



उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

33

पत्रांक संख्या- H 93/64 / सी-5/103/O A N. 602/22/23

दिनांक 08/05/23
पंजीकृत

E-मेल

From,

Chief Environmental Officer,
Uttar Pradesh Pollution Control Board,
Lucknow.

To,

The Registrar General,
Principal Bench,
Hon'ble National Green Tribunal,
Copernicus Marg, New Delhi-110001

Sub: Regrading Response in O.A. no. 602/2022 Utkarah Singh v/s State of UP & Ors. in compliance of the order dated 18.01.2023.

Sir,

In compliance of the order dated 18.01.2023 passed by Hon'ble National Green Tribunal on matter mentioned above, the response is hereby attached with a request to put up before Hon'ble National Green Tribunal for kind perusal.

Enclosure: As above.

Your's Sincerely,

(Dr. Ram Karan)
Chief Environmental Officer,
Circle-5

Copy to:

1. Member Secretary, UPPCB, Lucknow.
2. Shri Pradeep Mishra, Advocate for UPPCB.
3. Law Officer-I, UPPCB, Lucknow.
4. Regional Officer, UPPCB, Lucknow.

Chief Environmental Officer,
Circle-5

Response regarding Original Application No. 602 of 2022, Utkarsh Singh Chauhan V/s State of Uttar Pradesh & others

Vide its order dated 18.01.2023 this Hon'ble Tribunal in Original Application No.602/2022, Utkarsh Singh Chauhan V/s State of Uttar Pradesh & others has passed the following directions:

..... 3. In its report the Joint Committee has also mentioned in detail action to be taken for removal of encroachments around the pond, removal of hyacinth, identification and tapping of drains to curtail pollution source at inlet, removal of polluted water of the pond, rejuvenation/beautification of Pond, development of green belt and water quality monitoring of pond.

4. We appreciate the response of the concerned agencies but the same needs to be implemented on the ground and Action Plan with requisite details regarding activities to be carried out, budget estimates, agency for implementation, specific timelines for completion of various activities etc. are required to be filed in this regard.

5. In view of the averments in the application and observations in the report of the Joint Committee, we consider it appropriate to have response of

(1) The State of Uttar Pradesh through Chief Secretary, Government of Uttar Pradesh, (2) The Additional Chief Secretary, Urban Development, Government of Uttar Pradesh, (3) The Additional Chief Secretary, Environment Department, Government of Uttar Pradesh, (4) the Chairman, State Wet Land Authority, (5) The Principal Chief Conservator of Forests (HoFF), Government of Uttar Pradesh, (6) UPPCB and (7) the District Magistrate, Lucknow who stand impleaded as respondents No. 1 to 7. The Registry is directed to prepare and attached memo of parties to the application. Respondent no. 6 is already appearing before this Tribunal through counsel.

h hch

6. Notices along with the copies of the application and report of the Joint Committee be issued to respondents' no. 1 to 5 and 7.

7. Reply/response with requisite Action Plans as mentioned above and Action Taken Reports be filed by respondents' no. 1 to 7 within two months by email at **judicial-ngt@gov.in** preferably in the form of searchable PDF/OCR Supported PDF and not in the form of Image PDF.....

That with most respectfully submitted that in compliance of the Hon'ble NGT order dated 18.01.2023, the response of the UPPCB is as under;

i. It is submitted that in compliance of Hon'ble Tribunal order dated 18-01-2023, Regional Officer U.P. Pollution Control Board, Lucknow sent letters and their reminders on 04-02-2023, 17-03-2023 and 10-04-2023 to 1- Chief Conservator of Forest Ecological Development U.P./State Wetland Authority, Lucknow, 2- Municipal Commissioner, Lucknow, 3- Divisional Forest Officer, Awadh Van Prabhag, Lucknow, 4- Sub-District Magistrate, Tehsil- Sarojini Nagar, Lucknow, 5- Chief Engineer, Minor Irrigation Department, Lucknow and 6- Block Development Officer, Block- Sarojini Nagar, Tehsil Sarojini Nagar, Lucknow for providing there action taken report in compliance of the Hon'ble NGT order. The copy of the letters is attached herewith and annexed as **Annexure-1,2 & 3.**

ii. It is submitted that again a letter was sent by Member Secretary U.P. Pollution Control Board, Lucknow on 25-04-



2023 to 1- District Magistrate, Lucknow, 2- Chief Conservator of Forest Ecological Development U.P. /U.P. State Wetland Authority, Lucknow, 3- Municipal Commissioner, Lucknow and 4- Divisional Forest Officer, Awadh Van Prabhag, Lucknow for providing their action taken report to the Board so that the compliance report may be filed in the Hon'ble Tribunal. The copy of the letters is attached herewith and annexed as **Annexure-4.**

- iii. It is submitted that the Divisional Forest Officer, Awadh Van Prabhag, Lucknow, has informed vide letter dated 01.05.2023 that 1000 saplings of different species will be planted along with Iron tree guards in the nearby area of 'Chande baba Talab'. Till date 350 saplings have been planted and the remaining work is under progress which will be completed during the coming rainy season, in the month of July-2023. The letter of Divisional Forest Officer, Awadh Van Prabhag, Lucknow dated 01-05-2023 is attached herewith as **Annexure No.5.**
- iv. It is submitted that Chief Engineer Minor Irrigation Department U.P. has informed vide letter dated 23-03-2023 that the matter is not concerned with the Department of Minor Irrigation. The letter dated 23-03-2023 is attached herewith and annexed as **Annexure No. - 6.**



v. It is submitted that Environmental Engineer, Nagar Nigam Lucknow has also informed vide letter dated 06-05-2023 that the matter is not concerned with Nagar Nigam, Lucknow. The letter dated 06-05-2023 is attached herewith and annexed as **Annexure No.-7.**

vi. It is submitted that Water samples of Chande Baba Talab were collected by Regional Office, U.P. Pollution Control Board, Lucknow Officials on 30-12-2022 and again on 01-05-2023 and deposited in the Central Laboratory of U.P. Pollution Control Board, Lucknow for analysis. The results of the samples are tabulated as under:

Table no.-1

Sampling locations	Sampling date	Parameters								
		PH	Colour (Hazen)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Total Coliform m (MPN/100ml)	Fecal Coliform (MPN/100 ml)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)
Chande baba Talab (West Side near village)	30/12/2022	6.90	60	74	264	54000	13000	12	124	7.46
Chande baba Talab (East side)	30/12/2022	6.92	40	47	240	22000	4900	6.8	94	7.76
Chande Baba Talab (East Side)	01/05/2023	7.35	30	68	524	79000	4500	14	51.6	5.24

On the basis of above analysis report it is observed that the water quality of the pond falls under category 'D' i.e. 'Propagation of O.A. no 602/2022, Utkarsh Singh Chauhan V/s State of U.P. & others

Wild Life and Fisheries', as per the Designated Best Use Water Quality Criteria prescribed by Central Pollution Control Board, Delhi. The analysis report is attached herewith and annexed as **Annexure No.-8, 9 & 10.**

- vii. It is submitted again that a drain carrying sewage of the nearby area was meeting in the Chande Baba Talab without any treatment. A sample of the sewage flowing in the drain was also collected and analysed in the Central Laboratory of the Board. The results of the samples are tabulated as under:

Table no.-2

Sampling locations	Sampling date	Parameters								
		PH	Colour (Hazen)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Total Coliform (MPN/10 0ml)	Fecal Coliform (MPN/10 0 ml)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)
Drain before meeting point in Chande Baba Talab	01/05/2023	7.26	40	102	1012	16000000	9200000	74	256	Nil

The above analysis report indicates that the values of BOD, total coliform and fecal coliform are quite high and the dissolve oxygen has been found **Nil**. It is evident that the untreated sewage of the locality is directly meeting the Chande Baba Talab which is deteriorating the water quality of the Talab. The

analysis report is attached herewith and annexed as **Annexure No.11.**

viii. Joint inspection report which was submitted earlier, the action taken by different departments on the action plan submitted on 13-01-2023 is tabulated below:-

Table no.-3

Sr. No.	Activity	Strategy	Action by	Action taken
1.	Removal of encroachment around the Pond.	In order to remove the encroachment on the land of Chande Baba Talab in compliance with the Hon'ble NGT, proper arrangements should be made to displace the people living in 123 permanent/temporary houses identified by the district administration. Identified.	District Administration	Not Received
2.	Removal of hyacinth	It was planned to remove hyacinth with help of Mahatma Gandhi national Rural Employment Guarantee Act-2005 Scheme (MGNREGA)	Rural Development Department	Not Received
3.	Identification and tapping of drains to curtail pollution sources at inlet.	Identification of storm water drain and domestic sewer drain will be done. Thereafter, domestic sewer drain will be tapped/ diverted. Only storm water drain will be allowed to enter the pond.	Minor Irrigation Department	Received from Chief Engineer Minor Irrigation Department U.P and annexed as Annexure-6
4.	Removal of Polluted Water of the pond.	1. Removal of polluted water from the pond by Domestic sewer drain will be tapped and treatment will be done through oxidation pond method. 2. De-silting of bottom sludge with help of Mahatma Gandhi national Rural Employment Guarantee Act-2005 Scheme (MGNREGA)	Rural Development Department	Not Received

f *the*

5.	Rejuvenation/ beautification of pond.	1. Construction of pucca Embankment all around the pond. 2. Development of bathing Ghats and its beautification.	Rural Development Department	Not Received
6.	Development of Green belt	Green belt will be developed all around the pond through dense environment friendly trees.	Forest Department	Received from DFO, Awadh Van Prabhag, Lucknow and annexed as Annexure- 5
7.	Water monitoring of pond	Regular water samples of Chande Baba Talab.	UPPCB	Water quality of the pond is annexed As Annexure- 8,9,10 &11

Therefore, the response of the UPPCB is being filed for the
kind perusal and consideration of the Hon'ble Tribunal.



(Dr. U.C. Shukla)

Regional Officer, Lucknow



क्षेत्रीय कार्यालय
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
चतुर्थ तल, बी-ब्लॉक, पिकप भवन, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।
ई-मेल : rolucknow@uppcb.in

पत्र संख्या : 2417/विद्युत-113/2023

दिनांक : 04/02/23

सेवा में,

1. मुख्य वन संरक्षक, पारिस्थितिकी-विकास, यू०पी०/सदस्य सचिव, उ०प्र० राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण, राना प्रताप मार्ग, प्रभागीय वनाधिकारी, लखनऊ।
2. नगर आयुक्त नगर निगम, लखनऊ।
3. प्रभागीय वनाधिकारी, अवध वन प्रभाग, लखनऊ।
4. उपजिलाधिकारी, तहसील सरोजनी नगर, लखनऊ।
5. अधिशाषी अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग, उत्तर विंग, जवाहर भवन, लखनऊ।
6. खण्ड विकास अधिकारी, तहसील-सरोजनी नगर, लखनऊ।

विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के मुख्य अंश निम्नवत् है:-

".....3. In its report the Joint Committee has also mentioned in detail action to be taken for removal of encroachments around the pond, removal of hyacinth, identification and tapping of drains to curtail pollution source at inlet, removal of polluted water of the pond, rejuvenation/beautification of pond, development of green belt and water quality monitoring of pond.

.....4. We appreciate the response of the concerned agencies but the same needs to be implemented on the ground and Action Plan with requisite details regarding activities to be carried out, budget estimates, agency for implementation, specific timelines for completion of various activities etc. are required to be filed in this regard....." (मा० एन०जी०टी०, नई दिल्ली में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 की प्रति संलग्न है)। मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 में उल्लिखित है कि 02 माह के अन्दर एक्शन प्लान (समयबद्ध) दाखिल किया जाना है।

अतः मुझे यह कहने का निर्देश हुआ है कि माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 की अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) प्रेषित कराने का कष्ट करें, जिससे कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में ससमय विस्तृत रिपोर्ट दाखिल की जा सके। अवगत हो कि मा० एन०जी०टी०, नई दिल्ली में अगली सुनवाई दिनांक 10/05/2023 नियत है।

संलग्नक:-यथोपरि।

भवदीय

04/02/23
(डॉ० उमेश चन्द्र शुक्ला)
क्षेत्रीय अधिकारी

प्रतिलिपि:-1. जिलाधिकारी महोदय, लखनऊ को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

2. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

3. विधि अधिकारी प्रथम, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी



उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
चतुर्थ तल, बी-ब्लॉक, पिकप भवन, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।
ई-मेल : rolucknow@uppcb.in

पत्र संख्या : 2603/ रिटयाचिका-113/2023

दिनांक : 17/03/23

अनुस्मारक-

सेवा में,

1. मुख्य वन संरक्षक, पारिस्थितिकी-विकास, यू०पी०/सदस्य सचिव, उ०प्र० राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण, राना प्रताप मार्ग, प्रभागीय वनाधिकारी, लखनऊ।
2. नगर आयुक्त नगर निगम, लखनऊ।
3. प्रभागीय वनाधिकारी, अवध वन प्रभाग, लखनऊ।
4. उपजिलाधिकारी, तहसील सरोजनी नगर, लखनऊ।
5. अधिशाषी अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग, उत्तर विंग, जवाहर भवन, लखनऊ।
6. खण्ड विकास अधिकारी, तहसील-सरोजनी नगर, लखनऊ।

विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक इस कार्यालय के पत्र संख्या-2417/रिटयाचिका-113/2023 दिनांक 04/02/2023 को संदर्भ ग्रहण करना चाहें। जिसमें माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के मुख्य अंश निम्नवत् है:-

".....3. In its report the Joint Committee has also mentioned in detail action to be taken for removal of encroachments around the pond, removal of hyacinth, identification and tapping of drains to curtail pollution source at inlet, removal of polluted water of the pond, rejuvenation/beautification of pond, development of green belt and water quality monitoring of pond.

.....4. We appreciate the response of the concerned agencies but the same needs to be implemented on the ground and Action Plan with requisite details regarding activities to be carried out, budget estimates, agency for implementation, specific timelines for completion of various activities etc. are required to be filed in this regard....." (मा० एन०जी०टी०, नई दिल्ली में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 की प्रति संलग्न है)। मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 में उल्लिखित है कि 02 माह के अन्दर एक्शन प्लान (समयबद्ध) दाखिल किया जाना है।

उपरोक्त के सम्बन्ध में माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 की अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) प्रेषित किये जाने हेतु इस कार्यालय द्वारा पत्र दिनांक 04/02/2023 को प्रेषित किया गया था, परन्तु वर्तमान तक अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) प्रेषित नहीं की गयी है, जबकि मा० एन०जी०टी०, नई दिल्ली में अगली सुनवाई दिनांक 10/05/2023 नियत है। कृपया अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) अविलम्ब प्रेषित करने का कष्ट करें, जिससे कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में ससमय विस्तृत रिपोर्ट दाखिल की जा सके।

संलग्नक:- यथोपरि।

भवदीय

(डॉ० उमेश चन्द्र शुक्ला)
क्षेत्रीय अधिकारी

प्रतिलिपि:- 1. जिलाधिकारी महोदय, लखनऊ को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

2. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।
3. विधि अधिकारी प्रथम, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी



क्षेत्रीय कार्यालय
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
चतुर्थ तल, बी-ब्लॉक, पिकप भवन, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।
ई-मेल : rolucknow@uppcb.in

पत्र संख्या : 36/रित्याचिका-113/2023

दिनांक : 10/04/23
अनुस्मारक-11

सेवा में,

1. मुख्य वन संरक्षक, पारिस्थितिकी-विकास, यू०पी०/सदस्य सचिव, उ०प्र० राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण, राना प्रताप मार्ग, प्रभागीय वनाधिकारी, लखनऊ।
2. नगर आयुक्त नगर निगम, लखनऊ।
3. प्रभागीय वनाधिकारी, अवध वन प्रभाग, लखनऊ।
4. उपजिलाधिकारी, तहसील सरोजनी नगर, लखनऊ।
5. खण्ड विकास अधिकारी, तहसील-सरोजनी नगर, लखनऊ।

विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक इस कार्यालय के पत्र संख्या-2603/रित्याचिका-113/2023 दिनांक 04/02/2023 एवं पत्रांक संख्या-2603/रित्याचिका-113/2023 दिनांक 17/03/2023 का संदर्भ ग्रहण करना चाहें। जिसके माध्यम से माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण, दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के मुख्य अंश निम्नवत् है:-

".....3. In its report the Joint Committee has also mentioned in detail action to be taken for removal of encroachments around the pond, removal of hyacinth, identification and tapping of drains to curtail pollution source at inlet, removal of polluted water of the pond, rejuvenation/beautification of pond, development of green belt and water quality monitoring of pond.

.....4. We appreciate the response of the concerned agencies but the same needs to be implemented on the ground and Action Plan with requisite details regarding activities to be carried out, budget estimates, agency for implementation, specific timelines for completion of various activities etc. are required to be filed in this regard....." (मा० एन०जी०टी०, नई दिल्ली में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 की प्रति संलग्न है)। मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 में उल्लिखित है कि 02 माह के अन्दर एक्शन प्लान (समयबद्ध) दाखिल किया जाना है।

उक्त की अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) चाही गयी थी, परन्तु अभी तक प्राप्त नहीं है। जबकि मा० एन०जी०टी०, नई दिल्ली में अगली सुनवाई दिनांक 10/05/2023 नियत है। कृपया मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली आदेश दिनांक 18/01/2023 की अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) अविलम्ब प्रेषित करने का कष्ट करें, जिससे कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में ससमय विस्तृत रिपोर्ट दाखिल की जा सके।

संलग्नक:-यथोपरि।

भवदीय

(डॉ० उमेश चन्द्र शुक्ला)
क्षेत्रीय अधिकारी

प्रतिलिपि:-1. जिलाधिकारी महोदय, लखनऊ को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

2. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।
3. मुख्य अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग, उ०प्र० लखनऊ के पत्र संख्या-2513/ल०सि०/कार्य०/एन०जी०टी०/2022-23 दिनांक 23/03/2023 के क्रम में इस आशय से प्रेषित है कि यदि प्रकरण आपसे सम्बन्धित नहीं है तो कृपया आप द्वारा उल्लिखित जल-कल विभाग के अधिकारी पद नाम एवं पूर्ण पता प्रेषित करने का कष्ट करें।
4. विधि अधिकारी प्रथम, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी

o/c
7



Annexure - 4

उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

44

D

पत्रांक संख्या-1192599/सी-5/103/QA.No.-602/22/23

दिनांक 25/4/23

सेवा में,

1. जिलाधिकारी, लखनऊ।
2. मुख्य वन संरक्षक, पारिस्थितिकी-विकास, यूएपीए/सदस्य सचिव, उ०प्र० राज्य आर्द्रभूमि प्राधिकरण, राना प्रताप मार्ग, लखनऊ।
3. नगर आयुक्त नगर निगम, लखनऊ।
4. प्रभागीय वनाधिकारी, अवध वन प्रभाग, लखनऊ।

विषय: मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-802/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक-18.01.2023 के संबंध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक क्षेत्रीय अधिकारी, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को पत्र दिनांक-20.04.2023 का संदर्भ ग्रहण करें (प्रति संलग्न)। मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-802/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक-18.01.2023 के मुख्य अंश निम्नवत हैं-

".....3. In its report the Joint Committee has also mentioned in detail action to be taken for removal of encroachments around the pond, removal of hyacinth, identification and tapping of drains to curtail pollution source at Intel, removal of polluted water of the pond, rejuvenation/beautification of pond, development of green belt and water quality monitoring of pond.

.....4. We appreciate the response of the concerned agencies but the same needs to be implemented on the ground and Action Plan with requisite details regarding activities to be carried out, budget estimates, agency for implementation specific timelines for completion of various activities etc. are required to be filed in this regard.

.....7. Reply/response with requisite Action Plans as mentioned above and Action Taken Reports be filed by respondents no. 1 To 7 within two months by email at judicial-nat@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Supported PDF and not in the form of Image PDF

.....8. List for further consideration on 10.05.2023....."

क्षेत्रीय अधिकारी, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ द्वारा अवगत कराया गया है कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश के अनुपालन में संबंधित विभागों द्वारा कृत कार्यवाही की आख्या अद्यतन उपलब्ध नहीं करायी गयी है। मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के उक्त आदेश दिनांक-18.01.2023 में उल्लिखित है कि 02 माह के अन्दर कृत कार्यवाही की अनुपालन आख्या (समयबद्ध एक्शन प्लान के साथ) मा० न्यायालय में दाखिल की जाये।

अतः आपसे अनुरोध है कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश के अनुपालन में अपने विभाग से संबंधित कृत कार्यवाही की अनुपालन आख्या एक सप्ताह के अन्दर बोर्ड को (email-ms@uppcb.in & rolucknow@uppcb.in) पर उपलब्ध कराने का कष्ट करें, जिससे कि निर्धारित समयवधि में मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में रिपोर्ट दाखिल की जा सकें।

भवदीय,

(अजय कुमार शर्मा)
सदस्य सचिव

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

1. क्षेत्रीय अधिकारी, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ।
2. विधि अधिकारी प्रथम, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड लखनऊ।

सदस्य सचिव

F2

पत्रांक
सेवा में,

691

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, अवध वन प्रभाग, उ०प्र०, लखनऊ।

691 / T.C / 25-1 / 35-3
(N.Y.T)

लखनऊ, दिनांक, मई, 01, 2023.

क्षेत्रीय अधिकारी,
उ०प्र०, प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,
लखनऊ।

विषय:-

मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के सम्बन्ध में।

संदर्भ:-

आपकी पत्र संख्या-2603/रिट याचिका-113/2023 दिनांक 17.03.2023.

आपके उपरोक्त पत्र के क्रम में क्षेत्रीय वन अधिकारी, सरोजनीनगर से आख्या प्राप्त की गई। क्षेत्रीय वन अधिकारी, सरोजनीनगर एवं उक्त पर उप प्रभागीय वनाधिकारी, मोहनलालगंज से प्राप्त रिपोर्ट के अनुसार रिट याचिका संख्या-113/2023 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम उत्तर प्रदेश सरकार के क्रम में दिनांक 13.01.2023 को चांदे बाबा तालाब में क्षेत्रीय ग्रामीणों एवं सम्बन्धित कमेटी के साथ आयोजित खुली बैठक में वन विभाग द्वारा चांदे बाबा तालाब व आस-पास क्षेत्र में 1000 आयर्न ट्री गार्ड में पर्यावरणीय अनुकूल प्रजातियों का रोपण करने हेतु आम सहमति से निर्णय लिया गया था, जिसके क्रम में क्षेत्रीय वन अधिकारी, सरोजनीनगर द्वारा 1000 आयर्न ट्री गार्ड में रोपण हेतु आवश्यक कार्यवाही की जा रही है, जिसमें अभी तक उपरोक्त स्थल पर कुल 350 विभिन्न प्रजातियों का रोपण क्षेत्रीय वन अधिकारी, सरोजनीनगर द्वारा करा दिया गया है तथा शेष रोपण कार्य प्रगति पर है, जिसे आगामी वर्षाकाल माह जुलाई 2023 तक पूर्ण करा लिया जायेगा।

अतः रिपोर्ट मय फोटोग्राफ सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्नक:-उपरोक्तानुसार।

Ravi

(डा० रवि कुमार सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,

अवध वन प्रभाग, लखनऊ।

संख्या 691 / T.C / 25-1 / 35-3
(N.Y.T) उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि-सदस्य सचिव, उ०प्र०, प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड, लखनऊ को उनके पत्रांक-एच९२५९९/सी-५/१०३/ओ०ए० सं०-६०२/२२/२३ के क्रम में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

Ravi

(डा० रवि कुमार सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,

अवध वन प्रभाग, लखनऊ।

संख्या 691 / T.C / 25-1 / 35-3
(N.Y.T) उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि-उप प्रभागीय वनाधिकारी, मोहनलालगंज को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

प्रतिलिपि-क्षेत्रीय वन अधिकारी, सरोजनीनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

Ravi

(डा० रवि कुमार सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,

अवध वन प्रभाग, लखनऊ।

सोपानगार रैज ऑक्टो चोंदेवावा तालाब क्षेत्र में आपदा प्रभावित क्षेत्रों में
वर्ष 2023 0000 IT-00

46

S-1



4

100

प्रेषक,

मुख्य अभियन्ता,
लघु सिंचाई विभाग,
उत्तर प्रदेश, लखनऊ।

सेवा में,

क्षेत्रीय कार्यालय, उ०प्र०,
प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड चतुर्थ तल, बी-ब्लॉक, पिकप भवन,
विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ।

29/3/23

पत्रांक:- 2513 /ल०सि०/कार्य०/एन०जी०टी०/2022-23 दिनांक 23 मार्च, 2023

विषय: मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ उ०प्र० में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया आपके कार्यालय पत्र संख्या-2603/रिट याचिका-113/2023 दिनांक 17.03.2023 एवं पत्र संख्या-2417/रिट याचिका-113/2023 दिनांक 04.02.2023 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ उ०प्र० में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के अनुपालन आख्या की अपेक्षा की गयी है।

उक्त के सन्दर्भ में इस कार्यालय पत्र संख्या-2363/ल०सि०/कार्य०/एन०जी०टी०/2022-23 दिनांक 23.02.2023 द्वारा चाही गयी अनुपालन आख्या के क्रम में अधिशासी अभियन्ता, लघु सिंचाई खण्ड, लखनऊ के कार्यालय पत्र संख्या-1371/ल०सि०/कार्य०/2022-23 दिनांक 17.03.2023 द्वारा प्राप्त आख्या संलग्न कर प्रेषित है, कृपया अवगत होने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपरोक्तानुसार।

AEE/SA/Sr (C)
m-a-r-pl
29/03/23

भवदीय
(रमाकान्त तिवारी)
मुख्य अभियन्ता।

प्रेषक,
अधिशायी अभियन्ता,
लघु सिंचाई खण्ड
लखनऊ।

सेवा में,
अधीक्षण अभियन्ता
लघु सिंचाई वृत्त,
लखनऊ।

(G-1)



पत्रांक 1371/ल०सि०/कार्य०/2022-23

दिनांक 17 मार्च, 2023

विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ० ए० संख्या- 602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ उ०प्र० में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक मुख्य अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 2363/ल०सि०/कार्य०/एन०जी०टी०/2022-23 दिनांक 23 फरवरी, 2023 के साथ संलग्न उक्त पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 में संयुक्त कमेटी द्वारा दिनांक 09.11.2022 व 30.12.2022 को निरीक्षणोंपरान्त तालिका के क्रम सं०-03 में **Identification and tapping of drains to curtail pollution source sat inlet** के सम्बन्ध में अनुपालन आख्या चाही गई है।

उक्त पत्र के क्रम में अधोहस्ताक्षरी द्वारा सहायक अभियन्ता, लघु सिंचाई जनपद लखनऊ के पत्रांक 821 दिनांक 03.03.2023 द्वारा प्राप्त आख्या की छायाप्रति संलग्न कर अग्रेतर कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्नक:- उपरोक्तानुसार।

श्री उमेश
22/3/2023

भवदीय,

अधिशायी अभियन्ता
लघु सिंचाई खण्ड
लखनऊ।

पत्रांक एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।

प्रतिलिपि:- मुख्य अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग, उ०प्र० लखनऊ, महोदय को उनके उक्त संदर्भित पत्र के क्रम में संलग्नक सहित सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अधिशायी अभियन्ता
लघु सिंचाई खण्ड
लखनऊ।

प्रेषक,

सहायक अभियन्ता,
लघु सिंचाई विभाग,
जनपद- लखनऊ।

(62)

✓ सेवा में,

अधिशाली अभियन्ता,
लघु सिंचाई खण्ड लखनऊ।

पत्रांक 821/ल0सि0/कार्य0/मा0रा0ह0अधि0/ओ0ए0-602/2022/2022-23 दिनांक 03-03-23

विषय: मा0राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ0ए0 संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ़ इ0प्र0 में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक के अन्तर्गत मुख्य अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग, उ0प्र0, लखनऊ के पत्रांक 2363/ल0सि0/कार्य0/एन0जी0टी0/2022-23 दिनांक 23 फरवरी, 2023 के साथ संलग्न उक्त पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 आदेश के अनुपालन में आप द्वारा अपने पत्रांक 1285/ल0सि0/कार्य0/2022-23 दिनांक 25 फरवरी, 2023 संलग्नकों सहित अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय में उपलब्ध कराते हुए अविलम्ब आख्या उपलब्ध कराने सम्बन्धी निर्देश दिये गये हैं।

अतः उपरोक्त के परिपालन में कृपया मा0राष्ट्रीय हरित अधिकरण, मुख्य शाखा, नई दिल्ली के द्वारा उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट ऑफ़ उ0प्र0 दायर वाद संख्या 602/2022 में पारित आदेश दिनांक 18.01.2023 में Action will be taken के बिन्दु संख्या 3 के अवलोकन से स्वतः स्पष्ट है कि उक्त प्रकरण लघु सिंचाई विभाग से सम्बन्धित नहीं है यथा इस सम्बन्ध में जलकल विभाग द्वारा पूर्व से ही कार्य सम्पादित किया जा रहा है।

अतः आपके उक्त पत्रांक के परिपालन में आवश्यक कार्यवाही हेतु आख्या आपके अवलोकनार्थ सादर प्रेषित है।

संलग्नक:- यथोक्त।

भवदीय,

सहायक अभियन्ता(ल0सि0),
जनपद- लखनऊ।

पत्रांक व दिनांक यथोक्त।

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

1- अधीक्षण अभियन्ता, लघु सिंचाई वृत्त लखनऊ को सादर अवलोकनार्थ।

सहायक अभियन्ता(ल0सि0),
जनपद- लखनऊ।



नगर निगम, लखनऊ

पत्राक संख्या- डी/87/प.प्र.0/23

दिनांक- 06-05-2023

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी,
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
लखनऊ।

विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान
बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 के सम्बन्ध में।


महोदय,

कृपया अपने पत्र संख्या-36/रिट माधिका-113/2023 दिनांक 10/04/2023 एवं सदस्य सचिव, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ के पत्र संख्या-एच 92599/सी-5/103/ओ०ए० न०-602/22/2023 दिनांक 25/04/2023 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में विचाराधीन ओ०ए० संख्या-602/2022 उत्कर्ष सिंह चौहान बनाम स्टेट आफ उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 18/01/2023 के अनुपालन में कृत कार्यवाही की आख्या चाही गयी है।

उक्त के सम्बन्ध में अवगत कराना है कि चन्दे बाबा तालाब, जोकि ग्राम-गढ़ी बुनौटी, तहसील-सरोजनो नगर, जनपद-लखनऊ में स्थित है, जो नगर निगम, लखनऊ सीमा क्षेत्र के अन्तर्गत नहीं आता है, जिसके कारण कार्यवाही नगर निगम से अपेक्षित नहीं है।


(संजीव प्रधान)
पर्यावरण अभियन्ता

प्रतिलिपि:-1. सदस्य सचिव महोदय, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
2. नगर आयुक्त नगर निगम, लखनऊ को सादर सूचनार्थ प्रेषित।


पर्यावरण अभियन्ता



Annexure - 8

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

51



TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)

Ref no-19246894/CENTRAL/2023

Date:12/01/2023

- 1- **Sample Location:** Chande Baba Talab (west Side near village)
- 2- **District:** Lucknow
- 3- **Address:** vill- Garhi Chunauti, sarojini nagar , Lucknow
- 4- **Sample Source:** Pond
- 5- **Type of sample :** Surface Water
- 6- **Sample Collected By :** Dr Ravi Kumar Singh (DFO), Dr. U.C. Shukla(RO), Vinod Kumar (AEE)
- 7- **Odour :** None
- 8- **Quantity and Packing :** 2 Lit. Plastic jerrycan & 1 MPN Bottle& 1 DO Bottle
- 9- **Date of Sample Collection :** 30/12/2022
- 10- **Analys Indented by :** RO Lucknow
- 11- **Date of sample receipt in Lab :** 30/12/2022

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH,4500 H B Electronic method	-	6.90	02-12
Colour,2120 B Visual Method	Hazen	60	5-10000 Hazen
Suspended Solids , 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 OC	mg/l	74.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, 2540 OC Total Dissolved Solids dried at 180 OC	mg/l	264.0	5.0 -10000 mg/l
Total Solids , 2540 B Total Solids dried at 103-105 OC	mg/l	338.0	5.0 -15000 mg/l
Total Coliform, 9221 B Standard Total Coliform Fermentation Technique)	MPN/100 ml	54000	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, 9221 E Fecal Coliform Procedure	MPN/100 ml	13000	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, 3 day 27 OC IS 3025 (Part 44): 1993 Bio	mg/l	12.0	1.0 -1000 mg/l
COD, 5220 B Open Reflux Method	mg/l	124.0	4.0 -1000 mg/l
D.O. , 4500-OB Iodometric Method	mg/l	7.46	0.2-14.0 mg/l

Remark:* - NA

Analysed by
[Jyoti Tiwari (SA)]

Authorized by
Digitally signed
by VINAY DUBEY
Date: 2023.01.12
16:38:32 +05'30'
Asstt. Scientific Officer

[Handwritten Signature]

RAM
GOPAL
Digitally signed
by RAM GOPAL
Date: 2023.01.12
16:38:43 +05'30'
Chief Environmental Officer
Central Laboratory

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.

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/>



Annexure - 9

53



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-19246807/CENTRAL/2023

Date:12/01/2023

- 1- Sample Location: Chande Baba Talab (East Side)
- 2- District: Lucknow
- 3- Address: vill- Garhi Chunauti, sarojini nagar , Lucknow
- 4- Sample Source: Pond
- 5- Type of sample : Surface Water
- 6- Sample Collected By : Dr Ravi Kumar Singh (DFO), Dr. U.C. Shukla(RO), Vinod Kumar (AEE)
- 7- Odour : None
- 8- Quantity and Packing : 2 Lit. Plastic jerrycan & 1 MPN Bottle & 1 DO Bottle
- 9- Date of Sample Collection : 30/12/2022
- 10- Analysis Indented by : RO Lucknow
- 11- Date of sample receipt in Lab : 30/12/2022

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH, 4500 H B Electronic method	-	6.92	02-12
Colour, 2120 B Visual Method	Hazen	40	5-10000 Hazen
Suspended Solids, 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 OC	mg/l	47.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, 2540 OC Total Dissolved Solids dried at 180 OC	mg/l	240.0	5.0 -10000 mg/l
Total Solids, 2540 B Total Solids dried at 103-105 OC	mg/l	287.0	5.0 -15000 mg/l
Total Coliform, 9221 B Standard Total Coliform Fermentation Technique)	MPN/100 ml	22000	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, 9221 E Fecal Coliform Procedure	MPN/100 ml	4900	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, 3 day 27 OC IS 3025 (Part 44): 1993 Bio	mg/l	6.8	1.0 -1000 mg/l
COD, 5220 B Open Reflux Method	mg/l	94.0	4.0 -1000 mg/l
D.O., 4500-OB Iodometric Method	mg/l	7.76	0.2-14.0 mg/l

Remark: * - NA

Analysed by
[Jyoti Tiwari (SA)]

Authorized by
VINAY
DUBEY
Asstt. Scientific Officer

Digitally signed by
VINAY DUBEY
Date: 2023.01.12
16:36:17 +05'30'

RAM
GOPAL
Chief Environmental Officer
Central Laboratory

Digitally signed
by RAM GOPAL
Date: 2023.01.12
16:36:28 +05'30'

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.

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 0C 2mg/l or less
Outdoor bathing (Organised)	B	Total Coliforms Organism MPN/100ml shall be 500 or less p between 6.5 and 8.5 Dissolved Oxygen 5mg/l or more Biochemical Oxygen Demand 5 days 20 0C 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 0C 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 0C micro mhos/cm Max. 2250 Sodium absorption Ratio Max. 26 Boron Max. 2mg/l

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



Annexure - 10

55

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-21022887/CENTRAL/2023

Date:06/05/2023

- 1- Sample Location: Chande Baba Talab (East side)
- 2- District: Lucknow
- 3- Address: vill- Garhi Chunauti, sarojini nagar , Lucknow
- 4- Sample Source: Pond
- 5- Type of sample : Surface Water
- 6- Sample Collected By : Sajima Saleem, JRF
- 7- Odour : Foul
- 8- Quantity and Packing : 2 lit. Plastic jerrycan & 1 MPN bottle & 1 DO Bottle
- 9- Date of Sample Collection : 01/05/2023
- 10- Analysis Indented by : RO Lucknow
- 11- Date of sample receipt in Lab : 02/05/2023

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH, 4500 H B Electronic method	-	7.35	02-12
Colour, 2120 B Visual Method	Hazen	30	5-10000 Hazen
Suspended Solids , 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 OC	mg/l	68.0	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, 2540 OC Total Dissolved Solids dried at 180 OC	mg/l	524.0	5.0 -10000 mg/l
Total Solids , 2540 B Total Solids dried at 103-105 OC	mg/l	592.0	5.0 -15000 mg/l
Total Coliform, 9221 B Standard Total Coliform Fermentation Technique)	MPN/100 ml	79000	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, 9221 E Fecal Coliform Procedure	MPN/100 ml	4500	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, 3 day 27 OC IS 3025 (Part 44): 1993 Bio	mg/l	14.0	1.0 -1000 mg/l
COD, 5220 B Open Reflux Method	mg/l	51.6	4.0 -1000 mg/l
D.O. , 4500-OB Iodometric Method	mg/l	5.24	0.2-14.0 mg/l

Remark:* - NA

Analysed by
[Reeta Keshav(SA), Iti Singh (JRF)]

Authorized by
VINAY
DUBEY
Vinay Dubey (ASO)

Digitally signed by
VINAY DUBEY
Date: 2023.05.06
17:11:42 +05'30'

RAM
GOPAL
Chief Environmental Officer
Central Laboratory

Digitally signed
by RAM GOPAL
Date: 2023.05.06
17:11:54 +05'30'

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/>



Annexure -11

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



57

TEST REPORT: WATER LABORATORY(SURFACE WATER)

Ref no-21022645/CENTRAL/2023

Date:06/05/2023

- 1- Sample Location: Drain before meeting point in chande baba talab , Villlage- Garhi Chunauti , Lucknow
- 2- District: Lucknow
- 3- Address: vill- Garhi Chunauti, sarojini nagar , Lucknow
- 4- Sample Source: Drain
- 5- Type of sample : Surface Water
- 6- Sample Collected By : Sajima saleem, JRF
- 7- Odour : Foul
- 8- Quantity and Packing : 2 lit. Plastic jerrycan & 1 MPN bottle & 1 DO Bottle
- 9- Date of Sample Collection : 01/05/2023
- 10- Analysis Indented by : RO Lucknow
- 11- Date of sample receipt in Lab : 06/05/2023

Parameter	Unit	Results	Detection Range
pH,4500 H B Electronic method	-	7.26	02-12
Colour,2120 B Visual Method	Hazen	40	5-10000 Hazen
Suspended Solids , 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105 0C	mg/l	102	5.0 -10000 mg/l
Dissolved Solids, 2540 0C Total Dissolved Solids dried at 180 0C	mg/l	1012	5.0 -10000 mg/l
Total Solids , 2540 B Total Solids dried at 103-105 0C	mg/l	1114.0	5.0 -15000 mg/l
Total Coliform, 9221 B Standard Total Coliform Fermentation Technique)	MPN/100 ml	16000000	<1.8 MPN/100 ml & above
Fecal Coliform, 9221 E Fecal Coliform Procedure	MPN/100 ml	9200000	<1.8 MPN/100 ml & above
BOD, 3 day 27 0C IS 3025 (Part 44): 1993 Bio	mg/l	74.0	1.0 -1000 mg/l
COD, 5220 B Open Reflux Method	mg/l	256.0	4.0 -1000 mg/l
D.O. , 4500-OB Iodometric Method	mg/l	NiL	0.2-14.0 mg/l

Remark:* - NA

Analysed by
[Reeta Keshav(SA), Iti Singh (JRF)]

Authorized by
VINAY
DUBEY
Vinay Dubey (ASO)

RAM
GOPAL
Chief Environmental Officer
Central Laboratory

Digitally signed
by RAM GOPAL
Date: 2023.05.06
17:11:08 +05'30'

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/>