

**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL  
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI**

**ORIGINAL APPLICATION NO. 249 OF 2025**

**IN THE MATTER OF:**

Narendra Kushwaha & Ors.

..... Applicant

Versus

Union of India & Ors.

..... Respondents

**INDEX**

S.NO.	PARTICULARS	PAGE NOS.
1	Affidavit on behalf of Respondent No. 4, Uttar Pradesh Pollution Control Board.	1-2
2	<b>ANNEXURE R4/1:</b> A true copy of the inspection report dated 22-09-2025	3-28

**RESPONDENT NO. 4  
UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**

THROUGH



**AMIT SHUKLA, ADV.**  
D-54, SECTOR-48  
NOIDA – 201303

Ph. No. 9999933220; 9999333220

Email: [amit.shukla@lexweb.in](mailto:amit.shukla@lexweb.in)

Date: 23.09.2025

Place: New Delhi

BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL  
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

ORIGINAL APPLICATION NO. 249 OF 2025

IN THE MATTER OF:

Narendra Kushwaha & Ors.

..... Applicant

Versus

Union of India & Ors.

..... Respondents

AFFIDAVIT ON BEHALF OF THE RESPONDENT NO. 4, UTTAR  
PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD, LUCKNOW

I, J.P Maurya, S/o Sh. Darbari Lal Maurya aged about 56 years, presently posted as the Regional Officer, Uttar Pradesh Pollution Control Board at Lucknow do hereby solemnly affirm and state on oath as under:

That in the official capacity mentioned above, I am acquainted with the facts and circumstances of the case and as such I am competent and authorized to swear this affidavit.

2. That the grievance of the Applicant that the water bodies namely Saraibara and Sarahi in Ram Sanehighat Range, Bhaghar and Natkauli in Fatehpur Range, Chakaura and Bhitri in Haidergarh Range, Vangaon and Khurdmau in Ramnagar Range, Bainatikahar and Salarpur in Deva Range, Kamrava in Barabanki Range and Siddullahpur in Harakh Range Barabanki in the State of UP have been encroached upon and permanent concrete constructions are constructed on all these wetlands.

23/9/25  
AMBRISH KUMAR  
ADVOCATE & NOTARY  
Vill. Devi Ganj, Anay  
Adampur Janubi

*[Signature]*

3. That the inspection of the 12 wetlands as mentioned in the Original Application was conducted on 07.08.2025, 12.08.2025 and 20.08.2025 and the water samples of the respective wetlands was also collected along with photographs.
4. That the detailed inspection report dated 22-09-2025 of all the 12 wetlands being inspected by the officials of the Respondent is annexed herewith and marked as **Annexure R4/1**.



**DEPONENT**



**VERIFICATION:**

Verified at Lucknow on this the 23<sup>th</sup> day of September 2025 that the contents of above affidavit are true and correct to my knowledge based on records and information received and believed to be true, no part of it is false and nothing material has been concealed therefrom.



**DEPONENT**

*Ah* 23/9/25  
**AMBRISH KUMAR**  
 ADVOCATE & NOTARY  
 Vill. Devi Ganj, Anaiya  
 Adampur Janubi

*Ambrish Kumar*  
 23/09/25  
 know and believe the deponent  
 who has signed/put Td. be. 10

**माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या-249/2025 नरेंद्र कुशवाहा बनाम यूनियन आफ इण्डिया में पारित आदेश दिनांक 21/05/2025 के अनुपालन में बाराबंकी जिले के अंतर्गत स्थित वेटलैण्ड की निरीक्षण आख्या :-**

उपरोक्त विषयक माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या-249/2025 नरेंद्र कुशवाहा बनाम यूनियन आफ इण्डिया में पारित आदेश दिनांक 21/05/2025 के अनुपालन में योजित वाद में उल्लिखित बाराबंकी जिले के अंतर्गत निम्न 12 वेटलैण्ड का निरीक्षण दिनांक 07/08/2025, 12/08/2025 एवं 20/08/2025 को इस कार्यालय द्वारा किया गया तथा निरीक्षण के दौरान वेट लैंड से जल नमूना एकत्रण का कार्य भी किया गया तथा एकत्रित नमूना का विश्लेषण केन्द्रीय प्रयोगशाला से कराया गया, प्राप्त विश्लेषण आख्याओं का विवरण निम्नवत् है:-

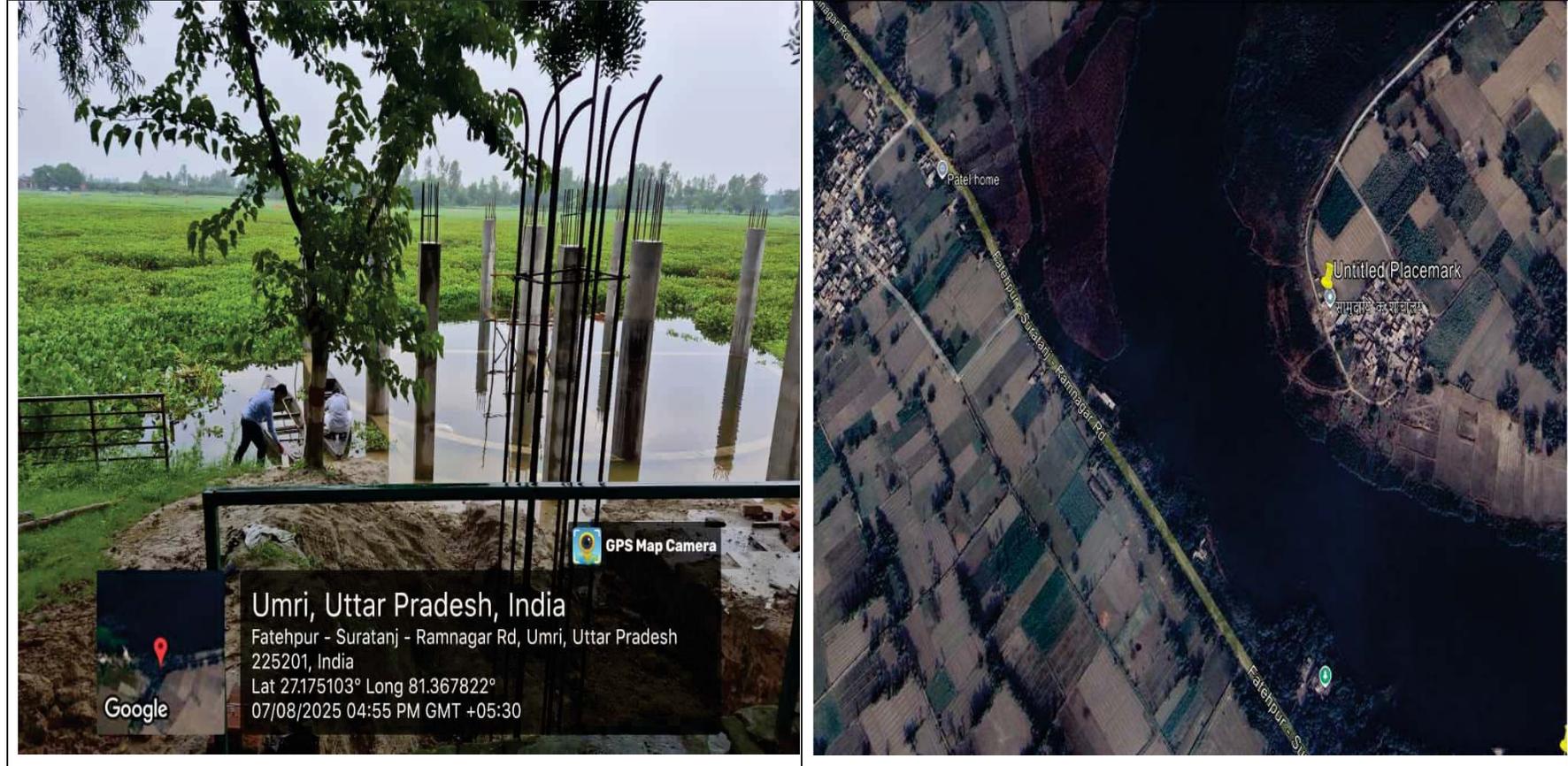
S.N.	NAME & ADDRESS OF WETLAND	DATE OF SAMPLE COLLECTION	PH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	DO (mg/l)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)	Classification	Remarks
1	Wetland at Bhaghar, Fatehpur Range, Barabanki	07-08-2025	7.35	5.8	29.2	38	366	5.48	2200	1100	Class D	Chainpurwa village is situated near the wetland, and the runoff from the village flows towards the wetland.
2	Wetland at Bainatikahar, Dewa Range, Barabanki	07-08-2025	7.28	10.6	42.8	46	372	6.85	7000	3300	Class D	Bainatikahar village is situated near the wetland, the runoff from the village flows towards the wetland. Agricultural activities were also observed around the wetland.
3	Wetland At Salarpur, Dewa Range, Barabanki	07-08-2025	7.35	14	58	44	398	2.71	9200	4500	Class E	Salarpur village and khajua majre salarpur are situated near the wetland, and the runoff from the village flows towards the wetland.
4	Wetland At Natkauli, Fatehpur Range, Barabanki	07-08-2025	7.24	8.4	33.6	42	340	7.78	4900	2300	Class D	Agricultural activities were observed around the wetland.
5	Wetland At Khurdamau, Ramnagar Range, Barabanki	12-08-2025	7.31	6.8	34	64	270	3.43	2200	1100	Class E	Khurdamau village is situated near the wetland, and the runoff from the village flows towards the wetland.
6	Wetland At Kamrawan,	12-08-2025	7.34	5.4	26	55	136	4.6	4900	1200	Class D	Agricultural activities were observed around the wetland.

	Barabanki Range, Barabanki											
7	Wetland At Sarahee, Ram Sanehighat Range, Barabanki	12-08-2025	7.56	5.5	38	40	105	6.60	7900	2700	Class D	Agricultural activities were observed around the wetland.
8	Wetland At Sarai Barai, Ram Sanehighat Range, Barabanki	12-08-2025	7.44	5.8	40	78	92	6.18	9400	3300	Class D	Agricultural activities were observed around the wetland.
9	Wetland At Bangawan, Ramnagar Range, Barabanki	12-08-2025	7.53	6	42	44	120	4.10	7000	2300	Class D	Agricultural activities were observed around the wetland.
10	Wetland At Saddullapur, Harakh Range, Barabanki	20/8/2025	7.40	9.6	88.4	84	288	6.02	7000	3300	Class D	Saddullapur village is situated near the wetland and the runoff from the village flows towards the wetland.
11	Wetland At Chakaura, Haidergarh Range, Barabanki	20/8/2025	7.63	6.4	48	52	160	6.94	4900	2300	Class D	Inchhapurwa village is situated near the wetland, the runoff from the village flows towards the wetland. Agricultural activities were also observed around the wetland.
12	Wetland At Bhitari, Haidergarh Range, Barabanki	20-08-2025	Sample Not Collected due to Wetland found dry.									During the inspection, the area was found dry, and farming activities were observed.

## वेटलैंड की विस्तृत निरीक्षण आख्या निम्नवत् है—

### 1. भगहर वेटलैंड, फतेहपुर रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 07/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 27.175099 व देशांतर 81.367841 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सुमली नदी एवं रेनवाटर है। वेटलैंड के निकट चैनपुरवा गाँव स्थित है तथा गाँव का रन-ऑफ वेटलैंड की ओर प्रवाहित होता है। निरीक्षण के समय वेटलैंड में जलकुम्भी पायी गयी। वेटलैंड के समीप निर्माण कार्य पाया गया। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



## 2. बैनाटीकहार, देवा रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैण्ड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 07/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैण्ड का अक्षांश 27.047018 व देशांतर 80.994729 नोट किया गया। वेटलैण्ड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रजवाहा एवं रेनवाटर है। वेटलैण्ड के निकट बैना एवं टीकरहार गाँव स्थित है, जिनका रन-ऑफ वेटलैण्ड की ओर प्रवाहित होता है। वेटलैण्ड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



### 3. सलारपुर वेटलैण्ड, देवा रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैण्ड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 07/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैण्ड का अक्षांश 27.060657 व देशांतर 81.161201 नोट किया गया। वेटलैण्ड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रजवाहा एवं रेनवाटर है। निरीक्षण के समय यह दृष्टिगत हुआ कि उक्त वेटलेण्ड के निकट खजुआ मजरे सलारपुर ग्राम स्थित है, जिसका रन-ऑफ वेटलैण्ड की ओर प्रवाहित होता है। जिसके फलस्वरूप उक्त वेट लैण्ड के जलीय नमूने में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा कम पायी गयी। वेटलैण्ड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



#### 4. नटकौली, फतेहपुर रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 07/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 27.205741 व देशांतर 81.36305 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रजवाहा एवं रेनवाटर है। वेटलैंड के कुछ भाग में सिघांडा की खेती की जाती है एवं वेटलैंड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है, निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



### 5. सराही, रामसनेहीघाट रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 12/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.9242085 व देशांतर 81.5684251 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रजवाहा एवं रेनवाटर है। सराही एवं बनगावा वेटलैंड बिल्कुल सटे हुये है। वेटलैंड में जल की अधिकता के दौरान दोनो वेटलैंड का जल आपस में मिश्रित होता है। वेटलैंड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



## 6. बनगावाँ, रामनगर रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 12/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.924783 व देशांतर 81.560973 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रजवाहा एवं रेनवाटर है। उक्त वेटलैंड एवं सराही वेटलैंड आपस में सटे हुये है। वेटलैंड में जल की अधिकता के दौरान दोनो वेटलैंड का जल आपस में मिश्रित होता है, वेटलैंड में जलकुम्भी पायी गयी तथा वेटलैंड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



### 7. सरायबरई, रामसनेही घाट रेन्ज, बाराबंकी

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 12/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.84794991 व देशांतर 81.70261003 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रजवाहा एवं रेनवाटर है। वेटलैंड के आंशिक भाग पर मत्स्य पालन का कार्य किया जाता है। वेटलैंड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के समय वेटलैंड के समीप पक्की गोल हट, सड़क व अन्य निर्माण कार्य पाया गया। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



### 8. खुर्दमऊ, रामनगर रेन्ज, बाराबंकी-

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 12/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.9990988 व देशांतर 81.45926234 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई ब्रान्च कैनाल एवं रेनवाटर है। निरीक्षण के समय यह दृष्टिगत हुआ कि उक्त वेटलेण्ड समीप खुर्दमऊ ग्राम स्थित है, जिनका रन-ऑफ वेटलैंड की ओर प्रवाहित होता है। वेटलेण्ड के किनारे पर ग्राम-खुर्दमऊ के निवासियों द्वारा घरों से जनित होने वाले ठोस अपशिष्ट का निस्तारण वेटलेण्ड के किनारे किया जाता पाया गया। जिसके फलस्वरूप उक्त वेट लैंड के जलीय नमूने में घुलित ऑक्सीजन की मात्रा कम पायी गयी। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है-



उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 12/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.8802276 व देशांतर 81.24156665 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत सिंचाई रसौली रजवाहा, टीकरा माइनर एवं रेनवाटर है। निरीक्षण के समय यह दृष्टिगत हुआ कि उक्त वेटलेण्ड के समीपग्राम कमरावा स्थित है, जिनका रन-ऑफ वेटलैंड की ओर प्रवाहित होता है। वेटलैंड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



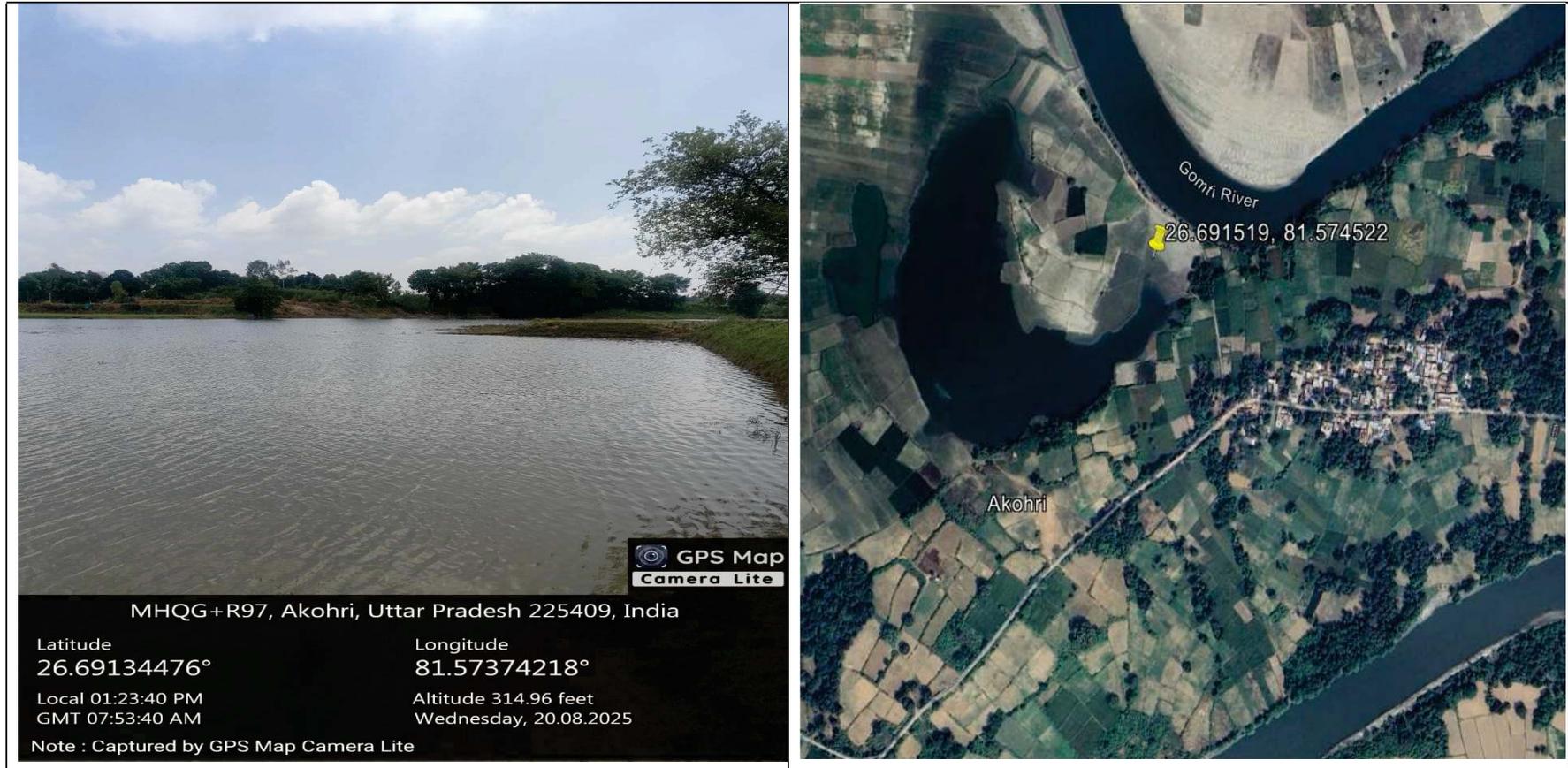
### 10. सादुल्लापुर, हरख रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 20/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.75125436 व देशांतर 81.3088791 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत कैनल से उदगमित रजवाहा एवं रेनवाटर है। निरीक्षण के समय यह दृष्टिगत हुआ कि उक्त वेटलेण्ड के समीपग्राम सादुल्लापुर स्थित है, जिनका रन-ऑफ वेटलैंड की ओर प्रवाहित होता है। वेटलैंड के आंशिक भाग पर मत्स्य पालन का कार्य किया जाता है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



### 11. चकौरा, हैदरगढ़ रेन्ज, बाराबंकी—

उक्त वेटलैंड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 20/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैंड का अक्षांश 26.69134476 व देशांतर 81.57374218 नोट किया गया। वेटलैंड में मुख्यतः जल का श्रोत गोमती नदी एवं रेनवाटर है। निरीक्षण के समय यह दृष्टिगत हुआ कि उक्त वेटलेण्ड के समीप ग्राम इंछापुरवा स्थित है, जिनका रन-ऑफ वेटलैंड की ओर प्रवाहित होता है। वेटलेण्ड के आस-पास के क्षेत्र में किसानों द्वारा खेती की जा रही है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है—



12. भीतरी वेटलैण्ड, हैदरगढ़ रेन्ज, बाराबंकी-

उक्त वेटलैण्ड का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा वन विभाग के पदाधिकारियों के साथ दिनांक 20/08/2025 को किया गया। निरीक्षण के समय वेटलैण्ड का अक्षांश 26.70211831 व देशांतर 81.31287805 नोट किया गया। निरीक्षण के दौरान वेटलैण्ड के स्थान पर किसानों द्वारा खेती का कार्य किया जा रहा है। निरीक्षण के दौरान लिये गये फोटोग्राफ निम्नवत् है-



उपरोक्त निरीक्षण आख्या संलग्न कर आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है।

क्षेत्रीय अधिकारी महोदय,

*[Signature]*  
22/9/25

*[Signature]*  
22/09/25  
(अन्नपूर्णा सिंह)  
अवर अभियन्ता

*[Signature]*  
22/9/2025  
(सत्य विजय)  
सहायक अभियन्ता



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY (SURFACE WATER)**

Ref no-33245085/CENTRAL/2025

Date:28/08/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Bhaghar
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Bhaghar, Fatehpur, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Satya Vijay AEE, Annapurna Singh JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 07/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 08/08/2025

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH, APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.35	02-12
Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	38.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 °C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	366.0	5.0 -10000 mg/l
Total Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	2200	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	1100	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, APHA 24th Ed. 3 day 27 °C IS 3025 ( Part 44): 1993 Bio 2023	mg/l	5.8	1.0 -1000 mg/l
COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	29.2	4.0 -1000 mg/l
D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	5.48	0.2-14.0 mg/l

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

**Analysed by**  
**[Rajesh Agarwal (SA), Rahul Singh(JRF)]**

**Authorized by**  
 Digitally signed by Reeta Keshav  
 Reeta Keshav  
 Date: 2025.08.28  
 16:20:12 +0530'

**Reeta Keshav (ASO)**

IMRAN AHMAD KHAN  
 Digitally signed by IMRAN AHMAD KHAN  
 Date: 2025.08.28  
 16:20:25 +0530'

**Chief Environmental Officer**  
**Central Laboratory**



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33244790/CENTRAL/2025

Date:28/08/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Bainatikahar
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Vill-Bainatikahar,Dewa,Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Satya Vijay AEE, Annapurna Singh JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 07/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 08/08/2025

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH, APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.28	02-12
Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	46.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 °C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	372.0	5.0 -10000 mg/l
Total Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	7000	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	3300	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, APHA 24th Ed. 3 day 27 °C IS 3025 ( Part 44): 1993 Bio 2023	mg/l	10.6	1.0 -1000 mg/l
COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	42.8	4.0 -1000 mg/l
D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	6.85	0.2-14.0 mg/l

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

**Analysed by**  
**[Dr Maya Verma (JRF), Priya Pathak**  
**(SA)]**

**Authorized by**  
**Reeta**  
**Keshav**  
 Digitally signed by  
 Reeta Keshav  
 Date: 2025.08.28

**Reeta Keshav (ASO)**

**IMRAN**  
**AHMAD KHAN**  
 Digitally signed by  
 Date: 2025.08.28  
 IMRAN AHMAD KHAN

**Chief Environmental Officer**  
**Central Laboratory**



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY (SURFACE WATER)**

Ref no-33244690/CENTRAL/2025

Date:28/08/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Salarpur, Dewa
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Vill-Salarpur, Dewa, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE, Satya Vijay AEE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 07/08/2025
- 10- **Analys Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 08/08/2025

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH, APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.35	02-12
Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	44.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 °C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	398.0	5.0 -10000 mg/l
Total Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	9200	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	4500	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, APHA 24th Ed. 3 day 27 °C IS 3025 ( Part 44): 1993 Bio 2023	mg/l	14.0	1.0 -1000 mg/l
COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	58.0	4.0 -1000 mg/l
D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	2.71	0.2-14.0 mg/l

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

**Analysed by**  
**[Rajesh Agarwal (SA), Rahul Singh(JRF)]**

**Authorized by**  
 Reeta Keshav  
Digitally signed by  
 Reeta Keshav  
 Date: 2025.08.28  
 16:42:27 +05'30'

**Reeta Keshav (ASO)**

IMRAN

Digitally signed by  
 IMRAN AHMAD KHAN

**AHMAD KHAN** Date: 2025.08.28  
 16:42:46 +05'30'  
**Chief Environmental Officer**  
**Central Laboratory**



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY (SURFACE WATER)**

Ref no-33244949/CENTRAL/2025

Date:28/08/2025

- 1- **Sample Location:** wetland at Natkauli
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Natkauli, Fatehpur, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Satya Vijay AEE, Annapurna Singh JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 07/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 08/08/2025

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH, APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.24	02-12
Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	42.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 °C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	340.0	5.0 -10000 mg/l
Total Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	4900	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, APHA 9221 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	2300	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, APHA 24th Ed. 3 day 27 °C IS 3025 ( Part 44): 1993 Bio 2023	mg/l	8.4	1.0 -1000 mg/l
COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	33.6	4.0 -1000 mg/l
D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	7.78	0.2-14.0 mg/l

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

**Analysed by**  
**[Dr Maya Verma (JRF), Priya Pathak**  
**(SA)]**

**Authorized by**  
 Reeta  
 Keshav  
 Reeta Keshav (ASO)

Digitally signed by Reeta  
 Keshav  
 Date: 2025.08.28 16:21:35  
 +05:30

IMRAN

Digitally signed by IMRAN  
 AHMAD KHAN

**AHMAD KHAN**  
**Chief Environmental Officer**  
**Central Laboratory**

Date: 2025.08.28 16:21:48



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY (SURFACE WATER)**

Ref no-33296578/CENTRAL/2025

Date: 03/09/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Khurdamau
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** khurdamau, Ramnagar, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 12/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 13/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 13/08/2025, To : 20/08/2025
- 13- **ULR Number :-**
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.31	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	64.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	270.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	6.8	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	34.0	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	3.43	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	2200	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	1100	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta  
Keshav

Digitally signed  
by Reeta Keshav  
Date: 2025.09.03  
12:09:39 +05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33296591/CENTRAL/2025

Date: 03/09/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Kamrawa
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Vill- kamrawa, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 12/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 13/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 13/08/2025, To : 20/08/2025
- 13- **ULR Number :-**
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.34	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	55.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	136.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	5.4	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	26.0	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	4.60	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	4900	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	1200	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta  
Keshav

Digitally signed by  
Reeta Keshav  
Date: 2025.09.03  
12:19:54 +05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33296460/CENTRAL/2025

Date:03/09/2025

- 1- **Sample Location:** wetland at Sarahee
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Sarahee, Ramsanehighat, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 12/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 13/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 13/08/2025, To : 20/08/2025
- 13- **ULR Number :** -
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.56	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	40.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	105.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	5.5	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	38.0	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	6.60	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	7900	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	2700	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta  
Keshav

Digitally signed  
by Reeta Keshav  
Date: 2025.09.03  
12:25:00 +05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33296540/CENTRAL/2025

Date:03/09/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Saraibarai
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Saraibarai,Ramsanehighat, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 12/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 13/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 13/08/2025, To : 20/08/2025
- 13- **ULR Number :** -
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.44	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	78.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	92.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	5.8	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	40.0	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	6.18	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	9400	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	3300	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta  
Keshav

Digitally signed by Reeta  
Keshav  
Date: 2025.09.03 12:32:26  
+05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33296415/CENTRAL/2025

Date:03/09/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Bangava
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Bangava,Ramnagar, Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 12/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 13/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 13/08/2025, To : 20/08/2025
- 13- **ULR Number :** -
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.53	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	44.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	120.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	6.0	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	42.0	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	4.10	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	7000	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	2300	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta Keshav  
 Digitally signed by Reeta  
 Keshav  
 Date: 2025.09.03 12:03:31  
 +05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33397810/CENTRAL/2025

Date:03/09/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Sadullapur,Harakh
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** Vill-Sadullapur,Harakh,Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 20/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 21/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 21/08/2025, To : 28/08/2025
- 13- **ULR Number :** -
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.40	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	84.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	288.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	9.6	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	88.4	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	6.02	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	7000	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	3300	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta  
Keshav

Digitally signed  
by Reeta Keshav  
Date: 2025.09.03  
15:22:12 +05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM



**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD**  
 Building. No TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010



**TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)**

Ref no-33397798/CENTRAL/2025

Date:03/09/2025

- 1- **Sample Location:** Wetland at Chakaura
- 2- **District:** Barabanki
- 3- **Address:** vill-Chakaura, Haidergarh,Barabanki
- 4- **Sample Source:** Lake
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Annapurna Singh, JE
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. plastic jerrycan , 1 DO glass bottle & 1 MPN glass bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 20/08/2025
- 10- **Analysis Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 21/08/2025
- 12- **Period of Analysis :** From : 21/08/2025, To : 28/08/2025
- 13- **ULR Number :** -
- 14- **Sampling Plan/Ref. No. :** UPPCB/CL/W/755(A)/2025
- 15- **Sampling Method Ref. :** APHA 24th Edition 2023- 1060 A, B, C, Page No.- 42- 52, Collection & Preservation of Samples.

S.N.	Parameter	Unit	Results	Detection Range
1	pH, at 25 °C APHA24th Ed.4500-B: 2023	-	7.63	02-12
2	Suspended Solids , APHA 24th Ed. 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 °C 2023	mg/l	52.0	5.0 -10000 mg/l
3	Dissolved Solids, APHA 24th Ed. 2540 C Total Dissolved Solids dried at 180 °C 2023	mg/l	160.0	5.0 -10000 mg/l
4	BOD, 3 days at 27 °C IS 3025 (Part 44): 1993	mg/l	6.4	1.0 -1000 mg/l
5	COD, APHA 24th Ed. 5220 B Open Reflux Method 2023	mg/l	48.0	4.0 -1000 mg/l
6	D.O. , APHA 24th Ed. 4500-OB Iodometric Method 2023	mg/l	6.94	0.2-14.0 mg/l
7	Total Coliform, APHA 9221 B 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	4900	<1.8 MPN/100 ml & above
8	Fecal Coliform, APHA 9221 E 24th Ed. : 2023	MPN/100 ml	2300	<1.8 MPN/100 ml & above

\*Non-NABL Parameters.

Note : 1 The results in the Test Report relate only to the items tested: 2. The report shall not be reproduced-except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

Remark:\* - NA

Reeta  
Keshav

Digitally signed  
by Reeta Keshav  
Date: 2025.09.03  
15:25:31 +05'30'

UPPCB/CL/PR/7.8.1/1a	Issue No.: 01	Issue Date:01.10.2024	Page No.:Page 1 of 4
Amendment No.:01	Amendment Date.:01.09.2025	Approved by: TM	Issued by: QM

### Water Quality Criteria

Designated-Best-Use	Class of water	Criteria
Drinking Water Source without conventional treatment but after disinfection	A	Total Coliforms Organism MPN/100ml shall be 50 or less pH between 6.5 and 8.5 Dissolved Oxygen 6mg/l or more Biochemical Oxygen Demand 5 days 20 °C 2mg/l or less
Outdoor bathing (Organised)	B	Total Coliforms Organism MPN/100ml shall be 500 or less pH between 6.5 and 8.5 Dissolved Oxygen 5mg/l or more Biochemical Oxygen Demand 5 days 20 °C 3mg/l or less
Drinking water source after conventional treatment and disinfection	C	Total coliforms Organism MPN/100ml shall be 5000 or less pH between 6 to 9 Dissolved Oxygen 4mg/l or more Biochemical Oxygen Demand 5 days 20 °C 3mg/l or less
Propagation of Wild life and Fisheries	D	pH between 6.5 to 8.5 Dissolved Oxygen 4mg/l or more Free Ammonia (as N) 1.2 mg/l or less
Irrigation, Industrial Cooling, Controlled Waste disposal	E	pH between 6.0 to 8.5 Electrical Conductivity at 25 °C micro mhos/cm Max. 2250 Sodium absorption Ratio Max. 26 Boron Max. 2mg/l

Source: <http://www.cpcb.nic.in/wqstandards/>