

# 4607

**BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL  
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI**

ORIGINAL APPLICATION NO. 985/2019

WITH

ORIGINAL APPLICATION NO. 986/2019

WITH

ORIGINAL APPLICATION NO. 528/2023

**IN THE MATTER OF:**

IN RE: WATER POLLUTION BY TANNERIES AT JAJMAU KANPUR  
UTTAR PRADESH

**WITH**

IN RE: WATER POLLUTION AT RANIA KANPUR DEHAT & RAKHI  
MANDI KANPUR NAGAR UTTAR PRADESH

**WITH**

NEWS REPORT PUBLISHED IN DAINIK JAGRAN DATED 14.08.2023  
“HIGHLIGHTS A GROWING CONCERN REGARDING INDUSTRIAL  
POLLUTION IN THE GODHRAULI VILLAGE”

**INDEX**

<b>S. NO.</b>	<b>PARTICULARS</b>	<b>PAGE NO.</b>
-------------------	--------------------	---------------------

1.	SUPPLEMENTARY AFFIDAVIT ON BEHALF OF THE DISTRICT MAGISTRATE, KANPUR NAGAR, UTTAR PRADESH, IN COMPLIANCE OF ORDER DATED 07.10.2025 PASSED BY HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL	
2.	A COPY OF LETTER DATED 01.10.2025 IS ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS ANNEXURE-1	
3.	A COPY OF THE TEST REPORT DATED 22.08.2025 IS ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS ANNEXURE-2	
4.	COPIES OF PHOTOGRAPHS OF WATER SUPPLY THROUGH TANKERS ARE ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS ANNEXURE-3	
5.	A COPY OF LETTER DATED 04.11.2025 IS ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS ANNEXURE-4	
6.	A COPY OF MOM DATED 04.11.2025 IS ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS ANNEXURE-5	
7.	A COPY OF OF LETTER DATED 04.11.2025 IS ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS <i>ANNEXURE-6</i>	
8.	A COPY OF TEST REPORT DATED 27.10.2025 IS ANNEXED HEREWITH AND MARKED AS ANNEXURE-7	

# 4609

9.	COPIES OF THE RECORDS OF THE ABOVE-MENTIONED FIVE STPS ARE ANNEXED HEREWITH AND COLLECTIVELY MARKED AS ANNEXURE-8	
----	---	--

**THROUGH COUNSEL**



BHANWAR PAL SINGH JADON  
STANDING COUNSEL FOR THE STATE OF U.P.  
[EMAIL-bhanwar09jadon@gmail.com](mailto:EMAIL-bhanwar09jadon@gmail.com)  
PHONE NO.-6375115224

Date: 06.11.2025

Place: NOIDA

4610

BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL  
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

ORIGINAL APPLICATION NO. 985/2019

WITH

ORIGINAL APPLICATION NO. 986/2019

WITH

ORIGINAL APPLICATION NO. 528/2023



IN THE MATTER OF:

IN RE: WATER POLLUTION BY TANNERIES AT JAJMAU KANPUR  
UTTAR PRADESH

WITH

IN RE: WATER POLLUTION AT RANIA KANPUR DEHAT & RAKHI  
MANDI KANPUR NAGAR UTTAR PRADESH

WITH

NEWS REPORT PUBLISHED IN DAINIK JAGRAN DATED 14.08.2023  
“HIGHLIGHTS A GROWING CONCERN REGARDING INDUSTRIAL  
POLLUTION IN THE GODHRAULI VILLAGE”

SUPPLEMENTARY AFFIDAVIT ON BEHALF OF THE DISTRICT  
MAGISTRATE, KANPUR NAGAR, UTTAR PRADESH, IN COMPLIANCE  
OF ORDER DATED 07.10.2025 PASSED BY HON'BLE NATIONAL  
GREEN TRIBUNAL

I, Jitendra Pratap Singh, aged about 53 years, S/o S.P. Singh posted as District  
Magistrate, Kanpur Nagar, Uttar Pradesh, do hereby solemnly affirm and state as  
under:

1. That I, the Deponent in the above captioned matter, am fully conversant with the facts of the case and am competent and authorized to swear the present affidavit.
2. That I state that the contents of this affidavit have been drafted by my counsel on my instructions, and the contents of the same are true to my knowledge and nothing material has been concealed therefrom.

## ***BACKGROUND OF THE MATTER***

3. The Hon'ble Tribunal, in these Original Applications, is examining issues relating to chromium dumps, consequent groundwater contamination, and associated health impacts in the districts of Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, and Fatehpur.
4. That, the deponent had filed a '**Further Compliance Report**' dated 06.10.2025, (*kindly refer to judicial page no. 4451 to 4509*). Subsequently, the Hon'ble



Tribunal, vide its order dated 07.10.2025, was pleased to allow the deponent to file a supplementary report. The relevant portion of the said order is reproduced herein for perusal:

*Affidavits dated 06.10.2025 have been filed by the District Magistrates of Kanpur Dehat, Kanpur Nagar and Fatehpur respectively.*

3. *Learned Counsel for State of Uttar Pradesh and concerned State Authorities seeks four weeks' time to file supplementary affidavits which prayer is allowed.*
4. *List on 07.11.2025 for further hearing...*

## ***REPLY IN COMPLIANCE OF THE AFOREMENTIONED ORDER AND IN SUPPLEMENT TO THE AFFIDAVIT DATED 06.10.2025 IS AS FOLLOWS:***

### **I. DETAILS REGARDING CLEAN DRINKING WATER**

5. That, the General Manager, Jalkal Department, Municipal Corporation Kanpur, vide letter No. Jalkal/2564/GMS-672/2025-20 dated 01/10/2025 has provided details regarding supply of clean drinking water in Rakhi Mandi Juhi Bamburiya

*[Handwritten signature]*

and Rakhi Mandi Afeem Kothi areas. In addition to as submitted in the previous affidavit dated 06.10.2025 para 7 and para 8 (kindly refer to judicial pages 4455-4456), details regarding supply of clean drinking water is as mentioned in paras hereinbelow.

A copy of letter dated 01.10.2025 is annexed herewith and marked as *Annexure-1*.

6. That, in Rakhi Mandi, Juhi Bamburiya, a total of 22 km of pipeline has been laid from the Zonal Pumping Station, Rajiv Gandhi Park, to Shyam Palace, Juhi Bamburiya, along with an additional 132 meters of pipeline (from House No. 127/128A to 127/156A) under the JNNURM Scheme. All 200 households in the area are being supplied with clean, surface-treated drinking water twice daily through the pipeline network, in adequate quantity of approximately 130–140 LPHD.

7. That, it is further submitted that the raw water sourced from the Bhairoghat Pumping Station and the treated water supplied by the Jalkal Department, Municipal Corporation, Kanpur, were tested by IIT Kanpur. As per the test report dated 22.08.2025, the potable water supplied by the Jalkal Department, after purification of surface (river) water, was found to be within the prescribed acceptable limits.

A copy of the test report dated 22.08.2025 is annexed herewith and marked as *Annexure-2*.

8. That, in Rakhi Mandi Afeem Kothi it is submitted that, as before approximately 450 to 525 KLD of water is being supplied in the area through water tankers, amounting to about 105 liters per head per day (LPHD). Also, three tractors and five tankers have been deployed for regular refilling six to seven times daily, and engineers' contact numbers are displayed on tankers to ensure uninterrupted supply. The Councilor, Ward No. 6, has also confirmed adequate water supply, which is being regularly supervised by the concerned officials.



*[Handwritten signature]*

# 4613

Copies of photographs of water supply through tankers are annexed herewith and marked as *Annexure-3*.

9. That, in continuation of the above, it is submitted that for a permanent solution to the water supply system in Afcem Kothi, Rakhi Mandi Railway Colony, a proposal has been submitted by the Executive Engineer, Construction Division (II), U.P. Jal Nigam (Urban), Kanpur to the Senior Divisional Engineer, North Central Railway, Kanpur, requesting early allocation of funds amounting to ₹262.67 lakh.

## II. DETAILS REGARDING MEDICAL TREATMENT

10. That, the Chief Medical Officer, Kanpur Nagar, vide letter no. CMO/NGT-INFO/2025-26/11343 dated 04.11.2025, has informed that there are seven affected areas in district Kanpur Nagar with a total population of 38,650 persons. Since January 2025, a total of 66 health camps have been organized in these areas, wherein 4,610 individuals have been screened.

A copy of letter dated 04.11.2025 is annexed herewith and marked as *Annexure-4*.



That, vide the letter dated 04.11.2025 mentioned above, it has also been informed that out of the screened individuals, 514 have been tested for heavy metal contamination, of which 492 reports have shown higher than normal chromium levels (0.05-1.4 µg/litre) and 12 reports higher than normal mercury levels (<20 µg/litre).

12. That, vide the letter mentioned above, it has further been informed that representatives from AIIMS, New Delhi—Dr. Harsal Ramesh Salve (Additional Professor) and Dr. Partha Halidar (Associate Professor)—conducted a site visit to Jajmau and Rakhi Mandi on 29.10.2025. Subsequently, a meeting was held on 30.10.2025 at the NUHR Conference Hall, Kanpur Nagar, attended by officials from various concerned departments, wherein discussions were held regarding

compliance with the Hon'ble Tribunal's directions and necessary remedial measures.

A copy of MOM dated 04.11.2025 is annexed herewith and marked as *Annexure-5*.

### III. REGARDING COMPLIANCE STATUS OF THE STPs

13. That, in addition to as submitted in the previous affidavit dated 06.10.2025 at paras 21-23 (kindly refer to judicial pages 4460-4461), details regarding the compliance status of the STPs is as mentioned in the paras hereinbelow.

14. That, the Project Manager, Ganga Pollution Control Unit, U.P. Jal Nigam (Gramin), Kanpur, vide letter no. 1115/W-21/64 dated 04.11.2025 has informed that as per the IIT Kanpur test report dated 27.10.2025 for COD, BOD, TSS, and fecal coliform in the treated effluent, four STPs—130 MLD and 43 MLD (Jajmau), 42 MLD (Sajari), and 30 MLD (Panka)—were found compliant with the prescribed standards.

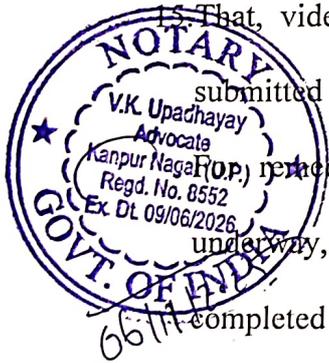
Copies of the letter dated 04.11.2025 and test report dated 27.10.2025 are annexed herewith and marked as *Annexure-6* and *Annexure-7* respectively.

15. That, vide the report dated 04.11.2025 mentioned above, it has also been submitted that the 210 MLD STP (Bingawan) did not meet the COD standard.

For remediation thereof, de-sludging of the aeration lagoon is presently underway, with approximately 65% work completed, and is expected to be fully

completed by the end of November 2025. Thereafter, the STP will meet the compliance criteria. Further, appropriate action against the operating firm is being initiated under the relevant provisions.

16. That, it is further submitted that approximately 128 MLD of treated effluent from the 130 MLD and 43 MLD STPs at Jajmau is discharged into an irrigation canal for agricultural use, while about 197 MLD of treated effluent from the 42 MLD (Sajari), 30 MLD (Panka), and 210 MLD (Bingawan) STPs is discharged into the Pandu River.



*[Handwritten Signature]*

4615

Copies of the records of the above-mentioned five STPs are annexed herewith and collectively marked as *Annexure-8*.

17. Hence, this supplementary affidavit is respectfully submitted for kind perusal of this Hon'ble Tribunal.

18. That everything stated above is true and correct to my knowledge, derived from official records, and nothing material has been concealed therefrom.



DEPONENT  
06.11.2025

VERIFICATION

Verified at KANPUR, on this 6th day of November, 2025, that the contents of the above affidavit from paragraphs 1 to \_\_\_ are true and correct to the best of my knowledge and belief. No part of it is false and nothing material has been concealed therefrom.

DEPONENT  
06.11.2025

certified that this document presented before me today by Shri. Srinivas Prasad Sahu who is identified by Sri. Sel verified per identification. Hence Attested  
Virendra Kumar Upadhyay  
Notary Govt. of India  
Kanpur Nagar (U.P.)  
06/11/2025

## जलकल विभाग नगर निगम, कानपुर

पत्रांक:-जलकल/2564/जी0एम0एस0-672/2025-26

दिनांक : 01/10/2025

सेवा में

मुख्य चिकित्सा अधिकारी,  
कानपुर नगर।

**विषय:** मा0 राष्ट्रीय हरित अभिकरण नई दिल्ली द्वारा Original Application No 985/2019 In Re: Water Pollution by Tanneries at jaimau, Kanpur Utter Pradesh WITH Original Application No. 986/2019 In Re: Water Pollution at Rania. Kanpur Dehat & Rakhi Mandi, Kanpur Nagar Uttar Pradesh WITH Original Application No. 528/2023 date of Hearing 07-10-2025 के सम्बंध में।

महोदय

कृपया उपरोक्त विषयक स्वकीय कार्यालय पत्र संख्या-मु0चि0अ0/का0न0/एन0टी0टी0/2025-26/8849 दिनांक-30.08.2025 जो अपर निदेशक, राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ0प्र0 लखनऊ के द्वारा जनपद कानपुर नगर में हैवी मेटल प्रदूषण से प्रभावित क्षेत्रों के निवासियों हेतु शुद्ध पेयजल की उपलब्धता तथा प्रभावित क्षेत्र में क्रोमियम डम्प की स्थिति की जानकारी हेतु पर्यावरण एवं प्रदूषण बोर्ड, जल निगम (रूरल) एवं अन्य सम्बंधित विभाग से समन्वय स्थापित करते हुये सूचना उपलब्ध कराये जाने के सम्बंध में है। उक्त के सन्दर्भ में मा0 राष्ट्रीय हरित अभिकरण, नई दिल्ली, द्वारा Original Application No 985/2019 In Re: Water Pollution by Tanneries at jaimau, Kanpur Utter Pradesh WITH Original Application No. 986/2019 In Re: Water Pollution at Rania. Kanpur Dehat & Rakhi Mandi, Kanpur Nagar Uttar Pradesh WITH Original Application No. 528/2023 के सम्बंध में कृत कार्यवाही एवं आगामी कार्ययोजना की सूचना उपलब्ध कराये जाने हेतु पत्र प्रेषित किया गया है।

उक्त के सम्बंध में सूचना निम्नवत् है :-

अफीम कोठी राखीमण्डी		
क्रम0 सं0	कृत कार्यवाही की आख्या	आगामी कार्य योजना की आख्या
	अवगत कराना है कि अफीम कोठी राखी मंडी रेलवे विभाग, भारत सरकार की सरकारी भूमि पर झुग्गी-झोपड़ी के रूप में बसी हुई अस्थाई बस्ती है। उक्त बस्ती रेलवे विभाग की भूमि पर बसी हुई अस्थाई बस्ती है, जो नगर निगम के कार्यक्षेत्र में नहीं है। बस्ती की आवादी लगभग 4000 से 5000 हैं जहां पर House Service connection तथा Flushing system नहीं है। न्यूनतम घरेलू उपयोग हेतु IS-1172:1993 के अनुसार न्यूनतम 40 lphd (litter per head per day) की आवश्यकता है। मा0 एन0जी0टी0 के निर्देशों के क्रम में पूर्व में 40 से 50 lphd की जलापूर्ति की जा रही थी, जिसको बढ़ाकर न्यूनतम 70 से 100 lphd सुनिश्चित करते हुये निम्नानुसार जलापूर्ति व्यवस्था सुनिश्चित करायी जा रही है, कृत कार्यवाही व आगामी कार्ययोजना की आख्या निम्नवत् है-	
1	अफीम कोठी राखी मंडी में 15 स्थानों पर वाटर टैंकर (प्रत्येक टैंकर 5000 लीटर क्षमता) लगाये गये, जिनको रिफिलिंग हेतु 03 ट्रैक्टर तथा 05 टैंकर की व्यवस्था की गयी है, जिनके माध्यम से प्रतिदिन 06 से 07 वार टैंकरों की रिफिलिंग की जा रही है। इस प्रकार क्षेत्र में प्रतिदिन कुल 450 के.एल.डी. से 525 के.एल.डी. तक घरेलू उपयोग हेतु सतही जल उपलब्ध कराया जा रहा है, जो 105 lphd (Litter per head per day) तक है।	1- उक्त के क्रम में अवगत कराना है कि अफीम कोठी राखी मंडी रेलवे कालोनी में जलापूर्ति व्यवस्था के स्थाई समाधान हेतु अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड (द्वितीय), उ0प्र0 जल निगम (नगरीय), कानपुर के पत्र संख्या-669/डब्लू-49/17 दिनांक-31.05.2025 के द्वारा वरिष्ठ मण्डल अभियन्ता, उत्तर मध्य रेलवे, कानपुर को प्राक्कलन अनुमानित लागत धनराशि रू0-262.67 लाख का शीघ्र धनावंटन करने के लिये पत्र प्रेषित किया गया है।
2	क्षेत्रीय मा0 पार्षद वार्ड नं0-06 श्रीमती गुडिया द्वारा पत्र के माध्यम से उपरोक्त क्षेत्र में टैंकरों के माध्यम पर्याप्त जलापूर्ति किये जाने के सम्बंध में पुष्टि की गयी है तथा स्थानीय लोगों से भी टैंकरों के माध्यम से की जा रही जलापूर्ति के सम्बंध में फीडबैक लिया जा रहा है तथा सम्बन्धित अवर अभियन्ता एवं अधोहस्ताक्षरी द्वारा नियमित रूप से पर्यवेक्षण किया जा रहा है।	2- साथ ही यह भी अवगत कराना है कि जलकल विभाग द्वारा पूर्व की भौति अफीम कोठी राखी मंडी में 15 स्थानों पर वाटर टैंकर (प्रत्येक टैंकर 5000 लीटर क्षमता) लगाकर घरेलू उपयोग हेतु सतही शुद्ध पेयजल उपलब्ध कराया जा रहा है।
3	उक्त बस्ती में टैंकरों के माध्यम से जलापूर्ति बनाये रखने के लिये अभियन्ताओं के मोबाईल नम्बर भी टैंकरों पर प्रदर्शित कराये गये हैं, जिससे कि टैंकर खाली होने की सूचना मिलने पर तत्काल नये टैंकर की व्यवस्था कर दी जाती है।	

## जूही बम्बुरहिया राखीमण्डी

4	<p>क्षेत्र में जे0एन0एन0यू0आर0एग0 योजना के अन्तर्गत गंगा नदी का शोधित सतही जल उपलब्ध कराये जाने हेतु वितरण प्रणाली विद्यार्थी गई थी जिसके क्रियाशील कराये जाने हेतु अधीक्षण अभियन्ता, निर्माण मण्डल, उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) को द्वारा विभाग के पत्र सं0-जलकल/3559/जी0एग0एरा10-672/2024-25 दिनांक-22.02.2025 के द्वारा पत्र प्रेषित किया गया था जिसके कम में उ0प्र0 जल निगम के पत्र संख्या-533/डब्लू-49/12 दिनांक-07.05.2025 द्वारा अवगत कराया गया है कि उक्त विद्यार्थी गई वितरण प्रणाली को क्रियाशील करा दिया गया है। साथ ही अवगत कराना है कि उक्त क्षेत्र में एक गली म0नं0-127/128ए से लेकर 127/156 ए तक पेयजल पाइप लाइन नहीं पड़ी थी वहाँ पर 132 मीटर पाइप लाइन जलकल विभाग द्वारा विद्या कर पाइप वाटर सप्लाई चालू कर दी गई है इससे उस गली के लगभग 70 घरों के अध्यासीगण शुद्ध पेयजल सुबह-शाम नियमित रूप से पर्याप्त मात्रा में प्राप्त कर रहे हैं।</p> <p>उपरोक्तानुसार जूही बम्बुरहिया राखी मण्डी में पर्याप्त मात्रा (130 से 140 LPHD) में शोधित सतही जल की जलापूर्ति पाइप लाइन के माध्यम से सुनिश्चित की जा रही है।</p>	
---	--	--

उक्त के अतिरिक्त अवगत कराना है कि जलकल विभाग नगर निगम, कानपुर द्वारा रा-वाटर भरोघाट पम्पिंग स्टेशन के कच्चे जल की तथा आपूर्ति किये जा रहे शुद्ध पेयजल का परीक्षण आई0आई0टी0 कानपुर द्वारा करायी गई है। आई0आई0टी0 द्वारा जल की जाँच कर दिनांक-22.08.2025 को परीक्षण रिपोर्ट प्रेषित की गई है जिसके अनुसार सर्फेस (नदी) के रा-वाटर के शोधन के उपरान्त जलकल विभाग द्वारा आपूर्ति किये जा रहे **potable Water** में समस्त **Parameter** निर्धारित **Acceptable limit** के अन्दर है।

उपरोक्त के सम्बंध में सम्बंधित जोनल अधिशासी अभियन्ताओ द्वारा प्रेषित आख्या की प्रति संलग्नक कर प्रेषित है। आख्या सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।  
संलग्नक:-उपरोक्तानुसार।

  
महाप्रबन्धक

जलकल विभाग, नगर निगम  
कानपुर

प्रतिलिपि:-निम्न को सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु।

1. जिलाधिकारी महोदय, कानपुर नगर।
2. नगर आयुक्त महोदय, नगर निगम कानपुर।
3. सम्बंधित अधिशासी अभियन्ता जोन-मु0, 3 एवं 5, जलकल विभाग, नगर निगम कानपुर।
4. पत्रावली हेतु।

  
महाप्रबन्धक

जलकल विभाग, नगर निगम  
कानपुर

**कार्यालय महाप्रबन्धक**  
**जलकल विभाग, कानपुर**

**विषय: मा0 राष्ट्रीय हरित अभिकरण नई दिल्ली द्वारा Original Application No 985/2019 In Re: Water Pollution by Tanneries at jajmau, Kanpur Utter Pradesh WITH Original Application No. 986/2019 In Re: Water Pollution at Rania, Kanpur Dehat & Rakhi Mandi, Kanpur Nagar Uttar Pradesh WITH Original Application No. 528/2023 date of Hearing 07-10-2025 के सम्बंध में।**

कृपया उपरोक्त विषयक स्वकीय कार्यालय पत्र संख्या-मु0चि0अ0/का0न0/एन0टी0टी0/2025-26/8849 दिनांक-30.08.2025 जो अपर निदेशक, राज्य स्वास्थ्य संस्थान, उ0प्र0 लखनऊ के द्वारा जनपद कानपुर नगर में हैवी मेटल प्रदूषण से प्रभावित क्षेत्रों के निवासियों हेतु शुद्ध पेयजल की उपलब्धता तथा प्रभावित क्षेत्र में क्रोमियम डम्प की स्थिति की जानकारी हेतु पर्यावरण एवं प्रदूषण बोर्ड, जल निगम (रूरल) एवं अन्य सम्बंधित विभाग से समन्वय स्थापित करते हुये सूचना उपलब्ध कराये जाने के सम्बंध में है। उक्त के सन्दर्भ में मा0 राष्ट्रीय हरित अभिकरण, नई दिल्ली, द्वारा Original Application No 985/2019 In Re: Water Pollution by Tanneries at jajmau, Kanpur Utter Pradesh WITH Original Application No. 986/2019 In Re: Water Pollution at Rania, Kanpur Dehat & Rakhi Mandi, Kanpur Nagar Uttar Pradesh WITH Original Application No. 528/2023 के सम्बंध में कृत कार्यवाही एवं आगामी कार्ययोजना की सूचना उपलब्ध कराये जाने हेतु पत्र प्रेषित किया गया है।

उक्त के सम्बंध में सूचना निम्नवत् है :-

<b>अफीम कोठी राखीमण्डी</b>		
<p>अवगत कराना है कि अफीम कोठी राखी मंडी रेलवे विभाग, भारत सरकार की सरकारी भूमि पर झुग्गी-झोपड़ी के रूप में बसी हुई अस्थाई बस्ती है। उक्त बस्ती रेलवे विभाग की भूमि पर बसी हुई अस्थाई बस्ती है, जो नगर निगम के कार्यक्षेत्र में नहीं है। (संलग्नक-1) बस्ती की आबादी लगभग 4000 से 5000 है जहां पर House Service connection तथा Flushing system नहीं है। न्यूनतम घरेलू उपयोग हेतु IS-1172:1993 के अनुसार न्यूनतम 40 lphd (litter per head per day) की आवश्यकता है। (संलग्नक-2) मा0 एन0जी0टी0 के निर्देशों के क्रम में पूर्व में 40 से 50 lphd की जलापूर्ति की जा रही थी, जिसको बढ़ाकर न्यूनतम 70 से 100 lphd सुनिश्चित करते हुये निम्नानुसार जलापूर्ति व्यवस्था सुनिश्चित करायी जा रही है, कृत कार्यवाही व आगामी कार्ययोजना की आख्या निम्नवत् है-</p>		
क्रम सं0	कृत कार्यवाही की आख्या	आगामी कार्य योजना की आख्या
1	अफीम कोठी राखी मंडी में 15 स्थानों पर वाटर टैंकर (प्रत्येक टैंकर 5000 लीटर क्षमता) लगाये गये, जिनको रिफिलिंग हेतु 03 ट्रैक्टर तथा 05 टैंकर की व्यवस्था की गयी है, जिनके माध्यम से प्रतिदिन 06 से 07 बार टैंकरों की रिफिलिंग की जा रही है। इस प्रकार क्षेत्र में प्रतिदिन कुल 450 के.एल.डी. से 525 के.एल.डी. तक घरेलू उपयोग हेतु सतही जल उपलब्ध कराया जा रहा है, जो 105 lphd (Litter per head per day) तक है। (संलग्नक-3)	1- उक्त के क्रम में अवगत कराना है कि अफीम कोठी राखी मंडी रेलवे कालोनी में जलापूर्ति व्यवस्था के स्थाई समाधान हेतु अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड (द्वितीय), उ0प्र0 जल निगम (नगरीय), कानपुर के पत्र संख्या-669/डब्लू-49/17 दिनांक-31.05.2025 के द्वारा वरिष्ठ मण्डल अभियन्ता, उत्तर मध्य रेलवे, कानपुर को प्राक्कलन अनुमानित लागत धनराशि रू0-262.67 लाख का शीघ्र धनावंटन करने के लिये पत्र प्रेषित किया गया है। (संलग्नक-7)
2	क्षेत्रीय मा0 पार्षद वार्ड नं0-06 श्रीमती गुड़िया द्वारा पत्र के माध्यम से उपरोक्त क्षेत्र में टैंकरों के माध्यम पर्याप्त जलापूर्ति किये जाने के सम्बंध में पुष्टि की गयी है तथा स्थानीय लोगो से भी टैंकरों के माध्यम से की जा रही जलापूर्ति के सम्बंध में फीडबैक लिया जा रहा है तथा सम्बन्धित अवर अभियन्ता एवं अधोहस्ताक्षरी द्वारा नियमित रूप से पर्यवेक्षण किया जा रहा है। (संलग्नक-4 एवं 5)	2- साथ ही यह भी अवगत कराना है कि जलकल विभाग द्वारा पूर्व की भाँति अफीम कोठी राखी मंडी में 15 स्थानों पर वाटर टैंकर (प्रत्येक टैंकर 5000 लीटर क्षमता) लगाकर घरेलू उपयोग हेतु सतही शुद्ध पेयजल उपलब्ध कराया जा रहा है।
3	उक्त बस्ती में टैंकरों के माध्यम से जलापूर्ति बनाये रखने के लिये अभियन्ताओं के मोबाईल नम्बर भी टैंकरों पर प्रदर्शित कराये गये है, जिससे कि टैंकर खाली होने की सूचना मिलने पर तत्काल नये टैंकर की व्यवस्था कर दी जाती है। (संलग्नक-6)	
<b>जूही बम्बुरहिया राखीमण्डी</b>		
4	क्षेत्र में जे0एन0एन0यू0आर0एम0 योजना के अन्तर्गत गंगा नदी का शोधित सतही जल उपलब्ध कराये जाने हेतु वितरण प्रणाली बिछायी गई थी जिसको क्रियाशील कराये जाने हेतु अधीक्षण अभियन्ता, निर्माण मण्डल, उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) को इस विभाग के पत्र सं0-जलकल/3559/जी0एम0एस0-672/2024-25 दिनांक-22.02.2025 के द्वारा पत्र प्रेषित किया गया था जिसके क्रम में उ0प्र0 जल निगम के पत्र संख्या-533/डब्लू-49/12 दिनांक-	-

07.05.2025 (संलग्नक-8) द्वारा अवगत कराया गया है कि उक्त बिछायी गई वितरण प्रणाली को किया जा रहा है। साथ ही अवगत कराना है कि उक्त क्षेत्र में एक गली म0नं0-127/128ए से लेकर 127/156 ए तक पेयजल पाइप लाइन नहीं पड़ी थी वहाँ पर 132 मीटर पाइप लाइन जलकल विभाग द्वारा बिछा कर पाइप वाटर सप्लाई चालू कर दी गई है इससे उस गली के लगभग 70 घरों के अध्यासीगण शुद्ध पेयजल सुबह-शाम नियमित रूप से पर्याप्त मात्रा में प्राप्त कर रहे हैं। (संलग्नक-9)

उपरोक्तानुसार जूही बम्बुरहिया राखी मण्डी में पर्याप्त मात्रा (130 से 140 LPHD) में शोधित सतही जल की जलापूर्ति पाइप लाइन के माध्यम से सुनिश्चित की जा रही है।

उक्त के अतिरिक्त अवगत कराना है कि जलकल विभाग नगर निगम, कानपुर द्वारा रा-वाटर भैरोघाट पम्पिंग स्टेशन के कच्चे जल की तथा आपूर्ति किये जा रहे शुद्ध पेयजल का परीक्षण आई0आई0टी0 कानपुर द्वारा करायी गई है। आई0आई0टी0 द्वारा जल की जाँच कर दिनांक-22.08.2025 को परीक्षण रिपोर्ट प्रेषित की गई है जिसके अनुसार **सर्फेस (नदी) के रा-वाटर के शोधन के उपरान्त जलकल विभाग द्वारा आपूर्ति किये जा रहे Potable Water में समस्त Parameter निर्धारित Acceptable limit के अन्दर है।** (संलग्नक-10)

4620

Dr Purnendu Bose  
Professor

Post Office: I.I.T Kanpur - 208016

To,  
General Manager  
Jal Kal Vibhag  
Kanpur (U.P.)

Date: 22-08-2025  
IIT Kanpur

Ref: letter number: Jalkal/752/GMS-283/2025-26 Dated: 09-06-2025

Sub: Results of water sample testing collected from Bhalrav Ghat and Jal kal Vibhag, Kanpur

Sir,

The 2 Nos. of water samples were collected by our officials on date 19-06-2025 from Raw Water (Bhalrav Ghat) and Potable Water (Jal kal) Kanpur. They were taken to the Environmental Engineering Laboratory IIT Kanpur, and testing started immediately. The results of samples testing are given below. All analyses are done in triplicate.

SN	Parameter	Raw Water (Bhalrav ghat)	Potable Water (Jal kal)	*Acceptable figures
1	Temperature, °C	34	34	-
2	pH	8.18	7.26	6.5 - 8.5
3	Alkalinity, mg/L as CaCO <sub>3</sub>	144	136	200
4	Total Suspended Solids, mg/L	18	0	-
5	Total Dissolved Solids, mg/L	188	168	500
6	Total Solids, mg/L	206	168	
7	Turbidity, NTU	14.2	<5(2.2)	5
8	Total Hardness, mg/L as CaCO <sub>3</sub>	156	148	200
9	Colour, Units on Co-Pl. Scale	35	<5	5
10	Free Residual Chlorine, mg/L	Not Detected	1.2	0.2
11	Total Residual Chlorine, mg/L	Not Detected	2.5	
12	Chloride, mg/L	22.1	18.4	250
13	Sulphate, mg/L	30.4	27.2	200
14	Total Coliform, MPN	1.30E+05	Not detectable	Not detectable in
15	Faecal Coliform, MPN	5.00E+04	Not detectable	100 mL sample
16	Total Cr. µg/L	22.4	5.8	50
17	Lead, µg/L	6.1	4	10
18	Iron µg/L	208.2	148.8	300
19	Manganese µg/L	76.4	58.2	100
20	Fluoride, mg/L	0.50	0.40	1

*Purnendu Bose*

Purnendu Bose  
Lab In charge  
Environmental Engineering Laboratory (WL116)  
IIT Kanpur.

<p style="text-align: center;">1</p>  <table border="1" data-bbox="119 638 694 772"> <thead> <tr> <th>Decimal</th> <th>DMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Latitude 26.452425</td> <td>26°27'8" N</td> </tr> <tr> <td>Longitude 80.337739</td> <td>80°20'15" E</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2025-09-25(Thu) 07:37(am)</td> </tr> </tbody> </table>	Decimal	DMS	Latitude 26.452425	26°27'8" N	Longitude 80.337739	80°20'15" E	2025-09-25(Thu) 07:37(am)		<p style="text-align: center;">2</p>  <table border="1" data-bbox="734 616 1284 750"> <thead> <tr> <th>Decimal</th> <th>DMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Latitude 26.4535</td> <td>26°27'12" N</td> </tr> <tr> <td>Longitude 80.335888</td> <td>80°20'9" E</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2025-09-25(Thu) 07:28(am)</td> </tr> </tbody> </table>	Decimal	DMS	Latitude 26.4535	26°27'12" N	Longitude 80.335888	80°20'9" E	2025-09-25(Thu) 07:28(am)	
Decimal	DMS																
Latitude 26.452425	26°27'8" N																
Longitude 80.337739	80°20'15" E																
2025-09-25(Thu) 07:37(am)																	
Decimal	DMS																
Latitude 26.4535	26°27'12" N																
Longitude 80.335888	80°20'9" E																
2025-09-25(Thu) 07:28(am)																	
<p>Lat. 26.452425      Long. 80.337739</p>	<p>Lat. 26.4535      Long. 80.335888</p>																
<p style="text-align: center;">3</p>	<p style="text-align: center;">4</p>																
 <table border="1" data-bbox="119 1288 694 1400"> <thead> <tr> <th>Decimal</th> <th>DMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Latitude 26.454402</td> <td>26°27'15" N</td> </tr> <tr> <td>Longitude 80.333751</td> <td>80°20'1" E</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2025-09-25(Thu) 06:55(am)</td> </tr> </tbody> </table>	Decimal	DMS	Latitude 26.454402	26°27'15" N	Longitude 80.333751	80°20'1" E	2025-09-25(Thu) 06:55(am)		 <table border="1" data-bbox="734 1288 1284 1400"> <thead> <tr> <th>Decimal</th> <th>DMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Latitude 26.453225</td> <td>26°27'11" N</td> </tr> <tr> <td>Longitude 80.336115</td> <td>80°20'10" E</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2025-09-25(Thu) 07:31(am)</td> </tr> </tbody> </table>	Decimal	DMS	Latitude 26.453225	26°27'11" N	Longitude 80.336115	80°20'10" E	2025-09-25(Thu) 07:31(am)	
Decimal	DMS																
Latitude 26.454402	26°27'15" N																
Longitude 80.333751	80°20'1" E																
2025-09-25(Thu) 06:55(am)																	
Decimal	DMS																
Latitude 26.453225	26°27'11" N																
Longitude 80.336115	80°20'10" E																
2025-09-25(Thu) 07:31(am)																	
<p>Lat. 26.454402      Long. 80.333751</p>	<p>Lat. 26.453225      Long. 80.336115</p>																
<p style="text-align: center;">5</p>	<p style="text-align: center;">6</p>																
 <table border="1" data-bbox="119 1881 662 1993"> <thead> <tr> <th>Decimal</th> <th>DMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Latitude 26.454481</td> <td>26°27'16" N</td> </tr> <tr> <td>Longitude 80.334366</td> <td>80°20'3" E</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2025-09-25(Thu) 07:12(am)</td> </tr> </tbody> </table>	Decimal	DMS	Latitude 26.454481	26°27'16" N	Longitude 80.334366	80°20'3" E	2025-09-25(Thu) 07:12(am)		 <table border="1" data-bbox="734 1892 1316 2004"> <thead> <tr> <th>Decimal</th> <th>DMS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Latitude 26.453027</td> <td>26°27'10" N</td> </tr> <tr> <td>Longitude 80.333647</td> <td>80°20'1" E</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2025-09-25(Thu) 07:06(am)</td> </tr> </tbody> </table>	Decimal	DMS	Latitude 26.453027	26°27'10" N	Longitude 80.333647	80°20'1" E	2025-09-25(Thu) 07:06(am)	
Decimal	DMS																
Latitude 26.454481	26°27'16" N																
Longitude 80.334366	80°20'3" E																
2025-09-25(Thu) 07:12(am)																	
Decimal	DMS																
Latitude 26.453027	26°27'10" N																
Longitude 80.333647	80°20'1" E																
2025-09-25(Thu) 07:06(am)																	
<p>Lat. 26.454481      Long. 80.334366</p>	<p>Lat. 26.453027      Long. 80.333647</p>																

7

8



Decimal DMS  
 Latitude 26.453916 26°27'14" N  
 Longitude 80.334445 80°20'4" E  
 2025-09-25(Thu) 07:25(am)

Decimal DMS  
 Latitude 26.452745 26°27'9" N  
 Longitude 80.334932 80°20'5" E  
 2025-09-25(Thu) 07:19(am)

Lat. 26.453916

Long. 80.334445

Lat. 26.452745

Long. 80.334932

9

10



कानपुर, उत्तर प्रदेश, भारत  
 227, अनवरगंज, दर्शन पुरवा, कानपुर, उत्तर प्रदेश 208012, भारत  
 Lat 26.45318° Long 80.334606°  
 25/09/2025 01:44 PM GMT +05:30

Decimal DMS  
 Latitude 26.453707 26°27'13" N  
 Longitude 80.332877 80°19'58" E  
 2025-09-25(Thu) 07:01(am)

Lat. 26.45318

Long. 80.334606

Lat. 26.453707

Long. 80.332877

11

12



Decimal DMS  
 Latitude 26.452856 26°27'10" N  
 Longitude 80.336479 80°20'11" E  
 2025-09-25(Thu) 07:33(am)

Lat. 26.452856

Long. 80.336479

Lat.

Long.

13

14



Lat. 26.453953

Long. 80.335138

Lat. 26.453772

Long. 80.333455

15



Lat. 26.45253

Long.80.335169

कार्यालय मुख्य चिकित्सा अधिकारी कानपुर नगर

पत्रांक:- मु0चि0अ0/एन.जी.टी. सूचना/2025-26/1343

दिनांक:- 04/11/25

ANNEXURE-4

सेवा में

श्री शिवांश शर्मा, एडवोकेट,  
कार्यालय एडवोकेट भवर पाल सिंह जादोन,  
स्टैंडिंग काउन्सिल, स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश।

विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या 985/2019, 986/2019 एवं 528/2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा OA No. 985/2019 In Re : Water Pollution by Tanneries at Jajmau, Kanpur Uttar Pradesh With OA No. 986/2019 In Re : Water Pollution at Rania, Kanpur Dehat & Rakhi Mnadi, Kanpur Nagar, Uttar Pradesh में पारित आदेश के क्रम में आपके द्वारा ई-मेल के माध्यम से चाही गयी सूचना, जिसका विवरण निम्नानुसार है :-

**Issue 2 – Medical Assistance to the people in Affected Areas :-**

Name of affected areas and corresponding population figures	Names of Affected Areas				Population (Approx)
	जूही बबूरिया (राखी मण्डी)				9600
	तेजाब मिल कैम्पस अनवरगंज				1800
	पनकी इन्ड्रस्टियल एरिया				2500
	जाजमऊ				8000
	रूमा ट्रीटमेंट स्टोरेज डिस्पोजल फैसिलिटी				3500
	नौरैया खेड़ा				9500
	गोलाघाट				3750
Total Number of People Screened and the criteria adopted for such screening (From Jan. 2025 to till Now)	कुल आयोजित स्वास्थ्य शिविरों की संख्या	कैम्प में आये कुल मरीजों की संख्या	रक्त परीक्षण (एल0एफ0टी0/के0 एफ0टी0/अन्य सामान्य जांच) किये गये मरीजों की संख्या	मरकरी/क्रोमियम से सम्बन्धित लक्षणयुक्त मरीजों की संख्या	अन्य बीमारियों से सम्बन्धित पाये गये लक्षणयुक्त मरीजों की संख्या
	66	4610	260	0	240
Compliance with the State-Level SOP for health screening and follow-up.	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्रभावित क्षेत्रों में स्थानीय स्तर पर ए0एन0एम0, आशा, आशा संगिनी, स्वास्थ्य पर्यवेक्षक एवं चिकित्सा अधिकारियों को सर्वे हेतु प्रशिक्षण दिया जायेगा। मेडिकल कॉलेज के कम्युनिटी मेडिसिन/फिजीशियन/जिला चिकित्सालय के फिजीशियन द्वारा प्रशिक्षण प्रदान किया जायेगा। जिसके उपरान्त ए0एन0एम0, आशा, आशा संगिनी, स्वास्थ्य पर्यवेक्षक द्वारा चिन्हित प्रभावित क्षेत्रों में घर-घर भ्रमण कर सर्वे करते हुए हैवी मेटल की विशाक्तता की गम्भीरता के विषय में क्षेत्रवासियों को जानकारी प्रदान कराते हुए संदिग्ध व्यक्तियों की चिकित्साधिकारी से स्क्रीनिंग के उपरान्त रक्त/सीरम की जांच का कार्य कराया जायेगा।</li> <li>जनपद के प्रभावित क्षेत्रों में सर्वे का कार्य प्रशिक्षित ए0एन0एम0, आशा एवं आशा संगिनी द्वारा किया जायेगा। चिकित्साधिकारी द्वारा संभावित लक्षण वाले व्यक्ति की स्क्रीनिंग के पश्चात के पश्चात सभी लक्षण वाले/संदिग्ध/इच्छुक व्यक्तियों के रक्त/सीरम की जांच करायी जायेगी।</li> <li>मेडिकल कॉलेज के सहयोग से सम्पूर्ण चिन्हित/प्रभावित क्षेत्रों में प्रशिक्षण एवं घर-घर भ्रमण कर सर्वे के साथ चिकित्साधिकारी द्वारा</li> </ul>				

**Current Status and expected completion timeline of the screening exercise.**

- स्क्रीनिंग एवं रक्त जांच का कार्य दो माह में पूर्ण कर लिया जाये।
- जनपदों के प्रभावित क्षेत्रों में घर-घर भ्रमण/सर्वे का कार्य प्रत्येक 03 माह में दोहराया जायेगा। जिन व्यक्तियों के रक्त/सीरम में हैवी मेटल की विषक्तता पायी जायेगी, उन सभी व्यक्तियों का पाक्षिक रूप से (प्रत्येक 15 दिन में) क्षेत्रीय स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के माध्यम से स्वास्थ्य परीक्षण एवं उनके रक्त/सीरम का प्रत्येक 06 माह पर पुनः जांच कराई जायेगी (जब तक रोगी की जांच सामान्य नहीं हो जाती) साथ ही उन्हें निकटवर्ती चिकित्सालय/जिला चिकित्सालय/मेडिकल कालेज में रोगी की आवश्यकतानुसार/लक्षणानुसार निःशुल्क चिकित्सा सुविधा प्रदान की जायेगी।
- प्रत्येक मंगलवार को चिन्हित क्षेत्र के निकटतम चिकित्सा इकाई पर हैवी मेटल के सम्बन्ध में रक्त/सीरम की जांच हेतु नमूना एकत्रित करने की सुविधा उपलब्ध करायी जायेगी एवं प्रयोगशाला से उक्त जांच कराकर रिपोर्ट एक सप्ताह में उपलब्ध करायी जायेगी। इस प्रकार कोई भी लक्षणयुक्त/संदिग्ध/इच्छुक व्यक्ति निःशुल्क हैवी मेटल के सम्बन्ध में रक्त/सीरम की जांच करा सकेगा।
- ब्लड टेस्टिंग को एकत्रित कर विशेष वाहक द्वारा राम मनोहर लोहिया संस्थान, के0जी0एम0यू0 अथवा आई0आई0टी0आर0 लखनऊ के लैब में रिपोर्टिंग हेतु भेजा जायेगा।
- समिति के सदस्यों द्वारा यह भी राय दी गयी कि जनपदों में 01 जुलाई 2025 से संचारी रोग हेतु विशेष अभियान के साथ उक्त कार्य प्रभावी रूप से किया जा सकता है। निकटवर्ती चिकित्सालय/प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र/सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र पर सैम्पलिंग हेतु निरन्तर प्रशिक्षित कर्मी को वायल एवं सिरिज आदि की उपलब्धता सुनिश्चित कराई जाये।
- उपरोक्त के अतिरिक्त जनपद के चिन्हित/प्रभावित क्षेत्रों जूही बबूरिया (राखी मण्डी), तेजाब मिल कैम्पस अनवरगंज, पनकी इन्ड्रस्टियल एरिया, जाजमऊ, रूमा ट्रीटमेंट स्टोरेज, डिस्पोजल फैसिलिटी एवं नौरैया खेड़ा में मासिक स्वास्थ्य शिविर का आयोजन पूर्ववत् जारी रहेगा।

<p><b>Number of persons tested and number of those found affected</b></p>	<p><b>Number of persons tested (from 2020 to till Now) - 514</b>  <b>Number of those found affected</b> } <b>Mercury - 12</b>  <b>Chromium - 410</b></p>
<p><b>Nature of medical treatment and follow-up being provided to affected individuals</b></p>	<p>प्रत्येक प्रभावित क्षेत्रों में मासिक स्वास्थ्य शिविर आयोजित किया जा रहा है। स्वास्थ्य शिविर में विशेषज्ञ चिकित्सकों द्वारा प्रत्येक लाभार्थियों की स्क्रीनिंग करते हुए पाए गये गम्भीर बीमारियों से ग्रसित लाभार्थियों को आवश्यकतानुसार प्राथमिक उपचार के साथ उन्हें जनपद के जी.एस.वी.एम. मेडिकल कालेज में संदर्भित किया जाता है एवं फील्ड स्तरीय कर्मियों के द्वारा समय-समय पर फालोअप किया जाता है।</p>
<p><b>Details of healthcare facilities available in the district for screening, testing and treatment.</b></p>	<p>प्रा.स्वा.केन्द्र, जिला चिकित्सालय एवं जी.एस.वी.एम. मेडिकल कालेज से सम्बन्धित समस्त चिकित्सकीय अनुभाग जैसे - जे.के. कैंसर, मुरारी लाल चेस्ट हास्पिटल इत्यादि</p>
<p><b>Measures undertaken</b></p>	<p>प्रभावित क्षेत्रों में मासिक स्वास्थ्य शिविर आयोजन के दौरान एवं सर्वे के</p>

to spread awareness and encourage voluntary participation in testing and treatment, considering that earlier reports indicated reliance on willing participation.	दौरान सभी लोगों को ए.एन.एम. व आशाओं के द्वारा इस सम्बन्ध में संवेदीकरण किया जा रहा है।
Status of visit(s) by the medical team/committee from AIIMS, and confirmation that full support and coordinatin is being extended.	एम्स नई दिल्ली के प्रतिनिधियों के द्वारा दिनांक 29.10.2025 एवं 30.10.2025 को जनपद कानपुर का भ्रमण किया है।
Updated position regarding test reports sent to Lucknow hospitals, which were earlier reported as pending.	16.10.2025 में लिये गये 123 लोगों के लिये गये रक्त नमूने की जांच हेतु डॉ० राम मनोहर लोहिया चिकित्सालय, लखनऊ में भेजे गये। जिनकी रिपोर्ट प्राप्त हो चुकी है।
In addition, the Medical, Health and Family Welfare Department is specifically required to address Pointers 2, 3 and 14 from the attached recommendations as listed above.	राज्य स्तर से सम्बन्धित है।

सादर सूचनार्थ प्रेषित।

भवदीय

मुख्य चिकित्सा अधिकारी  
कानपुर नगर

पत्रांक:- मु०चि०अ०/सूचना/2025-26/11343-5 तददिनांक।

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

1. महानिदेशक, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवायें, उ०प्र०, लखनऊ।
2. निदेशक स्वास्थ्य, महानिदेशालय, उ०प्र०, लखनऊ।
3. जिलाधिकारी, कानपुर नगर।
4. अपर मुख्य चिकित्सा अधिकारी, एन०यू०एच०एम०, कानपुर नगर।
5. क्षेत्रीय अधिकारी, उ०प्र०, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, कानपुर नगर।

मुख्य चिकित्सा अधिकारी  
कानपुर नगर

**4627**

**मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा OA No. 985/2019 In Re : Water Pollution by Tanneries at Jaimau, Kanpur-Uttar Pradesh With OA No. 986/2019 In Re : Water Pollution at Rania, Kanpur Dehat & Rakhi Mnadi, Kanpur Nagar, Uttar Pradesh में पारित आदेश के क्रम में आयोजित बैठक की कार्यवृत्ति**

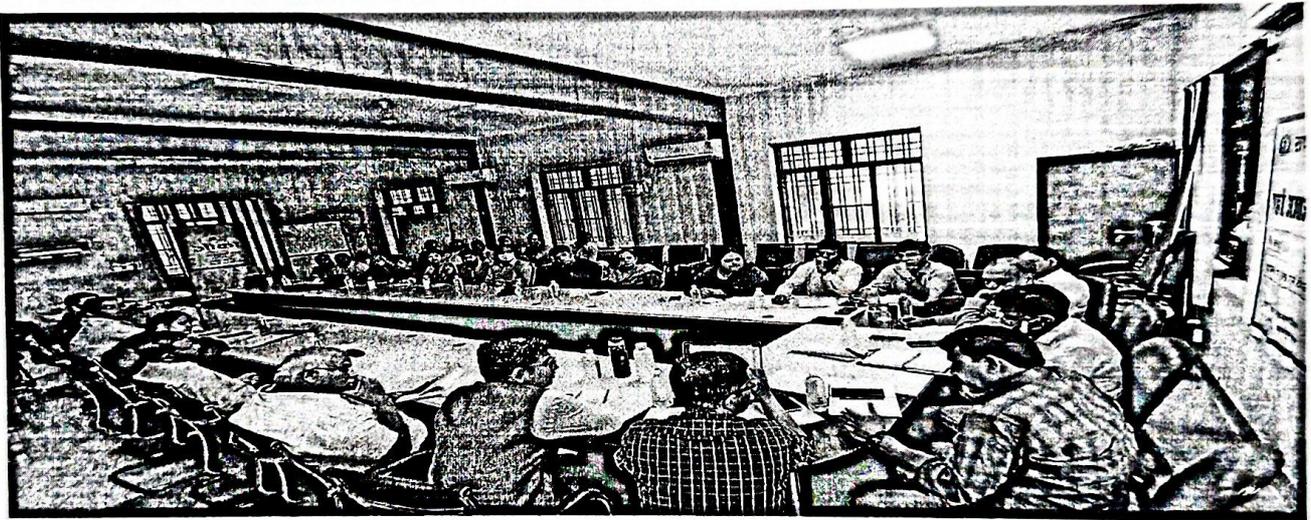
दिनांक 30.10.2025 को मुख्य चिकित्सा अधिकारी, कानपुर नगर की अध्यक्षता एवं डॉ0 हर्सल रमेश साल्वे (एडिशनल प्रोफेसर) एवं डॉ0 पार्था हलधर (एशोसिएट प्रोफेसर) अखिल भारतीय अयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS), नई दिल्ली की उपस्थिति में जनपद के अर्न्तविभागीय समन्वय बैठक एन0यू0एच0एम0 सभागार, कार्यालय मुख्य चिकित्सा अधिकारी में सम्पन्न हुई। जिसमें निम्न सदस्यों द्वारा प्रतिभाग किया गया—

1. अपर मुख्य चिकित्सा अधिकारी, एन0यू0एच0एम0 एवं वी0बी0डी0, कानपुर नगर।
2. नोडल अधिकारी एन0जी0टी0/एन0सी0डी0/अर्बन आर0आई0, कानपुर नगर।
3. प्रतिनिधि, प्रधानाचार्य, जी0एस0वी0एम0, मेडिकल कॉलेज, कानपुर नगर।
4. प्रतिनिधि, निदेशक, जे0 के0 कैंसर संस्थान, कानपुर नगर।
5. प्रतिनिधि, मुख्य अभियन्ता (कानपुर क्षेत्र), उ0प्र0 जल निगम (नगरीय), कानपुर।
6. प्रतिनिधि, महाप्रबन्धक, जलकल विभाग, नगर निगम, कानपुर नगर।
7. क्षेत्रीय अधिकारी, उ0प्र0, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, कानपुर नगर।
8. हाइड्रोलॉजिस्ट, भूगर्भ जल विभाग, खण्ड—कानपुर, कानपुर नगर।
9. प्रतिनिधि, प्रोजेक्ट मैनेजर, मेसर्स कानपुर रिवर मैनेजमेंट प्रा0लि0, कानपुर नगर।
10. प्रभारी चिकित्सा अधिकारी गुजैनी, अनवरगंज, चाचा नेहरू, जाजमऊ, अहिरवां, कानपुर नगर।

बैठक में निम्न बिन्दुओं पर चर्चा की गयी—

- डॉ0 हरिदत्त नेमी, मुख्य चिकित्सा अधिकारी, कानपुर नगर द्वारा सम्बन्धित विभागों से आये समस्त सदस्यों को सम्बोधित करते हुए बैठक के उद्देश्य से अवगत कराया गया। जिसमें म0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित आदेश के समादर में प्रभावित क्षेत्रों में पाये गये भारी संदूषण/धातु (मरकरी व क्रोमियम) के सम्बन्ध में चर्चा की गयी एवं स्वास्थ्य विभाग द्वारा प्रत्येक माह प्रभावित क्षेत्रों में आयोजित किये जा रहे स्वास्थ्य शिविरों में आये मरीजों का स्क्रीनिंग के आधार पर रक्त नमूनों की जांच नियमित रूप से की जा रही है। जिसमें एल0एफ0टी0, के0एफ0टी0 एवं क्रोमियम व मरकरी की जा रही है।
- बैठक में आयी हुई टीम द्वारा बताया गया कि कानपुर नगर में उक्त समस्या का मुख्य कारण कानपुर में पूर्व में अनेक इन्ड्रस्टी एवं टेनरी द्वारा जनरेट किया गया वेस्ट एवं लैण्डफिल्स में डम्प करना है, जिसके फलस्वरूप ग्राउण्ड वाटर का कन्टामिनेट होना है।
- टीम द्वारा यह भी बताया गया कि यह एक कम्युनिटी हेल्थ हजार्ड है एवं कोई एक्यूट सिमटम न होने की दशा में इसी सीवियरटी का आकलन करना भी मुस्किल हो जाता है, जिसकी वजह से यह एक चिन्ताजनक विषय है।
- मुख्य कारणों में टीम द्वारा यह भी स्पष्ट किया गया कि सभी जगह पाइपड वाटर न होने की वजह से अधिकांश लोगों द्वारा बोरवेल द्वारा ग्राउंड वाटर इस्तेमाल में लाया जा रहा है, जिसकी वजह से समस्या और व्यापक है।
- टीम द्वारा इसका समाधान पेंसेट लेवल मैनेजमेंट एवं अफेक्टेड एरिया में प्रवेंसन बताया गया।
- स्वास्थ्य विभाग द्वारा यू0पी0एच0सी0 के माध्यम से ब्लड सैम्पल कलेक्शन, अवेयरनेस जनरेशन, वी0एच0एन0डी0 सत्रों पर आई0ई0सी0 प्रदर्शन एवं रेफरल मेकेनिजम द्वारा मेडिकल कॉलेज की सहभागिता को अहम बताया गया।

- 4628
- जलकल विभाग द्वारा भी अवेयरनेस जनरेशन में पाउड वाटर सप्लाई के नेटवर्क को ज्यादा से ज्यादा जगहों पर फैलाना, मुख्यतः मलिन बस्तियाँ एवं प्रभावित क्षेत्रों में को, भी अहम बताया गया।
  - जलकल विभाग से आग्रह किया गया कि वह हैवी मेटल्स का निवारण सोर्स पर ही करना सुनिश्चित करें एवं प्रभावित क्षेत्रों में घरों से पानी के नमूने एकत्र कर निरन्तर जांच कराये एवं भारी धातु की रक्त जांच के समय उनके पीने के पानी के नमूने की जांच करायी जाये। जांचोपरान्त रिपोर्ट मुख्य चिकित्सा अधिकारी, कार्यालय में प्रेषित की जाये।
  - जी०एस०वी०एम० मेडिकल कॉलेज को एपिडिमोलॉजिकल सर्वे हेतु टेक्निकल सपोर्ट देने, रेफरल मरीज के लोकल कोआर्डिनेशन हेतु आग्रह किया गया एवं स्वास्थ्य शिविरों में सहयोग हेतु भी आग्रह किया गया।
  - बैठक में जी०एस०वी०एम० मेडिकल कॉलेज की टीम के सहयोग से 02 माह में प्रभावित क्षेत्रों का स्वास्थ्य सर्वे कराने हेतु निर्देशित किया गया।
  - टीम द्वारा जिलाधिकारी, कानपुर नगर की अध्यक्षता में एक ओवरसाईट कमेटी का गठन किये जाने हेतु सुझाव दिया गया। जिससे इस दिशा में हो रहे कार्य का निरन्तर अवलोकन किया जा सके एवं समस्त विभागों का कार्य निर्धारित कर जिम्मेदारी तय की जा सके।
  - बैठक के अन्त अर्न्तविभागयी समन्वय को इस पूरी प्रक्रिया के सफल संचालन का आधार बताया गया।



मुख्य चिकित्सा अधिकारी  
 कानपुर नगर  
 4-11-25



पत्रांक: 1115 / डब्ल्यू-21 / 64

दिनांक: 04 / 11 / 2025

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी,  
उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,  
कानपुर।

**विषय :** Original Application No. 985/2019 (I.A. No.568/2024) In Re: Water Pollution by Tanneries at Jajmau Kanpur Uttar Pradesh With Original Application No. 986/2019 In Re: Water Pollution at Rania Kanpur Dehat & Rakhi Mandi Kanpur Nagar Uttar Pradesh With Original Application No. 528/2023 News report published in Dainik Jagran dated 14.08.2023 "highlights a growing concern regarding industrial pollution in the Godhrauli village" के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक प्रकरण पर वांछित सूचना इस कार्यालय द्वारा दिनांक 21.10.2025 को व्हाट्सएप एवं ई-मेल के माध्यम से पूर्व में ही आपके कार्यालय को प्रेषित की जा चुकी है, जिसे पुनः इस पत्र के साथ संलग्न कर प्रेषित किया जा रहा है।

संलग्नक:- उपरोक्तानुसार।

भवदीय

(मोहित चक)

परियोजना प्रबन्धक

पृ०सं० एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

1. मुख्य अभियन्ता(गंगा), उ० प्र० जल निगम(ग्रामीण), लखनऊ।
2. मुख्य अभियन्ता(का०क्ष०), उ० प्र० जल निगम(ग्रामीण), कानपुर।
3. नगर आयुक्त, नगर निगम, कानपुर।
4. महाप्रबन्धक, जलकल विभाग, नगर निगम, कानपुर।
5. अधीक्षण अभियन्ता, मण्डल कार्यालय, उ० प्र० जल निगम(ग्रामीण), कानपुर।
6. अधीक्षण अभियन्ता, मण्डल कार्यालय(वि०/यॉ०), उ० प्र० जल निगम(ग्रामीण), कानपुर।
7. श्री वैभव श्रीवास्तव, परियोजना अभियन्ता, गं०प्र०नि०ई०, उ०प्र० जल निगम(ग्रामीण), कानपुर।

परियोजना प्रबन्धक

**Original Application No. 985/2019 (I.A. No.568/2024) In Re: Water Pollution by Tanneries at Jajmau Kanpur Uttar Pradesh With Original Application No. 986/2019 In Re: Water Pollution at Rania Kanpur Dehat & Rakhi Mandi Kanpur Nagar Uttar Pradesh With Original Application No. 528/2023 News report published in Dainik Jagran dated 14.08.2023 "highlights a growing concern regarding industrial pollution in the Godhrauli village"**

Sr. No.	Amicus Curiae No.	Recommendations	Time line (specify in DD/MM/YY)
1	6.	<b>Soil, Sludge and Water Analysis of- Panki/ Shanigawa Landfill Site/ STP @ Pankha, Sajari</b> <b>Timeline: 1.5 months</b>	<p>जनपद कानपुर नगर में उ० प्र० जल निगम (ग्रामीण), कानपुर के अन्तर्गत 5 नग एसटीपी नामतः 130 एवं 43 एमएलडी एसटीपी जाजमऊ, 42 एमएलडी एसटीपी सजारी, 210 एमएलडी एसटीपी बिनगँवा एवं 30 एमएलडी एसटीपी पनका का संचालन एवं अनुरक्षण का कार्य कराया जा रहा है। पूर्व में दिये गये निर्देशों के क्रम में उक्त एसटीपी से जनित होने वाले स्लज का परीक्षण आई०आई०टी० कानपुर द्वारा कराया गया है। आई०आई०टी० कानपुर द्वारा दिनांक 25.02.2025 को उपलब्ध करायी गयी परीक्षण रिपोर्ट के अनुसार 130 एवं 43 एमएलडी एसटीपी जाजमऊ से जनित स्लज में परिसंकटमय तत्व क्रोमियम की मात्रा अनुमन्य सीमा से अधिक पायी गयी है। शेष 42 एमएलडी एसटीपी सजारी, 210 एमएलडी एसटीपी बिनगवां एवं 30 एमएलडी एसटीपी पनका का स्लज अनुमन्य सीमा के अन्तर्गत पाया गया है। उक्त परिसंकटमय स्लज का निस्तारण टी०एस०डी०एफ० पद्यति के माध्यम से कराये जाने हेतु भारत ऑयल एवं वेस्ट मैनेजमेंट लि०, कानपुर देहात द्वारा रू० 16.01 प्रति किलोग्राम की दर से परिसंकटमय स्लज का टी०एस०डी०एफ० पद्यति से निस्तारण कराये जाने हेतु वित्तीय प्रस्ताव उपलब्ध कराया गया है। जिसके क्रम में प्रस्ताव तैयार कराकर स्वीकृति हेतु जल निगम मुख्यालय प्रेषित किया गया है। इसके अतिरिक्त परियोजना निदेशक, एस०एम०सी०जी०-यू०पी० द्वारा अपने पत्र सं० 103 दिनांक 02.07.2025 के माध्यम से सदस्य सचिव, उ० प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड, लखनऊ से अनुरोध किया गया है कि एसटीपी पर पहुँच रहे घरेलू उत्प्रावह में टेनरियों के उत्प्रावह की मिक्सिंग रोकने हेतु अपने स्तर से नियमानुसार कड़ी कार्यवाही करने का कष्ट करें।</p>
2	7.	<b>Operate Existing STP (Resolving Non- Compliance Within 2 Months):</b>	<p><b>5 Nos. STP(UPJN-R):</b>  आई०आई०टी० कानपुर की दिनांक 24.09.2025 की परीक्षण रिपोर्ट के अनुसार 130 एमएलडी एवं 43 एमएलडी एसटीपी जाजमऊ, 42 एमएलडी एसटीपी सजारी एवं 30 एमएलडी एसटीपी पनका के शोधित उत्प्रावह में सी०ओ०डी०, बी०ओ०डी०, टी०एस०एस० एवं फीकल कोलीफार्म मानक के अनुरूप पाए गये हैं। शेष 1 नग एसटीपी अर्थात् 210 एमएलडी बिनगवां के शोधित उत्प्रावह के सी०ओ०डी० एवं फीकल कोलीफार्म</p>

			की मात्रा मानक के अनुरूप नहीं पायी गयी। जिसके लिये एरेशन लैगून की डी-स्लजिंग का कार्य कराया जा रहा है, जिसकी वर्तमान प्रगति 65 प्रतिशत है। उक्त कार्य मै0 के0आ0एम0पी0एल0 कानपुर द्वारा किया जा रहा है। जिसे फर्म द्वारा नवम्बर 2025 के अंत तक पूर्ण करा दिया जायेगा। जिसके उपरान्त उक्त प्लान्ट के शोधित उत्प्रवाह में सी0ओ0डी0 की मात्रा मानक के अनुरूप प्राप्त होने लगेगी। यह भी अवगत कराना है कि फर्म द्वारा उक्त एस0टी0पी0 का संचालन निर्धारित मानकों के अनुसार न किये जाने के फलस्वरूप अनुबन्ध की सुसंगत धाराओं के अन्तर्गत नियमानुसार कार्यवाही करते हुये पेनाल्टी अधिरोपित की जा रही है।
3	8.	<b>Drain Action Plan- Untapped &amp; Over Flowing tapped Drains Timeline: 2 weeks</b>	कानपुर नगर के 11 अनटैप्ड नालों को टैप किये जाने हेतु कार्य योजना की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति एन0एम0सी0जी0, नई दिल्ली ने अपने पत्रांक Pr-12012/21/2020-TECH1 NMCG(Comp. No.: 263215) दिनांक 02.05.202 द्वारा प्रदान की गयी है। उक्त योजना के अन्तर्गत प्राविधानित कार्यों के सम्पादन हेतु ई-निविदा हेतु दिनांक 13.06.2025 को ई-निविदा आमंत्रित की गयी थी, जिसकी तकनीकी निविदा दिनांक 21.07.2025 को खोली गयी। तकनीकी निविदा में 6 नग निविदादाताओं द्वारा प्रतिभाग किया गया। तकनीकी मूल्यांकन के उपरान्त प्रतिभाग करने वाले 6 नग निविदादाताओं में से 04 नग निविदादाता फर्मों को तकनीकी रूप से अर्ह पाया गया। तकनीकी रूप से अर्ह 04 नग निविदादाता फर्मों की वित्तीय बिड दिनांक 25.09.2025 को खोली गयी। वर्तमान में वित्तीय बिड मूल्यांकन की प्रक्रिया प्रगति पर है।
4	17.	<b>Continuous supply of Electricity for STP/CETP/ Hospitals</b>	जनपद कानपुर नगर में संचालित समस्त एस0टी0पी0 एवं इनसे संबंधित एस0पी0एस0 की सतत निगरानी हेतु लॉगबुक मेन्टेन की जा रही है तथा विभिन्न एसटीपी पर विद्युत की आपूर्ति निरन्तर एवं निर्बाध रूप से किये जाने हेतु समय-समय पर अधिशासी अभियन्ता खण्ड कार्यालय (वि/यों), उ0प्र0 जल निगम (ग्रामीण), कानपुर द्वारा विभिन्न पत्रों के माध्यम से हाईडिल विभाग, कानपुर से अनुरोध किया गया है।



(Mohit Chak)

Project Manager

Ganga Pollution Control Unit,

U. P. Jal Nigam(Gramin),

Kanpur



Dr Vinod Tare

Founder and Consultant - cGanga

Shapoorji Pallonji and Company Pvt Ltd

Nagindas Master Road, Fort Mumbai

400001 Maharashtra India

October 27, 2025

**Subject: Performance Assessment of Various STPs in Kanpur***Ref: Email dated May 15, 2025*

Shapoorji Pallonji and Company Pvt Ltd via email dated May 15, 2025 requested to carryout 24 h composite sampling through collection of grab samples at 2 h interval and analysis of various composite samples prepared by mixing grab samples in proportion to the measured flows at the inlet and outlet of 130 MLD STP (Jajmau Kanpur), 43 MLD STP (Jajmau Kanpur), 42 MLD STP (Sajari, Kanpur), 210 MLD STP (Bingawan, Kanpur) and 30 MLD STP (Pankha, Kanpur) for certain parameters.

The samples were collected by sampling team of cGanga, IIT Kanpur in presence of representatives from Shapoorji Pallonji and Co. Pvt Ltd and GPCU, UPJN during October 8-17, 2025.

The preservation and analysis of the samples were done as per the Standard Methods (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA). The analysis of the sample for the requested parameters started immediately after bringing it to laboratory. The results of the analysis are reported in following table.

**Estimated Parameter Values of Various STPs in Kanpur**

Location	Date of Sampling	TSS (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	Fecal Coliform	Total Coliform
130 MLD, Jajmau (Inlet) <sup>1</sup>	October 8-9, 2025	486	240	520	4.00E+07	1.70E+08
130 MLD, Jajmau (Outlet) <sup>2</sup>	October 8-9, 2025	31	25	88	3.00E+02	1.40E+03
43 MLD, Jajmau (Outlet) <sup>3</sup>	October 8-9, 2025	22	18	64	3.00E+02	1.40E+03
42 MLD, Sajari (Inlet) <sup>4</sup>	October 14-15, 2025	458	190	480	1.10E+06	2.40E+07
42 MLD, Sajari (Outlet) <sup>5</sup>	October 14-15, 2025	25	18	64	2.20E+02	2.80E+02
210 MLD, Bingawan (Inlet) <sup>6</sup>	October 11-12, 2025	482	240	520	1.10E+07	3.50E+08
210 MLD, Bingawan (Outlet) <sup>7</sup>	October 11-12, 2025	42	38	144	7.00E+04	2.10E+05
30 MLD, Pankha (Inlet) <sup>8</sup>	October 16-17, 2025	161	72	176	5.00E+02	1.70E+03
30 MLD, Pankha (Outlet) <sup>9</sup>	October 16-17, 2025	20	17	56	1.40E+02	2.60E+02

*1: Composite Sample prepared based on flow recorded as per reading of the flow meter installed; 2: Composite Sample prepared assuming uniform flow as there is no device installed for measurement of flow; 3: Composite Sample prepared assuming uniform flow as there is no device installed for measurement of flow; 4: Composite Sample prepared based on flow recorded as per reading of the flow meter installed; 5: Composite Sample prepared based on flow recorded as per reading of the flow meter installed; 6: Composite Sample prepared assuming uniform flow as there is no device installed for measurement of flow; 7: Composite Sample prepared assuming uniform flow as there is no device installed for measurement of flow; 8: Composite Sample prepared based on flow recorded as per reading of the flow meter installed; 9: Composite Sample prepared based on flow recorded as per reading of the flow meter installed.*

**Important Observations: There is no flow in inlet and outlet observed during sampling at 04:00 am in 42 MLD STP in Sajari Kanpur.**

The results presented are based on one-time analysis of the samples collected over 24 h period on the dates mentioned in the table by cGanga, IIT Kanpur.

(Vinod Tare)

D7-30.10.25

42 MLD STP SAJARI UP JAL NIGAM (KANPUR)

Page No.

TIME	HT (33KV)			LT (415V)			500 KVA DG			PUMP NO-01			PUMP NO-02			PUMP NO-03			PUMP NO-04			PUMP NO-05			REMARKS
	Voltage	Current	Power Factor	Voltage	Current	Power Factor	Start Time	Close Time	Total Running Hrs.	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	
1.00	33	-	.99	425	466	.99																			
2.00	33	-	.99	426	362	.99																			
3.00	33	-	.99	423	355	.99																			
4.00	33	-	.99	422	356	.99																			
5.00	33	-	.99	421	362	.99																			
6.00	33	-	.99	423	348	.99																			
7.00	33	-	.99	422	351	.99																			
8.00	33	-	.99	424	461	.99																			
9.00	33	-	.99	423	348	.99																			
10.00	33	-	.99	421	355	.99																			
11.00	33	-	.99	419	358	.99																			
12.00	33	-	.99	420	359	.99																			
13.00	33	-	.99	422	352	.99																			
14.00	33	-	.99	430	346	.99																			
15.00	33	-	.99	435	309	.99																			
16.00	33	-	.99	433	352	.99																			
17.00	33	-	.99	424	350	.99																			
18.00	33	-	.99	428	348	.99																			
19.00	33	-	.99	423	464	.99																			
20.00	33	-	.99	420	465	.99																			
21.00	33	-	.99	428	462	.99																			
22.00	33	-	.99	427	352	.99																			
23.00	33	-	.99	428	348	.99																			
0.00	33	-	.99	428	345	.99																			

4633

SHIFT / Shivendra  
 TIMING S.K.Y  
 IN-6:00am  
 out-2:00pm

SHIFT S. Singh  
 TIMING R.M.Y  
 IN-2:00pm  
 out-10:00pm

SHIFT all  
 TIMING Armit  
 IN-10:00pm  
 out-6:00am

Total Pumping Hours  
 Pump 01- 7HRS  
 Pump 02- 6HRS  
 Pump 03- 7HRS  
 Pump 04-  
 Pump 05- 7HRS  
 Total Hrs 27 HRS 35 mint

Total Flow- 27.307 mld

SIGNATURE OF KRMPL

SIGNATURE OF JAL NIGAM (KANPUR)

D7-01-11-25

42 MLD STP SAJARI UP JAL NIGAM (KANPUR)

Page No.

TIME	HT (33KV)			LT. (415V)			500 KVA DG			PUMP NO-01			PUMP NO-02			PUMP NO-03			PUMP NO-04			PUMP NO-05			REMARKS	
	Voltage	Current	Power Factor	Voltage	Current	Power Factor	Start Time	Close Time	Total Running hrs	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading		
1.00	33	-	.99	419	319	.99																				
2.00	33	-	.99	421	352	.99																				
3.00	33	-	.99	423	358	.99																				
4.00	33	-	.99	425	350	.99																				
5.00	33	-	.99	426	345	.99																				
6.00	33	-	.99	420	342	.99																				
7.00	33	-	.99	422	349	.99																				
8.00	33	-	.99	421	440	.99																				
9.00	33	-	.99	423	460	.99																				
10.00	33	-	.99	422	349	.99																				
11.00	33	-	.99	421	355	.99																				
12.00	33	-	.99	420	361	.99																				
13.00	33	-	.99	422	359	.99																				
14.00	33	-	.99	423	354	.99																				
15.00	33	-	.99	421	351	.99																				
16.00	33	-	.99	418	352	.99																				
17.00	33	-	.99	415	350	.99																				
18.00	33	-	.99	417	466	.99																				
19.00	33	-	.99	419	465	.99																				
20.00	33	-	.99	421	469	.99																				
21.00	33	-	.99	419	350	.99																				
22.00	33	-	.99	422	348	.99																				
23.00	33	-	.99	424	352	.99																				
0.00	33	-	.99	425	355	.99																				

4634

SHIFT A Dhivendran  
TIMING S.K.Y  
IN - 6:00 AM  
out - 2:00 PM

SHIFT B Rishabh  
TIMING R.I.V.  
IN - 2:00 PM  
out - 10:00 PM

SHIFT C Amit  
TIMING  
IN - 10:00 PM  
out - 6:00 AM

Total Pumping Hours  
Pump 01 - 7 HRS  
Pump 02 - 6 HRS 25 mint  
Pump 03 - 7 HRS  
Pump 04 - 8 HRS  
Pump 05 - 8 HRS  
Total hrs 28 HRS 25 mint

Total Flow - 28.132 ML

SIGNATURE OF NRMPL

SIGNATURE OF JAL NIGAM (KANPUR)

D1-31-10-25

42 MLD STP SAJARI UP JAL NIGAM (KANPUR)

TIME	HT (33KV)			LT (11KV)			500 KVA DG			PUMP NO-01			PUMP NO-02			PUMP NO-03			PUMP NO-04			PUMP NO-05			REMARKS
	Voltage	Current	Power Factor	Voltage	Current	Power Factor	Start Time	Close Time	Total running hrs	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	
1.00	33	-	.99	425	350	.99				-	12:50 AM		1:00 AM		120 A										
2.00	33	-	.99	420	362	.99																			
3.00	33	-	.99	424	360	.99							-	3:00 AM		3:00 AM		119 A							
4.00	33	-	.99	422	355	.99																			
5.00	33	-	.99	420	349	.99										-	5:00 AM					5:00 AM		119 A	
6.00	33	-	.99	419	335	.99																			
7.00	33	-	.99	423	464	.99				7:00 AM		119 A	7:00 AM		117 A										
8.00	33	-	.99	421	465	.99																			
9.00	33	-	.99	420	340	.99				-	9:00 AM		-	9:00 AM		9:00 AM		116 A							
10.00	33	-	.99	418	350	.99																			
11.00	33	-	.99	422	352	.99										-	11:00 AM						11:00 AM		119 A
12.00	33	-	.99	425	344	.99																			
13.00	33	-	.99	423	346	.99				1:00 PM		118 A													
14.00	33	-	.99	422	350	.99																			
15.00	33	-	.99	420	348	.99				-	3:00 PM		3:00 PM		118 A										
16.00	33	-	.99	421	399	.99																			
17.00	33	-	.99	422	355	.99							-	5:00 PM		5:00 PM		121 A							
18.00	33	-	.99	421	361	.99																			
19.00	33	-	.99	423	470	.99				7:00 PM		121 A				-	7:00 PM						7:00 PM		118 A
20.00	33	-	.99	422	465	.99																			
21.00	33	-	.99	420	465	.99				-	9:00 PM		9:00 PM		120 A		9:00 PM		119 A					9:00 PM	
22.00	33	-	.99	422	462	.99																			
23.00	33	-	.99	425	355	.99							-	11:00 PM		11:00 PM		118 A							
0.00	33	-	.99	426	345	.99																			

4635

SHIFT A  
TIMING 6:00 AM  
5:45  
IN-6:00 AM  
OUT-2:00 PM

SHIFT B  
TIMING  
Chandru  
R.K.Y  
IN-2:00 PM  
OUT-10:00 PM

SHIFT C  
TIMING  
R.K.Y  
IN-10:00 PM  
OUT-6:00 AM

Total Pumping Hours  
Pump 01- 7 HRS  
Pump 02- 8 HRS 25 mint  
Pump 03- 8 HRS 25 mint  
Pump 04-  
Pump 05- 6 HRS  
Total- 29 HRS 25 mint

SIGNATURE OF KRMPL

SIGNATURE OF JAL NIGAM (KANPUR)

Total Flow-29.122 MLD

Date: 03-11-2025

### 42 MLD STP SAJARI UP JAL NIGAM (KANPUR)

Page No.

TIME	HT (33KV)			LT (415V)			500 KVA DG			PUMP NO-01			PUMP NO-02			PUMP NO-03			PUMP NO-04			PUMP NO-05			REMARKS
	Voltage	Current	Power Factor	Voltage	Current	Power Factor	Start Time	Close Time	Total Running Hrs	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	
1.00	33	-	.99	425	344	.99				1:00 AM		119A													
2.00	33	-	.99	423	345	.99																			
3.00	33	-	.99	426	343	.99					3:00 PM		3:00 PM		119A										
4.00	33	-	.99	422	346	.99																			
5.00	33	-	.99	424	345	.99								5:00 PM		5:00 PM									
6.00	33	-	.99	425	346	.99																			
7.00	33	-	.99	426	468	.99				7:00 AM		119A					7:00 PM								
8.00	33	-	.99	424	465	.99																			
9.00	33	-	.99	422	349	.99					7:00 AM		4:00 AM		119A										
10.00	33	-	.99	418	355	.99																			
11.00	33	-	.99	412	360	.99								11:00 PM		11:00 PM									
12.00	33	-	.99	415	350	.99																			
13.00	33	-	.99	417	358	.99																			
14.00	33	-	.99	415	375	.99																			
15.00	33	-	.99	418	350	.99					3:00 PM		115A												
16.00	33	-	.99	419	352	.99																			
17.00	33	-	.99	421	355	.99						5:00 PM		5:00 PM		121A									
18.00	33	-	.99	418	349	.99																			
19.00	33	-	.99	422	460	.99								7:00 PM		7:00 PM									
20.00	33	-	.99	421	470	.99																			
21.00	33	-	.99	419	465	.99					9:00 PM		121A		9:00 PM		119A								
22.00	33	-	.99	424	348	.99						10:00 PM													
23.00	33	-	.99	423	345	.99									11:00 PM		11:00 PM								
0.00	33	-	.99	425	344	.99																			

4636

SHIFT A  
TIMING  
Armit  
IN - 6:00 AM  
out - 2:00 PM

SHIFT B  
TIMING  
Shivendra S.K.Y  
IN - 2:00 PM  
out - 10:00 PM

SHIFT C  
TIMING  
B. Singh R.K.Y  
IN - 10:00 PM  
out - 6:00 AM

Total Pumping Hours  
Pump 01: 7 HRS  
Pump 02: 4 HRS  
Pump 03: 7 HRS  
Pump 04: 7 HRS  
Pump 05: 7 HRS  
Total: 29 HRS.

SIGNATURE OF NRM

SIGNATURE OF JAL NIGAM LEANPUP

Total Flow: 28,710 ML

D7-07-11-25

42 MLD STP SAJARI UP JAL NIGAM (KANPUR)

Page No.

TIME	HT (33KV)			LT (415V)			500 KVA DG			PUMP NO-01			PUMP NO-02			PUMP NO-03			PUMP NO-04			PUMP NO-05			REMARKS
	Voltage	Current	Power Factor	Voltage	Current	Power Factor	Start Time	Close Time	Total Running hrs.	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	Start Time	Close Time	Amp Reading	
1.00	33	-	.99	419	358	.99																			
2.00	33	-	.99	422	355	.99								2:00 AM		2:00 AM									118 A
3.00	33	-	.99	423	361	.99																			
4.00	33	-	.99	425	363	.99																			
5.00	33	-	.99	429	356	.99																			
6.00	33	-	.99	421	359	.99																			
7.00	33	-	.99	419	355	.99																			
8.00	33	-	.99	418	421	.99																			
9.00	33	-	.99	420	425	.99																			
10.00	33	-	.99	412	468	.99																			
11.00	33	-	.99	416	845	.99																			
12.00	33	-	.99	419	350	.99																			
13.00	33	-	.99	421	348	.99																			
14.00	33	-	.99	419	361	.99																			
15.00	33	-	.99	422	355	.99																			
16.00	33	-	.99	418	358	.99																			
17.00	33	-	.99	420	360	.99																			
18.00	33	-	.99	421	356	.99																			
19.00	33	-	.99	419	440	.99																			
20.00	33	-	.99	417	468	.99																			
21.00	33	-	.99	418	465	.99																			
22.00	33	-	.99	420	348	.99																			
23.00	33	-	.99	424	346	.99																			
0.00	33	-	.99	423	345	.99																			

4637

SHIFT A  
TIMING  
@  
Amir  
IN - 6:00 PM  
OUT - 2:00 PM

SHIFT B  
TIMING  
Dhirendra  
S.K.Y  
IN - 2:00 PM  
OUT - 10:00 PM

SHIFT  
TIMING  
S. Singh  
R.K.Y  
IN - 10:00 PM  
OUT - 6:00 AM

Total Pumping Hours  
Pump 01- 6 HRS  
Pump 02- 0 HR 30 MIN  
Pump 03 8 HRS  
Pump 04  
Pump 05 7 HRS  
Total Hrs  
29 HRS 30 MIN

SIGNATURE OF KMP:

SIGNATURE OF JAL NIGAM (KANPUR)

Total flow: 29.205 MLD.



# DEVELOPMENT OF SEWAGE TREATMENT PLANTS ON HYBRID ANNUITY PPP BASIS AT KANPUR

## KRMPL

KANPUR RIVER MANAGEMENT PRIVATE LIMITED  
DAILY OPERATIONAL LOG SHEET- MAIN PUMPING HOUSE

NAME OF THE PLANT: **MPS PANKHA**

CAPACITY: **30 MLD**

DATE: **03-11-2025**

TIME	MPS LEVEL	LT PANEL VOLTAGE	MECHANICAL		BELT CONVEYOR (0.75KW)	MANUAL SCREEN (0.75KW)		PUMP NO.1 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.2 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.3 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.4 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.5 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		FLOW (M <sup>3</sup> /HR)	FLOWMETER READING	TOTALIZER (M <sup>3</sup> )	REMARKS	
			NO.1	NO.2		NO.1	NO.2	START/STOP	NT													
00:00	9.95	415	ON	N/A	ON	OFF												1032	2566560.3			
01:00	9.60	414	ON	N/A	ON	OFF												1026	25667650.1			
02:00	10.60	416	ON	N/A	ON	OFF												951	25667722.7			
03:00	9.90	415	ON	N/A	ON	OFF												962	25668596.3			
04:00	9.87	414	ON	N/A	ON	OFF												902	25669432.6			
05:00	9.85	412	ON	N/A	ON	OFF												1016	25670180.4			
06:00	9.80	415	ON	N/A	ON	OFF												958	25671429.0			
07:00	9.73	413	ON	N/A	ON	OFF												910	25672248.4			
08:00	9.85	412	ON	N/A	ON	OFF												967	25673222.8			
09:00	9.80	416	ON	N/A	ON	OFF												1041	256742933.4			
10:00	9.80	414	ON	N/A	ON	OFF												1012	25675153.5			
11:00	9.80	415	ON	N/A	ON	OFF												1098	25676380.6			
12:00	9.80	412	ON	N/A	ON	OFF												1094	25677852.8			
13:00	9.99	414	ON	N/A	ON	OFF												1064	25679232.8			
14:00	9.50	415	ON	N/A	ON	OFF												1073	25681096.4		- IPS Q.dh	
15:00	9.58	416	ON	N/A	ON	OFF												2034	25682941.4			
16:00	9.40	415	ON	N/A	ON	OFF												2079	25685182.2		ICI Naha - 7.49	
17:00	9.46	416	ON	N/A	ON	OFF												1899	25686844.7		S/N - 20.62	
18:00	9.80	415	ON	N/A	ON	OFF												1822	25688650.5		ISD - 2.29	
19:00	9.54	412	ON	N/A	ON	OFF												1867	25690015.0			
20:00	9.97	414	ON	N/A	ON	OFF												970	25691202.7		Total - 30,405.1	
21:00	10.10	412	ON	N/A	ON	OFF												1119	25692394.3			
22:00	9.85	415	ON	N/A	ON	OFF												1025	25693266.0			
23:00	9.88	414	ON	N/A	ON	OFF												1051	25694512.3			
00:00	9.40	415	ON	N/A	ON	OFF												1988	25696765.4			
TOTAL HRS																					30,405.1	

4638

MARKS: Total Pump Running → 30.73 Hrs, Flow according to Pump running → 29,347.1 m<sup>3</sup>, Flow according to Flow Meter - 30,405.1 MLD

A-SHIFT: Soni OPERATOR  
 B-SHIFT: Wijay  
 C-SHIFT: Mukesh PLANT IN-CHARGE  
 UP JAL NIGAM



# DEVELOPMENT OF SEWAGE TREATMENT PLANTS ON HYBRID ANNUITY PPP BASIS AT KANPUR

## KRMPL

KANPUR RIVER MANAGEMENT PRIVATE LIMITED  
DAILY OPERATIONAL LOG SHEET - MAIN PUMPING HOUSE

NAME OF THE PLANT

WPS PANNHA

DATE

02/11/2025

TIME	CAPACITY	MPS LEVEL	LT PANEL VOLTAGE	MECHANICAL SCREEN (0.75 KW)		BELT CONVEYOR (0.75KW)	MANUAL SCREEN (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.1 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.2 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.3 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.4 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.5 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		FLOWMETER READING		REMARKS		
				NO.1	NO.2		NO.1	STARTSTOP	STARTSTOP	NT	STARTSTOP	NT	STARTSTOP	NT	STARTSTOP	NT	STARTSTOP	NT	STARTSTOP	NT		STARTSTOP	NT
00:00	9.78	415	ON	N/A	ON	OFF																	
01:00	9.72	414	ON	N/A	ON	OFF																	
02:00	9.64	416	ON	N/A	ON	OFF																	
03:00	9.56	415	ON	N/A	ON	OFF																	
04:00	9.48	412	ON	N/A	ON	OFF																	
05:00	9.38	414	ON	N/A	ON	OFF																	
06:00	9.30	416	ON	N/A	ON	OFF																	
07:00	9.26	415	ON	N/A	ON	OFF	7:00			124													
08:00	9.67	414	ON	N/A	ON	OFF																	
09:00	9.30	413	ON	N/A	ON	OFF	9:10			9:10		124	9:30		126								
10:00	9.42	414	ON	N/A	ON	OFF																	
11:00	9.30	415	ON	N/A	ON	OFF																	
12:00	9.16	414	ON	N/A	ON	OFF																	
13:00	9.13	415	ON	N/A	ON	OFF	13:00			124													
14:00	10.00	414	ON	N/A	ON	OFF																	
15:00	9.75	415	ON	N/A	ON	OFF																	
16:00	9.44	414	ON	N/A	ON	OFF																	
17:00	9.40	415	ON	N/A	ON	OFF																	
18:00	9.30	414	ON	N/A	ON	OFF																	
19:00	9.87	415	ON	N/A	ON	OFF																	
20:00	9.95	414	ON	N/A	ON	OFF																	
21:00	9.91	412	ON	N/A	ON	OFF																	
22:00	9.04	414	ON	N/A	ON	OFF																	
23:00	9.70	415	ON	N/A	ON	OFF																	
00:00	9.72	414	ON	N/A	ON	OFF																	

REMARKS: Total Pump running -> 28.96 hrs Flow according to pump running -> 27.6568 m<sup>3</sup> Flow according to flow meter - 27.8091 m<sup>3</sup>

A-SHIFT  
Ashish

B-SHIFT  
Vijay

C-SHIFT  
Vikas

PLANT IN CHARGE

UPJAL NIGAM

4639



DEVELOPMENT OF SEWAGE TREATMENT PLANTS ON HYBRID ANNUITY PPP BASIS AT KANPUR

KRMPL

KANPUR RIVER MANAGEMENT PRIVATE LIMITED  
DAILY OPERATIONAL LOG SHEET- MAIN PUMPING HOUSE

NAME OF THE PLANT: WPS PAKHHA  
CAPACITY: 30 MLD  
DATE: 01/11/25

TIME	WPS LEVEL	PANEL VOLTAGE	MECHANICAL SCREEN NO.1	MECHANICAL SCREEN NO.2	BELT CONVERTOR (0.75KW)	MANUAL SCREEN NO.1	PUMP NO.1 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.2 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.3 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.4 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		PUMP NO.5 (955 M <sup>3</sup> /HR, 120 HP)		FLOWMETER READING		REMARKS	
							START	STOP	FLOW (M <sup>3</sup> /HR)	TOTALIZER (M <sup>3</sup> )										
00:00	9.80	415	ON	N/A	ON	OFF											935	25607653.3		
01:00	9.92	414	ON	N/A	ON	OFF											937	25608516.7		
02:00	9.83	412	ON	N/A	ON	OFF											904	25609673.9		
03:00	9.84	416	ON	N/A	ON	OFF											892	25610491.0		
04:00	9.92	415	ON	N/A	ON	OFF											916	25611523.8		
05:00	9.80	414	ON	N/A	ON	OFF											934	25612444.6		
06:00	9.70	415	ON	N/A	ON	OFF	6:00										1024	25613578.0		
07:00	9.80	414	ON	N/A	ON	OFF											1750	25614290.9		
08:00	9.80	416	ON	N/A	ON	OFF											1840	25616390.5		
09:00	9.90	415	ON	N/A	ON	OFF											1884	25618068.2		
10:00	9.90	415	ON	N/A	ON	OFF											1890	25619450.9		
11:00	9.90	415	ON	N/A	ON	OFF											1915	25621896.7		
12:00	9.95	416	ON	N/A	ON	OFF											1946	25624570.2		
13:00	9.86	414	ON	N/A	ON	OFF											934	25627190.2		
14:00	9.86	415	ON	N/A	ON	OFF											1901	256327961.5		
15:00	9.82	415	ON	N/A	ON	OFF											1932	256350015.6		
16:00	9.88	416	ON	N/A	ON	OFF											090	25631509.0	ICI nala-7-93	
17:00	9.84	415	ON	N/A	ON	OFF											925	25632616.5	8/N - 13-91	
18:00	9.85	415	ON	N/A	ON	OFF											2073	25633800.0	I 8d - 5.05	
19:00	9.80	414	ON	N/A	ON	OFF											966	25635533.7		
20:00	9.81	415	ON	N/A	ON	OFF											1024	25636510.9		
21:00	9.86	414	ON	N/A	ON	OFF											1036	25637529.6		
22:00	9.80	416	ON	N/A	ON	OFF											1028	25638551.2		
23:00	9.78	415	ON	N/A	ON	OFF														

4640

Flow according to Pump running → 3164 Hrs, Flow according to Pump running → 30,178 m<sup>3</sup>, Flow according to Flow Meter - 30,897.9

A-SHIFT  
Operator: Manoj

B-SHIFT  
Operator: Lipika

C-SHIFT  
Operator: Ashish

PLANT IN-CHARGE

UP JAL NIGAM

# LOG BOOK FOR 210 MLD MAIN PUMPING AT BINGAWAN, KANPUR

# 4641

Name of Firm : .....

Pumping Plant : 2080m<sup>3</sup>/Hrs (50MLD), 22.50 M, 180 KW Motor

Date : 22/10/2025

Duration	Voltage in Volt	Pump No.-1				Pump No.-2				Pump No.-3				Pump No.-4				Pump No.-5				Pump No.-6				Pump No.-7					
		Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.		
0.00-1.00	416					0:10			277																						
1.00-2.00	416																														
2.00-3.00	418							2:30	2:30																						
3.00-4.00	418									3:00			283																		
4.00-5.00	420											5:00	2:00																		
5.00-6.00	420					5:10			277																						
6.00-7.00	420																		6:00								282				
7.00-8.00	420							8:00	8:00																						
8.00-9.00	418																	8:00			292				9:00	3:00					
9.00-10.00	418									9:00			279																		
10.00-11.00	416																			11:00	3:00										
11.00-12.00	414											12:00	3:00											11:00				284			
12.00-13.00	415					12:00			275																						
13.00-14.00	416																										14:00	2:00			
14.00-15.00	416							15:00	3:00			14:00																			
15.00-16.00	418																			15:00								237			
16.00-17.00	417					16:30			277			16:30	2:30																		
17.00-18.00	416																														
18.00-19.00	414							19:10	2:30																						
19.00-20.00	414									19:10			284																		
20.00-21.00	414											21:00	2:00																		
21.00-22.00	414					21:00			274																						
22.00-23.00	415																			22:00								21:00	22:00	1:00	286
23.00-24.00	415							24:00	3:00																						
Total Hrs									14:00				9:30																		

Total Hours - 71:00  
MLD -

147.89

SIGNATURE OF KRMP L

*[Signature]* 22/10/25



# LOG BOOK FOR 210 MLD MAIN PUMPING AT BINGAWAN, KANPUR

## 4643

Name of Firm : .....

Pumping Plant : 2080m<sup>3</sup>/Hrs (50MLD), 22.50 M, 180 KW Motor

Date : 27/10/2025

Duration	Voltage in Volt	Pump No.-1				Pump No.-2				Pump No.-3				Pump No.-4				Pump No.-5				Pump No.-6				Pump No.-7			
		Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.
0.00-1.00	419					6:00			270	0:00			266																
1.00-2.00	416					1:30	1:30			2:00	2:00																		
2.00-3.00	417																2:00			265									
3.00-4.00	419																4:00	2:00											
4.00-5.00	421																				4:00						278		
5.00-6.00	421																					6:00	2:00						
6.00-7.00	420									6:00			267				6:30			269									
7.00-8.00	418									8:00	2:00		272																
8.00-9.00	415					8:00															9:00	2:30							
9.00-10.00	420						10:00	2:00														9:00					281		
10.00-11.00	420									10:00			274																
11.00-12.00	418										12:00	2:00																	
12.00-13.00	418																12:00			275					12:00	3:00			
13.00-14.00	415					13:30			273								13:30	1:30			13:00						282		
14.00-15.00	415																												
15.00-16.00	415						15:30	2:30		15:30			274												16:00	3:00			
16.00-17.00	415										17:00	1:30																	
17.00-18.00	416					17:00			273																				
18.00-19.00	416																					18:00						284	
19.00-20.00	414						19:30	2:30									19:30			275									
20.00-21.00	414																								20:00	3:00			
21.00-22.00	416																												
22.00-23.00	416					22:20			274																				
23.00-24.00	417						24:00	2:00																					
<b>Total Hrs</b>								10:30					7:30																

SIGNATURE OF KRMPPL

Total Hours - 72:30  
MLD - 151.01

*[Signature]*







# LOG BOOK FOR 210 MLD MAIN PUMPING AT BINGAWAN, KANPUR

# 4047

Name of Firm : .....

Pumping Plant : 2080m<sup>3</sup>/Hrs (50MLD), 22.50 M, 180 KW Motor

Date : 25/10/2025

Duration	Voltage in Volt	Pump No.-1				Pump No.-2				Pump No.-3				Pump No.-4				Pump No.-5				Pump No.-6				Pump No.-7			
		Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.
0.00-1.00	415					0:00			276												0:00				285				
1.00-2.00	415					2:00	2:00														1:30	1:30							
2.00-3.00	417																			2:00			2:00						
3.00-4.00	417																												
4.00-5.00	418									4:00		278																	
5.00-6.00	418									6:00	2:00																		
6.00-7.00	417					6:00			274																				
7.00-8.00	414																												
8.00-9.00	415					9:00	3:00															8:00			287				
9.00-10.00	415																			9:00			274						
10.00-11.00	415																												
11.00-12.00	415									11:30		280									11:30	2:30							
12.00-13.00	415																												
13.00-14.00	415					13:30			272		13:30	2:00																	
14.00-15.00	415																												
15.00-16.00	416					16:00	2:30															14:00			281				
16.00-17.00	416																												
17.00-18.00	415					17:00			276												16:00		275		17:00	8:00			
18.00-19.00	416																												
19.00-20.00	416					19:15	2:15			19:00		280										19:00	3:00						
20.00-21.00	418																												
21.00-22.00	418																												
22.00-23.00	418					22:00			276		22:00	3:00										20:00			288				
23.00-24.00	419					24:00	2:00																						
<b>Total Hrs</b>							11:45					7:00																	

SIGNATURE OF KRMP

**Total Hours -** 70:45  
**MLD -** 147.37

✓ Comy 25/10/25

श्री. पी. एस. श्री. 8071/10/25/25  
 3077/10/25-10/25/25  
 म. पी. डी.  
 25/10/25



# LOG BOOK FOR 210 MLD MAIN PUMPING AT BINGAWAN, KANPUR

# 4649

Name of Firm : .....

Pumping Plant : 2080m<sup>3</sup>/Hrs (50MLD), 22.50 M, 180 KW Motor

Date : 26/10/2025

Duration	Voltage in Volt	Pump No.-1				Pump No.-2				Pump No.-3				Pump No.-4				Pump No.-5				Pump No.-6				Pump No.-7			
		Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.
0.00-1.00	419									0:00			278								0:00			276					
1.00-2.00	419																					2:30	2:30						
2.00-3.00	420					2:00		2:77																					
3.00-4.00	420					4:00	2:00																						
4.00-5.00	440														4:00						276								
5.00-6.00	422														6:00	2:00													
6.00-7.00	418					6:00	7:00	1:00	275																				
7.00-8.00	416																					7:00					282		
8.00-9.00	415					8:00		274														9:00	2:00						
9.00-10.00	416									9:00			284																
10.00-11.00	414							11:00	2:00																				
11.00-12.00	410											12:00	3:00									11:00					286		
12.00-13.00	410																12:00				277								
13.00-14.00	413					13:45		278									13:45	1:45				14:00	3:00						
14.00-15.00	414																												
15.00-16.00	414									14:00			285																
16.00-17.00	415							17:00	3:15																				
17.00-18.00	416											17:00	3:00								277								
18.00-19.00	415																												
19.00-20.00	414																					20:10	3:10						
20.00-21.00	414					20:10		278														20:30					285		
21.00-22.00	415							22:00	2:00																				
22.00-23.00	415																22:20				272								
23.00-24.00	415																					24:00	3:30						
<b>Total Hrs</b>								11:15				8:00									2:45			11:00					

**Total Hours -** 69:00  
**MLD -** 143.72

SIGNATURE OF KRMPPL

*(Signature)*  
 26/10/25











# LOG BOOK FOR 210 MLD MAIN PUMPING AT BINGAWAN, KANPUR

# 4655

Name of Firm : .....

Pumping Plant : 2080m<sup>3</sup>/Hrs (50MLD), 22.50 M, 180 KW Motor

Date : 29/10/2025

Duration	Voltage in Volt	Pump No.-1				Pump No.-2				Pump No.-3				Pump No.-4				Pump No.-5				Pump No.-6				Pump No.-7			
		Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.
0.00-1.00	410					0:00			277																				
1.00-2.00	410					2:00	2:00																						
2.00-3.00	412									2:00			267																
3.00-4.00	412									4:00	2:00																		
4.00-5.00	415														4:00				278										
5.00-6.00	415														6:00	2:00													
6.00-7.00	416					6:00			275																				
7.00-8.00	415									7:00			276																
8.00-9.00	415							8:30	2:30			9:00	2:00				8:30		279										
9.00-10.00	415														10:00	1:30		9:00		269									
10.00-11.00	415					10:00			273										11:00	2:00									
11.00-12.00	417							12:00	2:00								11:00		278										
12.00-13.00	418									12:00			285																
13.00-14.00	415									14:00	2:00						14:00		278										
14.00-15.00	415					14:00			270									14:00		272									
15.00-16.00	416							15:55	1:55									15:55	1:55										
16.00-17.00	416														16:10				275										
17.00-18.00																													
18.00-19.00																	19:00	2:50											
19.00-20.00						19:00			274																				
20.00-21.00								21:00	2:00																				
21.00-22.00										21:00	22:00	1:00	287																
22.00-23.00																													
23.00-24.00						23:00	24:00	1:00	276																				
<b>Total Hrs</b>								11:25				7:00					9:20						3:55						

SIGNATURE OF KRMPPL

**Total Hours - 62:25**  
**MLD - 130.00**

Total Run - 6:50  
 11:05 से 8:07 तक का  
 300 लिटर का 25 लीटर  
 मात्रा  
 29/10/25

# 4656

Date : 29/10/2025

Duration	Pump No.-8				Pump No.-9				Pump No.-10				Pump No.-11				Pump No.-12				Power Failure			Sign of Firm's Operator	Remark	
	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	Time Of Start	Time of Stop	Total time of Run	Current in Amp.	From	Total	Total			
0.00-1.00																									Priyalakshmi	
1.00-2.00																										
2.00-3.00									2:00			277														
3.00-4.00										4:00	2:00															
4.00-5.00	4:00			274																						
5.00-6.00		6:00	2:00		5:00			266																		
6.00-7.00						7:00	2:00		6:00			275														
7.00-8.00																										
8.00-9.00																										
9.00-10.00	9:00			300						9:00	8:00		8:00											279		
10.00-11.00		11:00	2:00		10:00			267																		
11.00-12.00										11:00			276	11:00												
12.00-13.00						12:00	3:00																			
13.00-14.00	13:00			292	13:45			271		14:00	3:00			13:45	2:45											
14.00-15.00														14:00										277		
15.00-16.00		15:55	2:55		15:55	2:10									15:55	1:55										
16.00-17.00																						15:55				
17.00-18.00																										
18.00-19.00																										
19.00-20.00																										
20.00-21.00																										
21.00-22.00																										
22.00-23.00																										
23.00-24.00																										
<b>Total H</b>			6:55			7:10				8:00				8:40												24:00 8:05

J. S. 29/10/25







**KANPUR RIVER MANAGEMENT PRIVATE LIMITED  
UTTAR PRADESH JAL NIGAM**

LOG BOOK:-COMMON SEWAGE PUMPING STATION(173 MLD) C.S.P.S.  
PROJECT NAME:-Development of sewage treatment plant on hybrid annuity PPP basis at Kanpur,UP

**KRMPL**

DATE: 11-2-25

TIME	PUMP NO.: 1				PUMP NO.: 2				PUMP NO.: 3				PUMP NO.: 4				PUMP NO.: 5				PUMP NO.: 6				PUMP NO.: 7				REMARK
	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	Time Of Start	Time Of Stop	Total Time Of Pump	Current In Amp	
0.00	5:00			280									5:00			280													
1.00	"			280									"			280													
2.00	"			280												280													
3.00	"			280												280													
4.00	"			280												280													
5.00	"	5:10	5:10	280	5:10			280					"	5:10	5:10	280	5:10			280									
6.00					"			280					"			280													
7.00					"			280					"			280													
8.00					"			280					"			280	7:45	7:45	2:00	280									
9.00					"			280					"			280											2:20		280
10.00					"			280					"			280													280
11.00	11:00			280	"	11:00	6:00	280					"			280													280
12.00	"			280												280	12:00			280									280
13.00	"			280												280													280
14.00	"			280												280													280
15.00	"			280												280													280
16.00	"			280												280													280
17.00	"	17:26	6:26	280												280	17:06	17:06	8:56	280							17:26	8:56	280
18.00	18:00			280	18:00			280								280	18:00			280									280
19.00	"			280	"			280					"			280													280
20.00	"			280	"			280					"			280	20:00	20:00	9:50	280						20:00	9:50	280	
21.00	"			280	"			280					"			280	21:00	21:00	10:00	280									280
22.00	"			280	"	22:10	4:10	280					"			280													280
23.00	"	23:00	5:10	280									"			280													280
24.00													"			280	24:00	24:00	1:50	280							24:00	1:50	280
<b>Total Pumping Hours</b>				<b>Total Flow</b> 129.70				<b>Total Power cut</b> 42 HRS 34 MIN				<b>D.G Running</b> 06 Not Running																	
<b>OPERATOR</b>				<b>SUPERVISOR</b>				<b>PROCESS ENGINEER</b>				<b>PLANT INCHARGE</b>				<b>UP JALNIGAM</b>													

Total Pumping  $60.03 / 60.05 \times 2.16 = 129.70$  MIN