

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

On Behalf of
Uttarakhand Pollution Control Board
in
Original Application No. 06 of 2023
Priyank Karnatak
State of Uttarakhand & Ors.
Versus
Petitioner
Respondent

INDEX

Sr. No.	Description of Documents	Page Nos.
1.	Index	1 - 1
2.	Action Taken Report.	2 - 7
3.	Annexure No. 1: Detail of Solid waste generation in Nagar Panchayat, Badrinath in the month of May and June, 2024.	8 - 19
4.	Annexure No. 2: Copy of letter dated 25.06.2024 of the Project Manager, Construction & Maintenance Unit (Ganga), Uttarakhand Peyjal Nigam.	20 - 23
5.	Annexure No. 3: Interception and Diversion map of drains prepared and provided by Uttarakhand Peyjal Nigam.	24 - 24
6.	Annexure No. 4: Copies of water quality analysis reports of drains.	25 - 26
7.	Annexure No. 5: Analysis results of inlet and outlet characteristics of STPs for the months of April to July, 2024.	27 - 29
8.	Annexure No. 6: Detail of numbers of visitors between 12.05.2024 to 29.07.2024 entered to Shri Badrinath Dham.	30 - 32

Date: July, 2024

Place: Dehradun



(Advocate of UKPCB)

IN THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL, NEW DELHI

Compliance Affidavit

On Behalf of

Uttarakhand Pollution Control Board

in

Original Application No. 06 of 2023

(Order dated 31.05.2024)

Priyank Karnatak

Petitioner

Versus

State of Uttarakhand

Respondent



AFFIDAVIT of Dr. Raj Kumar Chaturvedi, aged about 51 years, S/o Shri Ramswaroop Chaturvedi Presently posted as Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Regional Office, Dehradun.

Deponent

I, the above-named deponent does hereby solemnly affirm and state on oath as under: -

1. That the deponent is presently posted as the Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Regional Office, Dehradun and as such is fully conversant with the facts of the case and is duly authorized by the competent authority to sign and swear the instant response affidavit.

2- RIK

2. That the Hon'ble National Green Tribunal, Principal Bench, New Delhi, in the matter of Priyank Karnatak Versus State of Uttarakhand & Ors. in para 5 of the order dated 31.05.2024 was pleased to direct as under;

“.....

5. In respect of the Solid Waste Management, the full particular relating to per day generation of solid waste, the extent of capacity available to treat it, the manner of its treatment and utilization and also the existing gap along with the existing legacy waste has not been disclosed. Hence, the UKPCB is directed to disclose these details in the next report. In the next report, the UKPCB will also disclose the relevant figures relating to carrying capacity of Badrinath Dham in reference to visitors per day and if the entry of the visitors is permitted in commensurate with the carrying capacity. The next report will also disclose the complete sewage network in the Badrinath Dham and the details of the drain which are connected with the STP and which are directly discharging the sewage in river Alaknanda.

.....”

3. In compliance of order dated 31.05.2024 passed by the Hon'ble NGT, reply of the respondent Board is as given below:

Solid Waste Management:

4. That the Badrinath town is divided into four wards namely – *Badrikashram, Narpuri, Naigani and Sheshnetra*. Door-to-door collection of solid waste is being carried out. Average solid waste generation is 1.5 Ton per day and collected waste is segregated as wet waste and dry waste. Dry waste is being further segregated through Material Recovery Facility (MRF) and wet waste is being composted through Compost Pits. Capacity of compost pits is 1.5 Ton per day and capacity of MRF is 2.0 Ton Per day. In this way, the treatment capacity



of waste is 3.5 Ton Per day. Details of dry waste and wet waste collected during the month of May and June, 2024 are being filed and marked as **Annexure No. 1** with this compliance affidavit.

5. That the Nagar Panchayat, Badrinath has disposed of 31382 Kg of dry waste collected during the month of May & June, 2024 and generated a revenue of 2,61,550.00 Rs. (Rs. Two Lakh Sixty One Thousand Five Hundred Fifty only). Generation of revenue out of selling dry waste after compensation / bailing in is indication of segregation of waste generated from the town.
6. That as per reply forwarded by the Executive Officer, Nagar Panchayat, Badrinath there is no legacy waste.

Sewage Management:

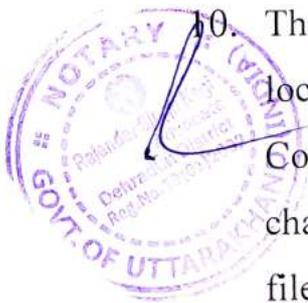
7. That there are six drains which are carrying polluted water and all these six drains are intercepted and diverted to STPs. A total of 5.115 Km. sewerage network has been made for conveyance of sewerage and polluted drains to STPs. Details of polluted drains and their connectivity to STPs is as given below:

S.No.	Name of Drain	Connected STP
1.	Manav Kalyan Ashram drain	STP-2 (1.0 MLD Capacity)
2.	Iron Bridge to Mandir drain	
3.	BSNL drain	
4.	Raturi drain	
5.	Pinddaan Ghat drain	
6.	Bamni Drain	STP-1 (0.26 MLD)



In this regard, copy of reply submitted by the Project Manager, Construction & Maintenance Unit (Ganga), Uttarakhand Peyjal Nigam is being filed and marked as **Annexure No. 2** with this affidavit.

8. That the Sewage Treatment Plants (STPs) of 0.26 MLD and 1.0 MLD capacities are located at Badrinath for treatment and disposal of sewage. The STP of 0.26 MLD capacity receives sewage from Dharamshalas and households through 78 sewer connections along with Bamani drain located in the right bank of River Alaknanda. The STP of 1.0 MLD capacity receives wastewater from hotels, restaurant, Dharamshals and offices etc. and three drains of left bank of river Alaknanda. This STP also receives wastewater from two drains at the right bank of river through sewage pumping station. Interception and Diversion map of drains prepared and provided by Executive Agency i.e. Uttarakhand Peyjal Nigam is being filed and marked as **Annexure No. 3** with this affidavit.
9. That there are two other drains namely – *Brahmakamal drain* and *Panda Gully drain* also draining into the river Alaknanda, however, these drains do not carry wastewater or polluted water into the river Alaknanda. Water quality analysis reports of water sample collected on 26.05.2024 & 04.07.2024 also indicate that these drains are not carrying any polluted water. Copies of water quality analysis reports of drains are being filed and marked as **Annexure No. 4** with this affidavit.
10. That the performance monitoring of Sewage Treatment Plant (STPs) located at Badrinath is being carried out by the Uttarakhand Pollution Control Board on monthly basis. Analysis results of inlet and outlet characteristics of STPs for the months of April to June, 2024 are being filed and marked as **Annexure No. 5** with this affidavit.



11. That the water quality monitoring of river Alaknanda (upstream and downstream) of Badrinath Dham were also carried out by the Uttarakhand Pollution Control Board on 26.05.2024 & 04.07.2024. Analysis report is already file and marked as **Annexure No. 4** with this affidavit.

Number of Visitors per Day:

12. That a mechanism of counting of visitors has been made at Pandukeshar barrier and details of visitors entered is provided through daily press release by the administration. Details of number of visitors that entered Shri Badrinath Dham between 12.05.2024 to 29.07.2024 are being filed and marked as **Annexure No. 6** with this affidavit.
13. It is pertinent to mention that so far carrying capacity of Shri Badrinath Dham in reference to visitors to be permitted per day has not been conducted.
14. That the deponent is a responsible Government servant having the highest regard for the Hon'ble Tribunal and orders passed by them. The deponent has always made his sincerest efforts to carry out the orders passed by this Hon'ble Tribunal in its letter and spirit and shall continue to do so in the future.

Rik
Deponent

I, Sunilki Sah....., Advocate, do hereby declare that the person making this affidavit and alleging himself to be Dr. R.K Chaturvedi is the same person who is known to me from the papers produced by him before me in this case.

Shridh
31/07/24
Advocate

Enroll. No. D/12580/22
Page 6 of 7

Rik
6

Solemnly affirmed before me on this day of 31 July, 2024 at Dehradun at about 3:40 AM/PM by the deponent who has been identified by the aforesaid person. I have satisfied myself by examining the deponent who understood the contents of this affidavit.

The person has signed in my presence on the affidavit.

Notary



S.No-3971/24

This affidavit is sworn before me by Shri. Raj Kumar Chaturvedi who is identified by Shri at Dehradun on.....

(Rajender Singh Negi)
Advocate & Notary, Dehradun

31/07/24

File

पत्राक 116 / 21-85 / ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन / 2023-24

दिनांक 05 जुलाई 2024

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी,
 उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
 देहरादून।

विषय:-

मा0 एन0जी0टी0 में योजित O. A. 6/2023 Priyank Karnatak Vs State of Uttarakhand के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक मा0 एन0जी0टी0 द्वारा पारित आदेश दिनांक 31.05.2024 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें जिसमें मा0 एन0जी0टी0 द्वारा दिये गये निर्देशों के क्रम में नगर पंचायत बदरीनाथ से सम्बन्धित ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन के सम्बन्ध में सूचना बिन्दुवार निम्नानुसार प्रेषित है-

1. Per Day Generation of solid Waste - नगर पंचायत बदरीनाथ क्षेत्रान्तर्गत प्रतिदिन औसतन 1.5 टन कूड़ा उत्पादन हो रहा है, जिसे नगर पंचायत के पर्यावरण मित्रों द्वारा डोर टू डोर एकत्रीकरण कर नगर पंचायत के कूड़ा वाहनों के माध्यम से निस्तारण हेतु एम0आर0एफ0 सेन्टर ले जाया जाता है। प्रतिदिन उत्पादित कूड़े का विवरण संलग्न कर प्रेषित है।
2. The Extent of capacity available to treat it - नगर पंचायत बदरीनाथ के एम0आर0एफ0 सेन्टर में प्रतिदिन 02 टन सूखे कूड़े व 1.5 टन गीले कूड़े के निस्तारण की क्षमता है।
3. The manner of its treatment & utilization and also the existing gap along with the existing legacy waste - नगर पंचायत बदरीनाथ द्वारा प्रतिदिन उत्पादित सूखे कूड़े को कॉम्पैक्टर के माध्यम से कॉम्पैक्ट किया जाता है एवं गीले कूड़े का कम्पोस्ट पिट के माध्यम से निस्तारण किया जाता है, वर्ष 2024 में नगर पंचायत बदरीनाथ द्वारा मई एवं जून माह में कुल 31382 कि0ग्रा0 सूखा कूड़ा कम्पैक्ट कर विक्रय किया गया है जिससे 261550.00 (दो लाख इकसठ हजार पाँच सौ पचास रू0) मात्र की आय की गयी है व गीले कूड़े को कम्पोस्ट पिटों के माध्यम से खाद बनाई जा रही है। नगर क्षेत्रान्तर्गत लीगेसी वेस्ट शून्य है।
4. Carrying Capacity of Badrinath Dham in reference to visitors per day and if the entry of the visitors is permitted in commensurate with the carrying capacity - श्री बदरीनाथ धाम में आने वाले यात्रियों की गणना पाण्डुकेश्वर बैरियर पर की जाती है जिसका विवरण संलग्न कर प्रेषित है।

भवदीय



अधिसासी अधिकारी,
 नगर पंचायत बदरीनाथ

प्रतिलिपि:-

निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. जिलाधिकारी महोदय, चमोली।
2. प्रभारी अधिकारी/उपजिलाधिकारी जोशीमठ।


 अधिसासी अधिकारी,
 नगर पंचायत बदरीनाथ

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 04.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.011	0.011
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.014	0.014
योग				0	0.025	0.025

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 05.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.009	0.009
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.008	0.008
योग				0	0.017	0.017

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 06.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.014	0.014
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.015	0.015
योग				0	0.029	0.029

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 07.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.021	0.021
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.012	0.012
योग				0	0.033	0.033

अधिसासी अधिकारी
नगर पंचायत
बबरीनाथ

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 08.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.008	0.008
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.013	0.013
योग				0	0.021	0.021

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 09.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.03	0.03
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.018	0.018
योग				0	0.048	0.048

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 10.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.024	0.024
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.027	0.027
योग				0	0.051	0.051

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 11.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0	0.025	0.025
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0	0.03	0.03
योग				0	0.055	0.055

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 12.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.7035	0.648	1.3515
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4845	0.429	0.9135
योग				1.188	1.077	2.265

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 13.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.4365	0.4074	0.8439
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.2985	0.265	0.5635
योग				0.735	0.6724	1.4074

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 14.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.537	0.4972	1.0342
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4105	0.363	0.7735
योग				0.9475	0.8602	1.8077

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 15.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.5285	0.492	1.0205
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.376	0.3352	0.7112
योग				0.9045	0.8272	1.7317

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 16.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.5965	0.55	1.1465
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.443	0.3928	0.8358
योग				1.0395	0.9428	1.9823

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 17.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.645	0.5956	1.2406
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.407	0.3616	0.7686
योग				1.052	0.9572	2.0092

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 18.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.6745	0.6224	1.2969
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4735	0.419	0.8925
योग				1.148	1.0414	2.1894

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 19.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.654	0.6098	1.2638
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4975	0.4426	0.9401
योग				1.1515	1.0524	2.2039

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 20.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.6295	0.5918	1.2213
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4415	0.3922	0.8337
योग				1.071	0.984	2.055

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 21.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.6015	0.5528	1.1543
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.515	0.458	0.973
योग				1.1165	1.0108	2.1273

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 22.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.6435	0.597	1.2405
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4705	0.4178	0.8883
योग				1.114	1.0148	2.1288

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 23.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.651	0.6068	1.2578
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.449	0.398	0.847
योग				1.1	1.0048	2.1048

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 24.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.6895	0.6418	1.3313
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.432	0.3828	0.8148
योग				1.1215	1.0246	2.1461

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 25.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.649	0.606	1.255
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4545	0.403	0.8575
योग				1.1035	1.009	2.1125

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 26.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.38	0.08	0.46
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.52	0.11	0.63
योग				0.9	0.19	1.09

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 27.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.3485	0.0715	0.42
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.455	0.095	0.55
योग				0.8035	0.1665	0.97

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 28.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.2875	0.0525	0.34
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4995	0.1005	0.6
योग				0.787	0.153	0.94

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 29.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.406	0.084	0.49
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.3935	0.0865	0.48
योग				0.7995	0.1705	0.97

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 30.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.455	0.095	0.55
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.403	0.087	0.49
योग				0.858	0.182	1.04

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 31.05.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.472	0.098	0.57
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.4615	0.0985	0.56
योग				0.9335	0.1965	1.13

अधिसासी अधिकारी
नगर पंचायत
बदरीनाथ

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 01.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.36	0.74	1.1
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.27	0.53	0.8
योग				0.63	1.27	1.9

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 02.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.33	0.77	1.1
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.24	0.56	0.8
योग				0.57	1.33	1.9

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 03.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.18	0.42	0.6
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.15	0.35	0.5
योग				0.33	0.77	1.1

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 04.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.21	0.39	0.6
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.15	0.25	0.4
योग				0.36	0.64	1

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 05.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.53	0.8
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.21	0.39	0.6
योग				0.48	0.92	1.4

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 06.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.3	0.6	0.9
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.32	0.5
योग				0.48	0.92	1.4

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 07.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.53	0.8
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.18	0.3
योग				0.39	0.71	1.1

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 08.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.53	0.8
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.42	0.5
योग				0.45	0.95	1.3

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 09.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.21	0.39	0.6
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.15	0.28	0.43
योग				0.36	0.67	1.03

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 10.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.24	0.44	0.68
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.3	0.48
योग				0.42	0.74	1.16

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 11.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.18	0.42	0.6
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.28	0.4
योग				0.3	0.7	1

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 12.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.33	0.67	1
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.21	0.39	0.6
योग				0.54	1.06	1.6

अधिसासी अधिकारी
नगर पंचायत
बदरीनाथ

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 13.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.5	0.77
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.3	0.48
योग				0.45	0.8	1.25

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 14.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.39	0.48	0.87
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.15	0.25	0.4
योग				0.54	0.73	1.27

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 15.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.21	0.49	0.7
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.31	0.49
योग				0.39	0.8	1.19

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 16.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.48	0.75
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.21	0.39	0.6
योग				0.48	0.87	1.35

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 17.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.3	0.55	0.85
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.24	0.4	0.64
योग				0.54	0.95	1.49

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 18.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.51	0.78
4	3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.31	0.49
योग				0.45	0.82	1.27

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 19.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.48	0.75
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.42	0.6
योग				0.45	0.9	1.35

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 20.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.27	0.52	0.79
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.31	0.49
योग				0.45	0.83	1.28

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 21.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.21	0.35	0.56
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.28	0.4
योग				0.33	0.63	0.96

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 22.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.24	0.42	0.66
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.3	0.48
योग				0.42	0.72	1.14

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 23.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.225	0.415	0.64
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.156	0.264	0.42
योग				0.381	0.679	1.06

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 24.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.21	0.39	0.6
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.28	0.4
योग				0.33	0.67	1

अधिसूचना अ.सं. 1/2024
नगर पंचायत
बदरीनाथ

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 25.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.18	0.31	0.49
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.15	0.35	0.5
योग				0.33	0.66	0.99

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 26.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.24	0.46	0.7
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.28	0.4
योग				0.36	0.74	1.1

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 27.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.15	0.35	0.5
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.28	0.4
योग				0.27	0.63	0.9

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 28.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.225	0.4	0.625
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.18	0.31	0.49
योग				0.405	0.71	1.115

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 29.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.15	0.35	0.5
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.12	0.28	0.4
योग				0.27	0.63	0.9

कूड़ा एकत्रीकरण का विवरण(टन में)				दिनांक 30.06.2024		
क0सं0	वार्ड सं	वाहन सं0	ड्राइवर का नाम	कुल गीला	कुल सूखा	कुल योग
1	1 व 4	UK11CA1115	श्री जसवीर कन्नी	0.24	0.41	0.65
4	2 व 3	UK11CA1431	श्री मुकेश कुमार	0.15	0.28	0.43
योग				0.39	0.69	1.08

अधिशामी अधिकारी
नगर पंचायत
बदरीनाथ

कार्यालय परियोजना प्रबन्धक
निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा)
उत्तराखण्ड पेयजल निगम,
गोपेश्वर।



Annexure No. 2
Office Of Project Manager,
Construction & Maintenance Unit (Ganga)
Uttarakhand Pejal Nigam
Gopeshwar-246401

Email : <pmganga.gc@gmail.com>

पत्रांक	850 / पी-1 / 28,	दि 25 / 06 / 2024	प्रेषण का माध्यम	ई-मेल	डाक द्वारा
---------	------------------	-------------------	------------------	-------	------------

To

The Hon'ble NGT
Principal Bench
New Delhi

Subject: Regarding the submission of reply/compliance report of the order dated 31/05/2024 against the OA No.6/2023 before the 'National Green Tribunal' Principal Bench, New Delhi -Priyank Karnatak Vs State of Uttarakhand

Hon'ble NGT,

We are in receipt of the order regarding the subject matter, issued by Consultant (Judicial), NGT.

We are submitting our reply for perusal of Hon'ble Tribunal as follows :-

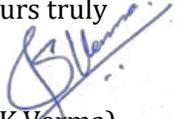
Sl.No.	Observations	Submission/ Compliance
1.	In this Original Application. The Tribunal is considering the issue of improper functioning of the Sewage Treatment Plant in in Badrinath and also the issue of discharge of untreated sewage in river Alaknanda. The Tribunal by order dated 16.05.2024 had directed the UKPCB to disclose the details as contained in paragraph 6 of the order as under:- "6. Learned Counsel for the UKPCB submits that now the yatra season has started therefore, fresh report will be submitted within 10 days. In that report the UKPCB will disclose; (i) the foot fall in last one week, (ii) If the existing facility of treatment of septage/ sewage is sufficient for the current foot fall (iii) connectivity and the capacity utilization of the existing STP (iv) water quality analysis of the river Alaknanda at the points of discharge of Sewage (v) status of drains and nature/quality of water they are carrying and (vi) details of status of solid waste near the inhabitation as also the processing facility available in the area concerned for Municipal Solid Waste."	Pertaining to UKPCB

2.	The report date 29-05-2024 has been filed by the UKPCB. On perusal thereof, it is noticed that the number of visitors who have visited Badrinath Dham per day from 12-05-2024 to 25-05-2024 has been disclosed. The UKPCB is required to disclose if any system of registration of the visitors, is existing and if the details of their entry and exit from Badrinath is recorded. So far as the STP position is concerned, the report discloses as under :-			Pertaining to UKPCB
क्र०सं०	एस०टी०पी० नाम	क्षमता (MLD)	अभियुक्ति	
1	निकट बामणी झूला पुल	1.00	इस एस०टी०पी० से अलकनंदा नदी के बाये छोर स्थित होटलों, रेस्टोरेंट, धर्मशालाओं, कार्यालयों एवं प्रतिष्ठानों के कुल 226 सीवर संयोजन (94) घरेलू तथा 132 अघरेलू) के साथ-साथ 03 ड्रेन क्रमशः साकेत ड्रेन, बी०एस०एन०एल० ड्रेन एवं रतूडी ड्रेन संयोजित है। वर्तमान में इस एस०टी०पी० में 1.00 एम०एल०डी० क्षमता के सापेक्ष 0.70 एम०एल०डी० सीवेज प्राप्त हो रहा है।	
2	निकट बद्रीनाथ मन्दिर	0.01	सीवेज पम्पिंग स्टेशन से संयोजित बहमकपाल मार्ग स्थित बहमकपाल ड्रेल तथा साधूसूधा आश्रम मार्ग स्थित 28 सीवर संयोजनों के प्रभावित होने के कारण उक्त 28 सीवर संयोजनों के सीवेज को Soak Pit से संयोजित किया गया है। मिनी पम्पिंग स्टेशन के माध्यम से इस एस०टी०पी० से संयोजित किया गया है। इस एस०टी०पी० को वर्तमान में 0.01 एम०एल०डी० क्षमता के सापेक्ष कोई सीवेज प्राप्त नहीं हो रहा है।	
3	निकट बामणी गांव	0.26	इस एस०टी०पी० से अलकनंदा नदी के दाये छोर स्थित धर्मशालाओं एवं व्यक्तिगत आवासों के कुल 78 सीवर संयोजन के साथ-साथ बामणी ड्रेन संयोजित है। वर्तमान में इस एस०टी०पी० को 0.26 एम०एल०डी० क्षमता के सापेक्ष लगभग 0.15 एम०एल०डी० सीवेज प्राप्त हो रहा है का जल नमूना एकत्र किया गया।	

3.	<p>A perusal of the above chart reveals that three STPs exist, out of which one STP of 0.01 MLD capacity is not receiving any sewage and another STP of 0.26 MLD capacity is under-utilized as it is receiving only 0.15 MLD sewage. We also find that the Bramhakapal drain and Panda Gully drain are not connected with the STP. As per the report of the UKPCB, the water samples which have been collected from the spots disclosed in paragraph 4 of the report, have been sent to the Central Laboratory and the result is awaited. Further, results of water quality of river Alaknanda (Upstream and Downstream) and of drains, is not disclosed. Hence, in the next report, water sample analysis report of river, drains and of STPs will also be enclosed.</p>	Pertaining to UKPCB
4.	<p>We have not got satisfactory response on siting and location of STP which appear to be just on the bank of river and thereby discharging effluent directly to river along with other drains.</p>	<p>This is to mention regarding siting and location of STP that as per the mandate of hon'ble NGT all the polluted drains have to be tapped and their discharge to be treated before falling into the river, the drains can only be tapped at lowest points near the bank of River as the houses, Hotels, restaurants are situated in the Badrinath town are upto the bank of the river and contributes to the pollution of the drains till the end where they fall in to the river therefore they can only be tapped just before they fall into the river and it makes it inevitable to construct the STPs just near the bank of the River.</p> <p>As far as the discharge of treated effluent into the river is concerned, there is not even the possibility of reuse of treated effluent in the town due to its Geographical topography, which makes it highly expensive and impractical, therefore the treated effluent is discharged from STP into the river.</p>

5.	In respect of the Solid Waste Management, the full particular relating to per day generation of solid waste, the extent of capacity available to treat it, the manner of its treatment and utilization and also the existing gap along with the existing legacy waste has not been disclosed. Hence, the UKPCB is directed to disclose these details in the next report. In the next report, the UKPCB will also disclose the relevant figures relating to carrying capacity of Badrinath Dham in reference to visitors per day and if the entry of the visitors is permitted in commensurate with the carrying capacity. The next report will also disclose the complete sewage network in the Badrinath Dham and the details of the drain which are connected with the STP and which are directly discharging the sewage in river Alaknanda.	<p>The complete sewerage network in the Badrinath Dham is 5.115 Km. (completion map attached).</p> <p>The following polluted Drains were also Tapped and diverted to STPs for treatment under Namami Gange Programme. (attached)</p> <table border="1" data-bbox="1052 363 1515 835"> <thead> <tr> <th>S. N</th> <th>DRAIN</th> <th>Flow diverted / proposed to be diverted to which</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Manav Kalyan Ashram Drain</td> <td>STP 2 (1.00 MLD)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Iron bridge to mandir drain</td> <td>STP 2 (1.00 MLD)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>BSNL Drain</td> <td>STP 2 (1.00 MLD)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Raturi Drain</td> <td>STP 2 (1.00 MLD)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Pindadaan Ghat Drain</td> <td>STP 2 (1.00 MLD)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Bamni Drain</td> <td>STP 1 (0.26 MLD)</td> </tr> </tbody> </table>	S. N	DRAIN	Flow diverted / proposed to be diverted to which	1	Manav Kalyan Ashram Drain	STP 2 (1.00 MLD)	2	Iron bridge to mandir drain	STP 2 (1.00 MLD)	3	BSNL Drain	STP 2 (1.00 MLD)	4	Raturi Drain	STP 2 (1.00 MLD)	5	Pindadaan Ghat Drain	STP 2 (1.00 MLD)	6	Bamni Drain	STP 1 (0.26 MLD)
S. N	DRAIN	Flow diverted / proposed to be diverted to which																					
1	Manav Kalyan Ashram Drain	STP 2 (1.00 MLD)																					
2	Iron bridge to mandir drain	STP 2 (1.00 MLD)																					
3	BSNL Drain	STP 2 (1.00 MLD)																					
4	Raturi Drain	STP 2 (1.00 MLD)																					
5	Pindadaan Ghat Drain	STP 2 (1.00 MLD)																					
6	Bamni Drain	STP 1 (0.26 MLD)																					
6.	Let the fresh report in terms of the above observations be filed by the UKPCB and by the UK Pey Jai Nigam within four weeks by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/ OCR Support PDP and not in the form of Image PDF.	-																					
7.	List on 02.08.2024	-																					

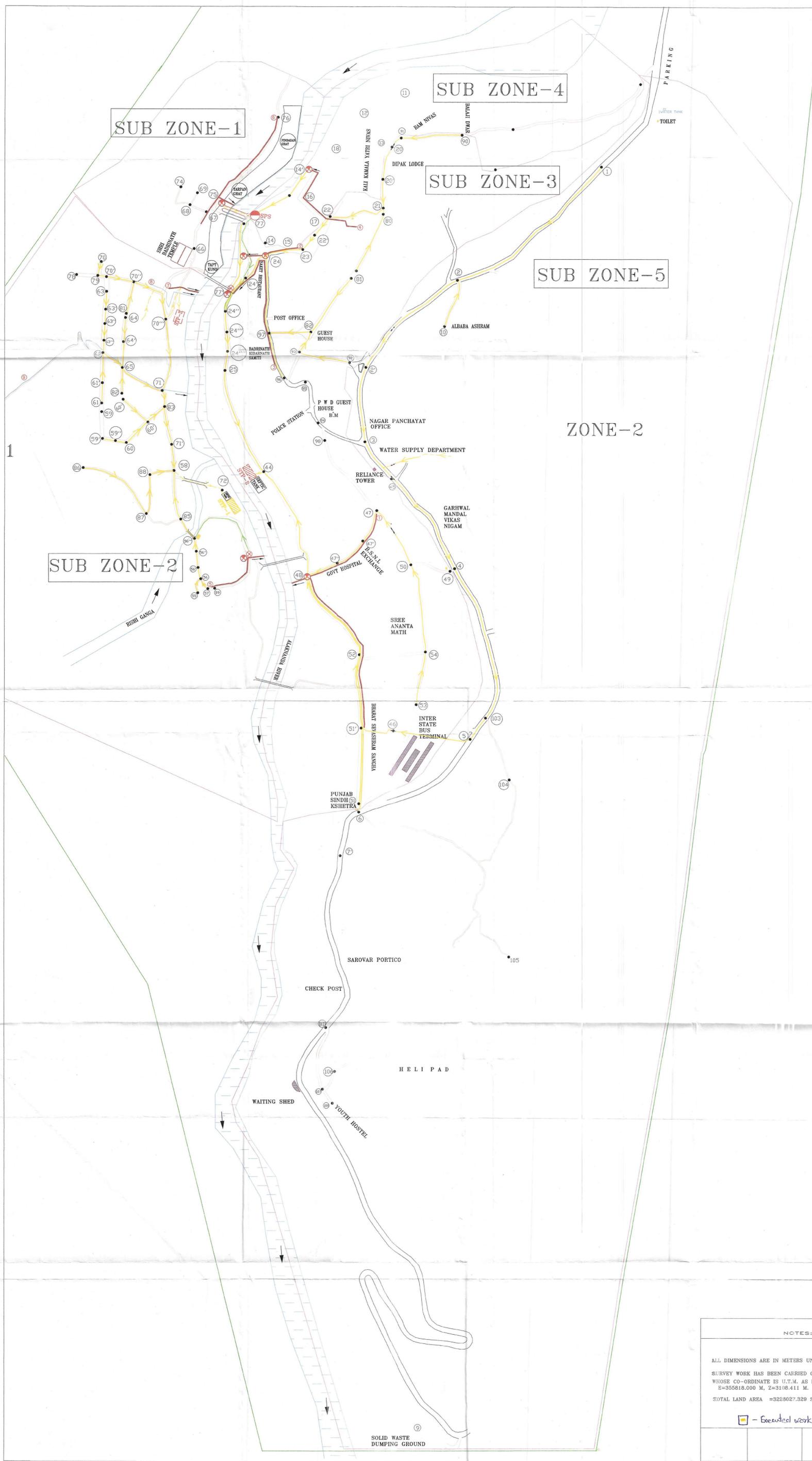
Yours truly


 (S.K.Verma)
 Project Manager

CC to following information & necessary action please:

- 1) Chief Engineer(HQ),Uttarakhand Peyjal Nigam,Dehradun.
- 2) General Manager,Construction Circle(Ganga),Uttarakhand Peyjal Nigam,Haridwar.
- 3) Executive Engineer (Vidhi), Uttarakhand Peyjal Nigam,Dehradun.
- 4) Anjali Rajput, Advocate Panel Counsel for State of Uttarakhand Chamber No. 136 New Lawyers Chambers, New Delhi-110001.


 Project Manager



LEGEND

SL. NO.	DESCRIPTION	SYMBOL
1	NAGAR PALIKA PARISHAD BOUNDARY	[Symbol]
2	ROAD	[Symbol]
3	CONCRETE ROAD/FOOT TRACK	[Symbol]
4	BRIDGE	[Symbol]
5	PROPOSED BRIDGE	[Symbol]
6	RIVER	[Symbol]
7	NODE WITH NODE NO.	[Symbol]
8	WARD BOUNDARY WITH NO.	[Symbol]
9	SEWERAGE ZONE WITH ZONE No.	[Symbol]
10	NALA/DRAIN (Polluted)	[Symbol]
11	NATURAL WATER SOURCE DRAIN	[Symbol]
12	SEWAGE PUMPING STATION	[Symbol]
13	RISING MAIN LAID UNDER NGRBA	[Symbol]
14	RISING MAIN LAID UNDER NGP	[Symbol]
15	SEWER LINE LAID UNDER NGRBA	[Symbol]
16	CARRIER LINE LAID UNDER NGP	[Symbol]
17	SEWER TREATMENT PLANT UNDER NGP	[Symbol] STP-2
18	NALA TAPPING	[Symbol]
19	DRAIN/NALA NO	[Symbol]
20	SEWER TREATMENT PLANT (Under NGRBA)	[Symbol] STP-1
21	COLLECTION SUMP	[Symbol]

NOTES:-
 ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE STATED
 SURVEY WORK HAS BEEN CARRIED OUT FROM STATION POINT 'A1' WHOSE CO-ORDINATE IS U.T.M. AS N=3402137.000 M, E=355818.000 M, Z=3108.411 M.
 TOTAL LAND AREA =3228027.329 Sqm./3.228 Sqkm
 [Symbol] - Excluded work

Office of the Project Manager,
 Construction & Maintenance unit
 (Ganga), Uttarakhand Pejal Nigam,
 Gopeshwar.
 Name of Project :- **Interception & Diversion (I&D) at Badrinath Scheme**
 Title : **Completion Plan of Badrinath Interception & Diversion (I&D)**

Date: 26.05.2024

Water Quality Monitoring Analysis Report

S.No.	Name Of Monitoring Location	Temp. (°C)	pH	TDS (mg/l)	EC (µs/cm)	DO (mg/l)	Chloride (mg/l)	Hardness (mg/l)	Calcium (mg/l)	Magnesium (mg/l)	Alkalinity (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)
1	Brahmakamal Drain.	15	7.80	116	185	8.0	2.0	94	70	24	81	1.4	BDL (<5)	58	43
2	River Alaknanda at the point of discharge of Brahmakamal Drain.	12	7.88	27	51	11.2	1.0	58	50	8	40	BDL (<1)	BDL (<5)	4.0	BDL (<1.8)
3	Pandagali Drain	14	6.99	56	92	6.2	3.0	82	62	20	68	2.7	6.0	70	49
4	River Alaknanda at the point of discharge of Pandagali Drain.	12	7.63	20	34	11.2	2.0	70	64	6	53	BDL (<1)	BDL (<5)	4.5	BDL (<1.8)
5	River Alaknanda at the point of discharge of 0.26 MLD STP.	12	7.70	24	40	11.0	2.0	68	60	8	48	BDL (<1)	BDL (<5)	21	17
6	River Alaknanda at the point of discharge of 1.0 MLD STP.	12	7.79	30	50	11.0	2.0	73	63	10	51	BDL (<1)	BDL (<5)	24	21


(Pramod Bhandari) 11/05/2024

Jr. Lab Assistant

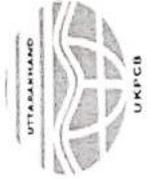

(Pradeep Chauhan)

Lab Assistant


(Amit Pokhriyal)

Environment Engineer

UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD



उत्तराखण्ड प्रदूशन नियंत्रण बोर्ड

Gauradevi Paryavaran Bhawan

गौरादेवी पर्यावरण भवन

46-B, SIDCUL, IT Park, Sahashradhara Road,

46-बी, सिडकुल, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड

DEHRADUN (Uttarakhand)

देहरादून (उत्तराखण्ड)

Water Quality Monitoring Characteristics of River Alaknanda and different Drains in Badrinath (District-Chamoli).																
Test Report No. :- UKPCB/CL/07/24/HO/SW-03																
S.No.	Name of Monitoring Location	Date of Sampling	Temp. (°C)	pH	TDS (mg/l)	EC (µs/cm)	DO (mg/l)	Chloride (mg/l)	Hardness (mg/l)	Calcium (mg/l)	Magnesium (mg/l)	Alkalinity (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	TC (MPN/100 ml)	FC (MPN/100 ml)
1	River Alaknanda U/S of Badrinath Near Bramha Kapal.	04-07-2024	11	7.93	32	52	11.2	2.0	60	48	12	45	BDL(<1)	BDL(<5)	<1.8	<1.8
2	Brahmakamal Drain.	04-07-2024	12	7.68	102	153	8.2	3.0	89	68	21	77	1.2	BDL(<5)	49	33
3	River Alaknanda A/C of Brahmakamal Drain.	04-07-2024	12	7.79	36	55	11.0	3.0	63	53	10	42	BDL(<1)	BDL(<5)	2.0	<1.8
4	Panda gully Drain	04-07-2024	13	7.10	62	96	6.6	4.0	85	67	18	72	2.2	5.0	63	46
5	River Alaknanda A/C of Panda gully Drain.	04-07-2024	13	7.56	34	53	11.0	3.0	68	59	09	49	BDL(<1)	BDL(<5)	4.0	<1.8
6	River Alaknanda D/S of Badrinath Near Suspension Bridge/Bamni-Bridge.	04-07-2024	14	7.70	43	67	10.8	4.0	74	64	10	53	BDL(<1)	BDL(<5)	4.5	<1.8

Abbreviations: BDL= Below Detection Limit

Pramod Bhandari
(Pramod Bhandari) 10/7/2024
Jr. Lab Assistant

Pradeep Chauhan
10/7/2024
(Pradeep Chauhan)
Lab Assistant

S.S. Chauhan
(S.S. Chauhan)
Asst. Scientific Officer

07/2024

Annexure No. 5

07/2024

UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD
Gaura devi Paryavaran Bhawan
46-B, SIDCUL, IT Park, Sahasrtradhara Road
DEHRADUN (Uttarakhand)



उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
गौरा देवी पर्यावरण भवन
46-बी, सिडकुल, आई.टी. पार्क, सहस्रत्रधारा रोड,
देहरादून (उत्तराखण्ड)

CENTRAL LABORATORY

Analysis Report of Sewage Treatment Plants (STPs) for the Month of May 2024

S.No.	Name of the Sewage Treatment Plant (With Capacity)	Sampling Point							
		Inlet of STP			Outlet of STP				
		pH	BOD	TSS	pH	BOD	TSS	COD	Fecal Coliform
District - Chamoli									
1	0.010 MLD STP Near Temple at Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	As the area around the STP comes under Master Plan so the demolition of structure work around the STP was in progress and the STP was non-operation due to the same reason. (Date of inspection: -14-05-2024).							
2	0.26 MLD STP Near Bamni Gaon, Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.77	180	186	STP found Non-operational due to insufficient sewage. (Date of inspection: -14-05-2024).				
3	1.0 MLD STP Near Suspension Bridge, Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.64	185	190	STP found Non-operational due to insufficient sewage. (Date of inspection: -14-05-2024).				
4	2.70 MLD STP at Marwari, Joshimath. (Operated by: Uttarakhand Peyjal Nigam)	7.15	100	104	7.47	8.0	10	30	110
5	1.080 MLD STP at Pokhri, Joshimath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.90	115	120	7.24	9.6	12	30	170
6	0.760 MLD STP Near Alaknanda Ghat, Chamoli. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.56	170	176	7.35	16.0	21	50	17×10 ²
7	0.050 MLD STP Near old Suspension Bridge, Chamoli. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.95	155	160	7.42	10.8	14	40	920
8	1.190 MLD STP at Vivekanand Colony, Gopeshwar. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.04	155	153	STP was in operation but filtration pump was found leaking. (Date of inspection: -15-05-2024).				
9	1.120 MLD STP at Baitami, Gopeshwar. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.72	160	164	STP found Non-operational because of electricity issue. (Date of inspection: -14-05-2024).				
10	1.25 MLD STP at Pokhri Band, Gopeshwar. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.82	160	162	7.37	10.4	12	40	540
11	0.050 MLD STP at Sangam Road, Nandprayag. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.13	135	133	7.24	9.2	09	30	170
12	0.100 MLD STP at Forest Office, Nandprayag. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.30	115	111	7.47	9.6	10	30	220
13	0.050 MLD STP Near Police Chowki, Karanprayag. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.20	105	101	7.50	8.8	08	30	170

Analysis Report of Sewage Treatment Plants (STPs)

Date - 26.05.2024

S.No.	Name of the Sewage Treatment Plant (With Capacity)	Outlet of STP				
		Parameters				
		pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	COD (mg/l)	Fecal Coliform (MPN/100 ml)
01	0.26 MLD STP, Bamni Gaon, Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.18	9.6	12	40	220
02	1.0 MLD STP Near Suspension Bridge Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.06	8.8	10	30	140
Sewage Treatment final effluent standards (As Notified by MoEF&CC).		6.5-9.0	30	<100	—	<1000
Sewage Treatment final effluent standards (As per NGT).		5.5-9.0	10	20	50	230

Pramod Bhandari
(Pramod Bhandari) 11/06/24
Jr. Lab Assistant

Pradeep Chauhan
(Pradeep Chauhan)
Lab Assistant

Amit Pokhriyal
(Amit Pokhriyal)
Environment Engineer

UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD
Gaura devi Paryavaran Bhawan
46-B, SIDCUL, IT Park, Sahasradhara Road
DEHRADUN (Uttarakhand)



उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
गौरा देवी पर्यावरण भवन
46-बी, सिडकुल, आई.टी. पार्क, सहस्रधारा रोड,
देहरादून (उत्तराखण्ड)

CENTRAL LABORATORY

Analysis Report of Sewage Treatment Plants (STPs) for the Month of June 2024

S.No.	Name of the Sewage Treatment Plant (With Capacity)	Sampling Point							
		Inlet of STP			Outlet of STP				
		pH	BOD	TSS	pH	BOD	TSS	COD	Fecal Coliform
District - Chamoli									
1	0.010 MLD STP Near Temple at Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	As the area around the STP comes under Master Plan so the demolition of structure work around the STP was in progress and the STP was non-operation due to the same reason. (Date of inspection: -13-06-2024).							
2	0.26 MLD STP Near Bamni Gaon, Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.70	175	180	7.29	9.6	16	50	210
STP found operational but untreated effluent was partially leakage from the collection tank and discharged directly into Alaknanda River. (Date of inspection: -13-06-2024).									
3	1.0 MLD STP Near Suspension Bridge, Badrinath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.80	180	186	7.41	8.8	13	40	220
4	2.70 MLD STP at Marwari, Joshimath. (Operated by: Uttarakhand Peyjal Nigam)	7.30	105	108	7.95	10.0	12	40	170
5	1.080 MLD STP at Pokhri, Joshimath. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.70	110	118	7.20	9.2	11	40	140
6	0.760 MLD STP Near Alaknanda Ghat, Chamoli. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.85	160	170	7.10	14.0	20	50	1600
7	0.050 MLD STP Near old Suspension Bridge, Chamoli. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.70	150	155	7.21	10.0	12	30	540
8	1.190 MLD STP at Vivekanand Colony, Gopeshwar. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.20	150	151	7.53	10.0	13	50	170
9	1.120 MLD STP at Baitami, Gopeshwar. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.48	155	158	7.15	9.2	10	30	210
10	1.25 MLD STP at Pokhri Band, Gopeshwar. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	6.89	150	160	7.05	11.2	13	50	350
11	0.050 MLD STP at Sangam Road, Nandprayag. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.10	130	128	7.40	10.0	12	50	130
12	0.100 MLD STP at Forest Office, Nandprayag. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.50	120	115	7.78	10.0	12	40	170
13	0.050 MLD STP Near Police Chowki, Karanprayag. (Operated by: Uttarakhand Jal Sansthan)	7.10	100	104	7.30	10.0	10	40	140

Rand 29

Amr

Details of Visitors entered to Shri Badrinath Dham

बद्रीनाथ धाम में आये यात्रियों का विवरण (दिनांक 12 मई, 2024 से 30 जून 2024 वर्तमान तक)

प्रतिदिन धाम में आये यात्रियों का विवरण					धाम में आये यात्रियों का प्रगतिशील योग			
दिनांक	पुरुष	महिला	बच्चे	कुल योग	पुरुष	महिला	बच्चे	कुल योग
12.05.2024	14068	7033	1589	22690	14068	7033	1589	22690
13.05.2024	4322	1702	466	6490	18390	8735	2055	29180
14.05.2024	5861	3202	1061	10124	24251	11937	3116	39304
15.05.2024	4027	1916	390	6333	28278	13853	3506	45637
16.05.2024	7708	3572	951	12231	35986	17425	4457	57868
17.05.2024	7691	4749	587	13027	43677	22174	5044	70895
18.05.2024	12283	7992	1532	21807	55960	30166	6576	92702
19.05.2024	15327	11460	1268	28055	71287	41626	7844	120757
20.05.2024	10474	7620	805	18899	81761	49246	8649	139656
21.05.2024	11051	6718	916	18685	92812	55964	9565	158341
22.05.2024	11884	7535	761	20180	104696	63499	10326	178521
23.05.2024	10569	7187	660	18416	115265	70686	10986	196937
24.05.2024	13720	7866	1505	23091	128985	78552	12491	220028
25.05.2024	11744	7531	956	20231	140729	86083	13447	240259
26.05.2024	9872	6276	1168	17316	150601	92359	14615	257575
27.05.2024	11884	7237	702	19823	162485	99596	15317	277398
28.05.2024	5550	4102	362	10014	168035	103698	15679	287412
29.05.2024	7177	4664	635	12476	175212	108362	16314	299888
30.05.2024	11519	7933	1433	20885	186731	116295	17747	320773
31.05.2024	9947	6863	799	17609	196678	123158	18546	338382
01.06.2024	10419	8120	852	19391	207097	131278	19398	357773
02.06.2024	13904	6614	751	21269	221001	137892	20149	379042
03.06.2024	6752	4355	913	12020	227753	142247	21062	391062
04.06.2024	7771	5595	595	13961	235524	147842	21657	405023
05.06.2024	9110	6357	549	16016	244634	154199	22206	421039

06.06.2024	8949	7238	771	16958	253583	161437	22977	437997
07.06.2024	8180	6861	656	15697	261763	168298	23633	453694
08.06.2024	10982	6421	968	18371	272745	174719	24601	472065
09.06.2024	9464	6438	807	16709	282209	181157	25408	488774
10.06.2024	9299	6880	982	17161	291508	188037	26390	505935
11.06.2024	7066	4282	397	11745	298574	192319	26787	517680
12.06.2024	13757	9632	1241	24630	312331	201951	28028	542310
13.06.2024	9552	6756	955	17263	321883	208707	28983	559573
14.06.2024	8811	5902	769	15482	330694	214609	29752	575055
15.06.2024	10138	6880	545	17563	340832	221489	30297	592618
16.06.2024	11829	7152	843	19824	352661	228641	31140	612442
17.06.2024	11569	8125	997	20691	364230	236766	32137	633133
18.06.2024	10313	7141	894	18348	374543	243907	33031	651481
19.06.2024	9007	6313	794	16114	383550	250220	33825	667595
20.06.2024	9256	7338	833	17427	392806	257558	34658	685022
21.06.2024	7623	5263	858	13744	400429	262821	35516	698766
22.06.2024	10078	6144	1041	17263	410507	268965	36557	716029
23.06.2024	8863	4968	714	14545	419370	273933	37271	730574
24.06.2024	8192	4408	669	13269	427562	278341	37940	743843
25.06.2024	8758	4621	627	14006	436320	282962	38567	757849
26.06.2024	8108	4747	603	13458	444428	287709	39170	771307
27.06.2024	8191	4195	567	12953	452619	291904	39737	784260
28.06.2024	9379	4785	726	14890	461998	296689	40463	799150
29.06.2024	6339	2519	536	9394	468337	299208	40999	808544
30.06.2024	7418	3865	560	11843	475755	303073	41559	820387

बद्रीनाथ धाम में आये यात्रियों का विवरण (दिनांक 01 जुलाई 2024 से 29 जुलाई 2024 वर्तमान तक)

प्रतिदिन धाम में आये यात्रियों का विवरण					धाम में आये यात्रियों का प्रगतिशील योग			
दिनांक	पुरुष	महिला	बच्चे	कुल योग	पुरुष	महिला	बच्चे	कुल योग
01.07.2024	5108	2933	423	8464	480863	306006	41982	828851
02.07.2024	5002	2830	300	8132	485865	308836	42282	836983
03.07.2024	2058	803	135	2996	487923	309639	42417	839979
04.07.2024	3404	1755	165	5324	491327	311394	42582	845303
05.07.2024	1908	1236	98	3242	493235	312630	42680	848545
06.07.2024	1530	959	89	2578	494765	313589	42769	851123
07.07.2024	0	0	0	0	494765	313589	42769	851123
08.07.2024	1902	686	52	2640	496667	314275	42821	853763
09.07.2024	265	126	14	405	496932	314401	42835	854168
10.07.2024	340	83	05	428	497272	314484	42840	854596
11.07.2024	547	207	15	769	497819	314691	42855	855365
12.07.2024	539	328	30	897	498358	315019	42885	856262
13.07.2024	1264	598	55	1917	499622	315617	42940	858179
14.07.2024	994	644	54	1692	500616	316261	42994	859871
15.07.2024	1432	647	55	2134	502048	316908	43049	862005
16.07.2024	474	157	14	645	502522	317065	43063	862650
17.07.2024	1177	485	52	1714	503699	317550	43115	864364
18.07.2024	783	361	28	1172	504482	317911	43143	865536
19.07.2024	1123	439	26	1588	505605	318350	43169	867124
20.07.2024	1120	650	280	2050	506725	319000	43449	869174
21.07.2024	350	120	10	480	507075	319120	43459	869654
22.07.2024	372	56	20	448	507447	319176	43479	870102
23.07.2024	643	295	14	952	508090	319471	43493	871054
24.07.2024	878	404	06	1288	508968	319875	43499	872342
25.07.2024	1033	245	27	1305	510001	320120	43526	873647
26.07.2024	1312	410	26	1748	511313	320530	43552	875395
27.07.2024	1055	141	20	1216	512368	320671	43572	876611
28.07.2024	1814	312	66	2192	514182	320983	43638	878803
29.07.2024	1026	420	101	1547	515208	321403	43739	880350
