39 वार्ड)- 2,32,350 है।  C- नगर पालिका परिषद, जौनपुर की जनसंख्या वर्ष 2035 (Middle Stage Year) के अनुसार- 2,64,320 होगी।  <b>2-सीवरेज डिस्चार्ज विवरण :-</b>  A- वर्ष-2018 के अनुसार औसत सीवरेज डिस्चार्ज-24.72 एम0एल0डी0 है।  B- वर्तमान वर्ष के अनुसार औसत सीवरेज डिस्चार्ज-25.08 एम0एल0डी0 है।  C- वर्ष 2035 (Middle Stage Year) के अनुसार औसत सीवरेज डिस्चार्ज-28.98 एम0एल0डी0 होगी।</p>
<p>(2)-रायबरेली एवं जौनपुर नगर में एस0टी0पी0 तथा सीवरेज की अदस्थापना सुविधाओं तथा वर्तमान में प्रचलित परियोजनाओं के सम्बन्ध में आख्या उपलब्ध करायी जाए।</p>	<p><b>सीवरेज ट्रीटमेंट प्लान्ट परियोजना (S.T.P.) :-</b>  जनपद-जौनपुर में नमामि गंगे कार्यक्रम अन्तर्गत 30 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 निर्माण सम्बन्धी कार्य वर्तमान में परियोजना प्रबन्धक, गंगा प्रदूषण नियंत्रण इकाई, उ0प्र0 जल निगम (ग्रामीण), बाराणसी द्वारा किया जा रहा है।  <b>सीवरेज परियोजना :-</b>  जनपद-जौनपुर में अमृत कार्यक्रम के अन्तर्गत जौनपुर नगर सीवरेज योजना रू0 26476.88 लाख स्वीकृत है। योजना के पूर्ण करने की तिथि-30.06.2023 है। योजना में सीवर नेटवर्क-179.00 कि0मी0, गृह संयोजन 34616 नग एवं आई0पी0एस0-01 नग प्रस्तावित है। जिसमें वर्तमान समय तक सीवर नेटवर्क 42.00 कि0मी0, गृह संयोजन-1240 नग एवं आई0पी0एस0 40 प्रतिशत कार्य पूर्ण हो चुका है। योजना के पूर्ण होने के उपरान्त नगर पालिका परिषद परिक्षेत्र की लगभग 2,64,320 आबादी लाभान्वित होगी।</p>
<p>(3)-प्रतापगढ़, रायबरेली एवं जौनपुर नगर में नालों के बायोरेमिडिएशन की स्थिति।</p>	<p>जौनपुर नगर में नालों के बायोरेमिडिएशन सम्बन्धी कार्य नगर पालिका परिषद, जौनपुर द्वारा कराया जा रहा है। इनके पत्रांक- 3369/छ-स्वा0/2021-22 दिनांक 29 मार्च, 2022 के द्वारा वर्तमान में नालों के बायोरेमिडिएशन की स्थिति हेतु निदेशक, स्थानीय निकाय, उ0प्र0 लखनऊ को प्रेषित की गई है जो कि पत्र के साथ संलग्न है।</p>

(4)-एन0एम0सी0जी0 द्वारा वित्त पोषित परियोजनाओं का विवरण उपलब्ध करायी जाए।	कार्यालय से सम्बन्धित नहीं है।
(6)-उपयुक्त तीनो नगर के नाले तथा सई नदी की पाटर प्पालिटी के सम्बन्ध में यू0पी0पी0सी0बी0 की प्रयोगशाला की मासिक जाँच रिपोर्ट उपलब्ध करायी जाए।	क्षेत्रीय अधिकारी, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण विभाग, वाराणसी के द्वारा अद्यतन स्थिति प्रेषित की गई है जो कि संलग्न है।
(6)-निदेशक, स्थानीय निकाय एवं मुख्य अभियन्ता (नगर), उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) 15 दिन के भीतर रायबरेली एवं जौनपुर का स्थलीय निरीक्षण करें तथा भौके पर सम्बन्धित अधिकारियों के साथ बैठक करते हुये सई नदी के जल की गुणवत्ता के सम्बन्ध में अपनी आख्या प्रस्तावित रोड मैप के साथ 03 सप्ताह के भीतर उपलब्ध कराये।	कार्यालय से सम्बन्धित नहीं है।

  
 अधिशासी अभियन्ता,  
 निर्माण खण्ड,  
 उ0प्र0 जल निगम (नगरीय),  
 जौनपुर

  
 महाप्रबन्धक,  
 गंगा प्रदूषण नियंत्रण इकाई,  
 उ0प्र0 जल निगम (नगरीय),  
 वाराणसी

  
 मुख्य अभियन्ता,  
 (प्रोक्षे),  
 उ0प्र0 जल निगम (नगरीय),  
 प्रयागराज

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड-प्रथम, उ०प्र० जल निगम (नगरीय), रायबरेली

मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में सुनवाई के उपरान्त दिनांक-29.03.2022 को पारित आदेश (पत्र संख्या-1206/नौ-5-22-32बजट/2020) का उत्तरालेख

प्रश्न	उत्तरालेख
2- मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में सुनवाई के उपरान्त दिनांक-29.03.2022 को पारित आदेश के क्रियात्मक अंश का विवरण निम्नवत् है :- “-----15. Let further action report giving the compliance and water quality status as on 30.06.2022 be filed by the Additional Chief Secretary, Urban Development Department, U.P. by 15.07.2022 with a copy to the O.C. The OC may give its own report by 30.07.2022 by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Support PDF and not in the form of Image PDF. The report may specify data of Pratapgarh and also other towns in the area like Raebareli and Jaunpur. CPCB and NMCG with assistance of PCB and Jal Nigam may give factual status report CPCB will be nodal agency for the purpose.-----”	
3- मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण द्वारा पारित उपर्युक्त आदेश दिनांक-29.03.2022 में सई नदी के जल प्रदूषण पर चिन्ता व्यक्त की गयी है तथा प्रतापगढ़ के साथ रायबरेली एवं जौनपुर में भी जल प्रदूषण की डेटा अंकित किये जाने के निर्देश दिये गये हैं।	
4- अतएव उक्त के सम्बन्ध में मुझे यह कहने का निर्देश हुआ है मा० राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण में योजित ओ०ए० संख्या-490/2019 T.S. Singh vs. State of U.P. में पारित आदेश दिनांक-29.03.2022 के अनुपालन में निम्नानुसार बिन्दुओं पर कार्यवाही कराते हुये कृत कार्यवाही से शासन को 03 सप्ताह के भीतर अवगत कराने का कष्ट करें :-	

<p>(1) - प्रतापगढ़, रायबरेली एवं जौनपुर नगर की वर्ष 2011 की जनसंख्या एवं वर्तमान में अनुमानित जनसंख्या तथा सीवरेज के Discharge का अनुमानित आकलन तैयार कर उपलब्ध कराया जाए।</p>	<p>1-जनसंख्या विवरण :-  A- जनपद-रायबरेली की जनसंख्या वर्ष 2011 के अनुसार (कुल 31 वार्ड) - 1,91,316 है।  B- नगर पालिका परिषद, रायबरेली की वर्तमान में अभिकल्पित जनसंख्या (कुल 34 वार्ड)- 2,29,579 है।  C- नगर पालिका परिषद, रायबरेली की जनसंख्या वर्ष 2035 (Middle Stage Year) के अनुसार- 2,91,054 होगी।  2-सीवरेज डिस्चार्ज विवरण :-  A- वर्ष-2018 के अनुसार औसत सीवरेज डिस्चार्ज-23.61 एम0एल0डी0 है।  B- वर्तमान वर्ष के अनुसार औसत सीवरेज डिस्चार्ज-24.79 एम0एल0डी0 है।  C- वर्ष 2035 (Middle Stage Year) के अनुसार औसत सीवरेज डिस्चार्ज-31.43 एम0एल0डी0 होगी।</p>
<p>(2) - रायबरेली एवं जौनपुर नगर में एस0टी0पी0 तथा सीवरेज की अयस्थापना सुविधाओं तथा वर्तमान में प्रचलित परियोजनाओं के सम्बन्ध में आख्या उपलब्ध करायी जाए।</p>	<p>सीवरेज ट्रीटमेंट प्लान्ट परियोजना (S.T.P.) :-  जनपद-रायबरेली में अमृत कार्यक्रम अन्तर्गत 18 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 निर्माण सम्बन्धी कार्य वर्तमान में अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड-प्रथम, उ0प्र0 जल निगम (नगरीय), रायबरेली द्वारा पूर्ण किया जा चुका है एवं योजना ट्रायल एण्ड रन पीरियड में है।  सीवरेज परियोजना :-  जनपद-रायबरेली में अमृत कार्यक्रम के अन्तर्गत रायबरेली सीवरेज योजना तीन फेज (फेज-1 लागत रू0 4983.38 लाख, फेज-2 लागत रू0 6205.27 लाख एवं फेज-3 लागत रू0 18717.41 लाख) में स्वीकृत है। फेज-1 योजना पूर्ण है। फेज-2 योजना के पूर्ण करने की तिथि मई-2022 है। फेज-3 योजना पूर्ण करने की तिथि अक्टूबर-2022 है। फेज-1 योजना में सीवर नेटवर्क-17.57 कि0मी0, गृह संयोजन 980 नग एवं एस0टी0पी0 -0.40 नग प्रस्तावित थी, जिसे पूर्ण किया जा चुका है। फेज-2 योजना में सीवर नेटवर्क-11.25 कि0मी0, गृह संयोजन 1370 नग एवं एस0टी0पी0 -0.60 नग प्रस्तावित है। जिसमें वर्तमान समय तक सीवर नेटवर्क 11.25 कि0मी0, गृह संयोजन-588 नग एवं एस0टी0पी0 100 प्रतिशत पूर्ण किया जा चुका है। फेज-3 योजना में सीवर नेटवर्क-178.07 कि0मी0, गृह संयोजन 15560 नग एवं आई0पी0एस0 -2 नग प्रस्तावित है। जिसमें वर्तमान समय तक सीवर नेटवर्क 15.20 कि0मी0 पूर्ण किया जा चुका है। योजना के पूर्ण होने के उपरान्त नगर पालिका परिषद परिक्षेत्र की लगभग 124267 आबादी लाभान्वित होगी।</p>

(3)-प्रतापगढ़, रायबरेली एवं जौनपुर नगर में नालों के बायो रिमिडिएशन की स्थिति।	रायबरेली नगर में नालों के बायो रिमिडिएशन सम्बन्धी कार्य नगर पालिका परिषद, रायबरेली द्वारा कराया जा रहा है। इनके पत्रांक- 042/ न0पा0परि0 राय0/ 2022-23 दिनांक 07.04.2022 के द्वारा वर्तमान में नालों के बायो रिमिडिएशन की स्थिति हेतु निदेशक, स्थानीय निकाय, उ0प्र0 लखनऊ को प्रेषित की गई है जो कि पत्र के साथ संलग्न है।
(4)-एन0एम0सी0जी0 द्वारा वित्त पोषित परियोजनाओं का विवरण उपलब्ध करायी जाए।	कार्यालय से सम्बन्धित नहीं है।
(5)-उपर्युक्त तीनों नगर के नाले तथा सई नदी की वाटर क्वालिटी के सम्बन्ध में यू0पी0पी0सी0बी0 की प्रयोगशाला की मासिक जॉच रिपोर्ट उपलब्ध करायी जाए।	क्षेत्रीय अधिकारी, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण विभाग, वाराणसी के द्वारा अद्यतन स्थिति प्रेषित की गई है जो कि संलग्न है।
(6)-निदेशक, स्थानीय निकाय एवं मुख्य अभियन्ता (नागर), उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) 15 दिन के भीतर रायबरेली एवं जौनपुर का स्थलीय निरीक्षण करें तथा मौके पर सम्बन्धित अधिकारियों के साथ बैठक करते हुये सई नदी के जल की गुणवत्ता के सम्बन्ध में अपनी आख्या प्रस्तावित रोड मैप के साथ 03 सप्ताह के भीतर उपलब्ध करायें।	कार्यालय से सम्बन्धित नहीं है।

  
 अधिशासी अभियन्ता,  
 निर्माण खण्ड-प्रथम  
 उ0प्र0 जल निगम (नगरीय),  
 रायबरेली

महाप्रबन्धक,  
 गोमती प्रदूषण नियंत्रण इकाई,  
 उ0प्र0 जल निगम (नगरीय),  
 लखनऊ

मुख्य अभियन्ता,  
 (ल0क्षे0),  
 उ0प्र0 जल निगम (नगरीय),  
 लखनऊ