

BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL

PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

Original Application No. 06 OF 2023

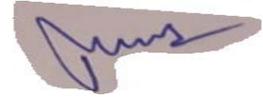
Priyank Karnatak Vs. State of Uttarakhand and ors.

I N D E X

S.No.	Particulars	Pages
1.	Action taken report on behalf of the Uttarakhand Pollution Control Board	
2.	Annexure 01 Copy of the letter dated 04.03.2025	
3.	Annexure 02 Copy of the letter dated 28.03.2025	
4.	Annexure 03 A copy of the letter dated 13.06.2025 along With the report	
5.	Annexure 04 A copy of the letter dated 23.07.2025 along With report	
6.	Annexure 05 A copy of the letter dated 16.06.2025	

7. Annexure 06  
A copy of the letter dated 09.01.2026  
Along with joint inspection report.

Filed by



[MUKESH VERMA]

Advocate for the Uttarakhand Pollution Control Board  
Ch. No. 50, Old Block  
Supreme Court of India,  
New Delhi 110 001  
(M) 9810108098

E-mail: [mvermadv@gmail.com](mailto:mvermadv@gmail.com)

New Delhi  
Dated: 06.02.2026

**Action Taken Report on behalf of Uttarakhand Pollution Control Board**

In the matter of  
Original Application No. 06 of 2023

Priyank Karnatak

v.

State of Uttarakhand & Ors.

1. That the above-mentioned matter was listed for hearing on 04.03.2025 wherein the Learned National Green Tribunal was pleased to issue the following directions:

“.....

*11. In view of the above actions taken by State of Uttarakhand about sewage management, we dispose of the matter with a direction to the UKPCB to file the progress report on the functioning of the STPs, including the status of laying sewerage connections to ensure that no untreated sewage follows into the river. The report shall be filed within three months.*

.....”

2. That in compliance with the aforementioned order, the instant action taken report is being filed.
3. It is humbly submitted that the Member Secretary, UKPCB *vide* letter dated 09.04.2025 directed the Executive Engineer, Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar and Project Manager, Uttarakhand Peyjal Nigam, Gopeshwar to submit an updated status report regarding the domestic effluent treatment plants installed at Badrinath Dham, including the number of sewer lines

laid, the total number of installations connected, and the arrangements made for disposal of domestic effluent from the remaining installations. In this connection, a copy of the letter dated 04.03.2025 is being marked and filed as **Annexure No. 01.**

4. That in reply to the aforesaid letter, the Project Manager, Uttarakhand Peyjal Nigam, *vide* letter dated 28.04.2025 informed the Member Secretary, UKPCB that during the year 2018–19, under the Badrinath Jalotsaran Yojana, a sewer network of 2343 meters and three Sewage Treatment Plants (STPs) of capacities 0.01 MLD, 0.26 MLD and 1.00 MLD were completed and thereafter handed over to Uttarakhand Jal Sansthan for operation and maintenance. It was further informed that the preparation of estimates is presently underway for providing an additional treatment facility near the existing 1.0 MLD STP at Bamni Jhula Bridge, Badrinath Dham, for treating seepage collected through septic tankers from houses/establishments in Badrinath Dham which cannot be connected to the sewerage system due to geographical location. In this connection, copy of the letter dated 28.04.2025 along with the report is being marked and filed as **Annexure No. 02.**

5. That the Executive Engineer, Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar, *vide* letter dated 13.06.2025, informed the Member Secretary, UKPCB that due to the seasonal closure of the Char Dham Yatra, both Sewage Treatment Plants (STPs) were temporarily shut down from 17.11.2024 to April 2025. Prior to the reopening of the Dham on 04.05.2025, the damaged 0.26 MLD STP was duly repaired in accordance with the directions of the District Magistrate, Chamoli. Subsequently, both STPs 0.26 MLD and 1.00 MLD were made operational and are functioning in compliance with prescribed environmental norms. The discharge outlets of both STPs have remained under regular observation, and the third-party

analysis report for May 2025 is enclosed herewith. As per the findings of the report, no untreated sewage is being discharged into the Alaknanda River from either the 0.26 MLD or the 1.00 MLD STP. In this connection, a copy of the letter dated 13.06.2025 along with the report is being marked and filed as **Annexure no. 03.**

6. That the Regional Officer, UKPCB, Dehradun informed the Member Secretary, UKPCB that a site inspection dated 20.06.2025 of the domestic effluent treatment systems installed at Shri Badrinath Dham was conducted. The report outlines that samples of treated effluent of the STPs at Shri Badrinath Dham, 0.26 MLD and 1.00 MLD respectively, of sewage treatment plants were collected in which the quantity of effluents was found to be as per the standards, and during the inspection no untreated sewage was seen flowing into the Alaknanda River. In this connection, a copy of the letter dated 23.07.2025 along with the report is being marked and filed as **Annexure no. 04.**
7. That the Member Secretary, UKPCB, *vide* letter dated 16.06.2025, informed the Regional Officer, UKPCB, Dehradun, that pursuant to the order dated 18.02.2025 passed by the Hon'ble High Court in WPPIL No. 14/2025, a committee comprising representatives of the Uttarakhand Government, Peyjal Nigam and Sanitation Section-I was constituted *vide* order 257/84631/2025 dated 14.05.2025 wherein the Regional Officer, UKPCB, Dehradun has been nominated as a member on behalf of the State Pollution Control Board, and was accordingly directed to participate in the scheduled inspection. In this connection, a copy of the letter dated 16.06.2025 is being marked and filed as **Annexure no.05.**
8. That the Additional Secretary, Peyjal Nigam and Sanitation Department, *vide* letter dated 09.01.2026, informed the Secretary, Peyjal Nigam and



Sanitation Department, that the committee constituted had conducted a site inspection. The report outlines that the committee inspected the site on 21.08.2025 and 22.08.2025 and interacted with the representatives of Khak Chowk Ashram as well as representatives of the local public. In this connection, a copy of the letter dated 09.01.2026 along with the Joint Inspection Report is collectively being marked and filed as **Annexure no.6.**

9. That it is pertinent to mention that the Uttarakhand Pollution Control Board is committed to ensure the compliance of the directions given by this Learned Tribunal.
10. The above report is being presented for the consideration of the Learned NGT.



(Dr. Parag Madhukar Dhakate)

Member Secretary

Uttarakhand Pollution Control Board





मुख्यालय  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"  
46बी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून  
E-mail : ukpcblegalcell@gmail.com, दूरभाष : 0135-2607092

पत्रांक : यूकेपीसीबी / एच.ओ. / सा0-183-666 / 2025 / 273,

दिनांक 15.05.2025

अनुस्मारक-01

सेवा में,

अधिशायी अभियंता  
उत्तराखण्ड जल संस्थान,  
गोपेश्वर।

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

विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या-6/2023 Priyank Karnatak Vs. State of Uttarakhand में दिये गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक इस कार्यालय के पत्रांक सं0 यूकेपीसीबी/एच.ओ./सा0-183-666/2025/56 दिनांक 09.04.2025 का सन्दर्भ ग्रहण करना चाहें। प्रकरण में मा0 एन0जी0टी0 द्वारा पारित निर्देश के क्रम में आपसे सूचना चाही गई थी, जो कि वर्तमान तक इस कार्यालय में अप्राप्त है।

उक्त के सम्बन्ध में आपसे अपेक्षित है कि बद्रीनाथ धाम में स्थापित घरेलु उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्रों की अद्यतन स्थिति, बिछाई गयी सीवर लाईन एवं कुल संयोजित अधिष्ठानों की संख्या एवं अवशेष अधिष्ठानों में घरेलु उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु की गयी व्यवस्था का विवरण 07 दिनों के अन्तर्गत इस कार्यालय को प्रेषित किया जाना सुनिश्चित करें, जिससे की मा0 हरित अधिकरण में अनुपालन आख्या ससमय प्रस्तुत की जा सके।

भवदीय

(डा0 पराग मधुकर धकाते)  
सदस्य सचिव

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

1. जिलाधिकारी, चमोली।
2. मुख्य महाप्रबंधक, उत्तराखण्ड जल संस्थान, 'जलभवन' बी-ब्लॉक, नेहरू कॉलोनी, देहरादून।
3. प्रबन्ध निदेशक, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, 11-मोहनी रोड़, देहरादून।
4. क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, क्षेत्रीय कार्यालय देहरादून को इस निर्देश के साथ जून के प्रथम सप्ताह तक स्थल निरीक्षण कर आख्या प्रेषित करना सुनिश्चित करें।

सदस्य सचिव

ok

कार्यालय परियोजना प्रबन्धक  
निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा)  
उत्तराखण्ड पेयजल निगम,  
बद्रीनाथ रोड, श्रीनगर गढवाल



Office Of Project Manager,  
Construction & Maintenance Unit (Ganga)  
Uttarakhand Peyjal Nigam  
Srinagar-Garhwal-246174

पत्रांक 612/जी-11/55 दि 28/4/2025	Tel.01346 796307 Email : <pmgangasrinagar@gmail.com>	प्रेषण का माध्यम	ई-मेल	डाक द्वारा
-----------------------------------	--	------------------	-------	------------

सेवा में,

सदस्य सचिव,  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,  
गौरादेवी पर्यावरण भवन,  
46B, आई0टी0 पार्क, सहस्त्रधारा रोड,  
देहरादून।  
Email <msukpcb@gmail.com>

विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या -6/2023 Priyank Karnatak Vs. State of Uttarakhand में दिए गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ :- आपके कार्यालय पत्रांक UKPCB/HO/Gen-183-666/2025/56 दिनांक 09.04..2025

महोदय,

उपरोक्त विषयक क्रम में सादर अवगत कराना है कि इस कार्यालय द्वारा वर्ष 2018-19 में बद्रीनाथ जलोत्सारण योजना के अन्तर्गत 2343 मीटर सीवर नेटवर्क एवं सीवेज के शोधन हेतु 03 एस0टी0पी0 क्रमशः 0.01, एम0एल0डी0, 0.26 एम0एल0डी0 तथा 1.00 एम0एल0डी0 के कार्य पूर्ण कर संचालन एवं रखरखाव हेतु उत्तराखण्ड जल संस्थान को हस्तान्तरित किये गये।

महोदय यह भी अवगत कराना है कि श्री बद्रीनाथ धाम जी में जिन घरों/अधिष्ठानों को भौगोलिक परिस्थिति के कारण सीवरेज प्रणाली से जोड़ा जाना संभव नहीं है, के घरों से प्राप्त होने वाले सैप्टेज को सैप्टिक टैंकों के माध्यम से बद्रीनाथ धाम जी में पूर्व अधिष्ठापित 1.0 एमएलडी एसटीपी बामणी झूला पुल के समीप को-ट्रीटमेन्ट प्लान्ट का प्राविधान किए जाने हेतु प्राक्कलन विरचन की कार्यवाही गतिमान है।

कृपया सादर सूचनार्थ प्रेषित।

भवदीय

*(रविन्द्र सिंह)*  
परियोजना प्रबन्धक

पृ0सं0 एवं दिनांक उपरोक्तानुसार  
प्रतिलिपि :-

1. जिलाधिकारी, चमोली महोदय को उनके कार्यालय पत्रांक 6024/इक्कीस-एल0बी0सी0-प्रथम/2024-2025 दिनांक 17.04.2025 के अनुपालन में सादर सूचनार्थ प्रेषित।
2. महाप्रबन्धक निर्माण मण्डल (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार को उनके पृष्ठांकन संख्या 1344/कार्य-13/48 दिनांक 09.04.2025 के अनुपालन में सादर सूचनार्थ प्रेषित।
3. अधीक्षण अभियन्ता, अनुरक्षण खण्ड उत्तराखण्ड जल संस्थान, गोपेश्वर (चमोली) को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
4. अधिशासी अभियन्ता (नागर), प्रधान कार्यालय, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, देहरादून को उनके पृष्ठांकन संख्या अनु0 - एन0जी0टी0/33 दिनांक 17.04.2025 के अनुपालन में सादर सूचनार्थ प्रेषित।
5. परियोजना प्रबन्धक (यांत्रिक), निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार को सूचनार्थ प्रेषित।

*(रविन्द्र सिंह)*  
परियोजना प्रबन्धक

1	अनुबन्ध सं०	01/GM/2010-11	
2	अनुबन्ध की लागत	8861630.00	
3	जमानती धनराशि	385000.00	महाप्रबन्धक, निर्माण मण्डल (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार के पत्रांक 2053/लेखा-6/96 दिनांक 05.06.2010 के द्वारा लिखा गया। श्री हरपाल गौतम के द्वारा दिनांक 26.06.2010 के द्वारा 150000.00 जमा करने हेतु अनुरोध किया गया।
4	कार्य प्रारम्भ की तिथि	15-07-2010	महाप्रबन्धक, निर्माण मण्डल (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार के पत्रांक 2478/लेखा-4/41 दिनांक 09.07.2010 के द्वारा कार्य प्रारम्भ की तिथि दी गई।
5	कार्य पूर्ण की तिथि	14-07-2011	
6	भुगतान की गई धनराशि	2565437.00	
7	समयवृद्धि	दिनांक 15.07.2011 से दिनांक 14.01.2012 तक	महाप्रबन्धक, निर्माण मण्डल (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार के पत्रांक 19/गोपनीय सामान्य/14 दिनांक 22.03.2012 के द्वारा प्रदान।
8	टैस्टिंग एवं समयवृद्धि में कटौती की गई धनराशि	50547.00	इस इकाई के पत्रांक 1218/लेखा-3/47, दिनांक 20.08.2015 के द्वारा कार्यालय परियोजना प्रबन्धक निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, गोपेश्वर को प्रेषित की गई है।
9	रोड कटिंग की स्वीकृति	7.13 Lacs	इस इकाई के पत्रांक 424/कार्य-4/32, दिनांक 26.02.2010 के द्वारा अधिशासी अधिकारी, नगर पंचायत कर्णप्रयाग। इस इकाई के पत्रांक 426/कार्य-4/34, दिनांक 26.02.2010 के द्वारा कमान अधिकारी, 66-सड़क निर्माण इकाई, ग्रेफ-गौचर। इस इकाई के पत्रांक 427/कार्य-4/35, दिनांक 26.02.2010 के द्वारा कमान अधिकारी, 75-सड़क निर्माण इकाई, द्वारा - 66 ए0पी0ओ0 ग्रेफ- पीपलकोटी। इस इकाई के पत्रांक 428/कार्य-4/36, दिनांक 26.02.2010 के द्वारा अधिशासी अभियन्ता, लो0नि0 विभाग गौचर। इस इकाई के पत्रांक 429/कार्य-4/37, दिनांक 26.02.2010 के द्वारा कमान अधिकारी, 75-सड़क निर्माण इकाई, द्वारा - 66 ए0पी0ओ0 ग्रेफ- पीपलकोटी। इस इकाई के पत्रांक 600/कार्य-4/54, दिनांक 20.03.2010 के द्वारा अधिशासी अभियन्ता, राष्ट्रीय राज मार्ग खण्ड, लो0नि0वि0 रूड़की उत्तराखण्ड। कमान अधिकारी, 66 सड़क निर्माण इकाई (ग्रंफ), द्वारा आपने पत्रांक 240/एन0एच0-58/96/ई2 दिनांक 01.03.2010 के द्वारा स्वीकृति हेतु लो0नि0वि0 विभाग से पत्राचार करने हेतु लिखा गया। इस इकाई के पत्रांक 1509/कार्य-4/176, दिनांक 08.07.2010 के द्वारा अधिशासी अभियन्ता, अस्थाई खण्ड, लोक निर्माण विभाग, गौचर को रोड कटिंग की स्वीकृति हेतु संयुक्त निरीक्षण के लिये लिखा गया। अधिशासी अभियन्ता, प्रान्तीय खण्ड, लोक निर्माण विभाग, कर्णप्रयाग के पत्रांक 1759/ 3 सी, दिनांक 17.07.2010 के द्वारा रोड कटिंग हेतु आंगणन रू० 7.13 लाख गठित कर प्रेषित किया गया।



## -:कार्यालय:-

दूरभाष : 01372-252341  
टैलीफैक्स : 01372-251574  
ई-मेल : jsgopeshwar@gmail.com

**अधिशासी अभियन्ता, अनुरक्षण खण्ड उत्तराखण्ड जल संस्थान गोपेश्वर, (चमोली)**

सेवा में,

सदस्य सचिव,  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
गौरा देवी पर्यावरण भवन,  
46 बी, आई0टी0 पार्क, सहस्त्रधारा रोड,  
देहरादून।

Email / पंजीकृत

Uttarakhand Pollution Control Board  
Diary No. 2516  
Date 20/6/25

पत्रांक:- 600 / N.G.T / 05 दिनांक 13 / 06 / 2025

विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या 06/2023 प्रियांक कर्नाटक बनाम उत्तराखण्ड राज्य में दिये गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक आपके कार्यालय पत्रांक यू0के0पी0सी0बी0/एच0ओ0/सा0-183-666/2025/273 दिनांक 15.05.2025 के अनुपालन में मा0 एन0जी0टी0 नई दिल्ली में योजित मूल आदेश संख्या 06/2023 प्रियांक कर्नाटक बनाम उत्तराखण्ड राज्य में मा0 एन0जी0टी0 द्वारा दिनांक 04.03.2025 को पारित आदेश के क्रम में आख्या निम्नानुसार है।

श्री बद्रीनाथ धाम में बद्रीनाथ जलोत्सारण योजना के अन्तर्गत कुल 305 सीवर संयोजनों से उत्सर्जित सीवेज के निस्तारण हेतु 2343 मीटर सीवेज केयरिंग लाइन के साथ सीवेज के शोधन हेतु 03 क्रमशः 0.01 एम0एल0डी0, 0.26 एम0एल0डी0 तथा 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 अधिष्ठापित है। श्री बद्रीनाथ मन्दिर के समीप स्थित 0.01 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से पूर्व में मात्र 01 सीवर संयोजन (सुलभ शौचालय) संयोजित था, मास्टर प्लान के कार्यों के कारण सुलभ शौचालय को ध्वस्त कर दिया गया था; जिस कारण यात्रा सीजन 2023 से इस एस0टी0पी0 का संचालन नहीं किया जा रहा है। बामणी झूला पुल के समीप स्थित 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से मानव कल्याण आश्रम नाला, लोहा पुल से मन्दिर नाला, बी0एस0एन0एल0 नाला, रतूडी नाला तथा अलकनंदा नदी के बायीं छोर पर स्थित 94 घरेलू एवं 132 अघरेलू कुल 226 सीवर संयोजन संयोजित है। बामणी ग्राम स्थित 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से बामणी ग्राम के 78 सीवर संयोजन एवं बामणी नाला संयोजित है। इन दोनों 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से संयोजित कुल 304 सीवर संयोजनों के सीवेरज को शोधित किया जा रहा है। जो कि शोधन उपरान्त मानकों के अनुरूप है। अवलोकन हेतु उपरोक्तानुसार दोनों शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह जून-2024 से नवम्बर-2024 तक के तृतीय पक्षीय **ECON LABORATORY & CONSULTANCY LLP (ISO:9001, 45001&45001 Certified & MOEF & CC Recognized Laboratory)** जांच रिपोर्ट संलग्न है। शेष उपभोक्ताओं एवं प्रतिष्ठानों द्वारा उत्सर्जित सीवर का निस्तारण उनके द्वारा निर्मित कराये गये सोक पिटों के माध्यम से कराया जा रहा है।

दिनांक 04.07.2024 को अलकनंदा नदी के तीव्र प्रवाह एवं जल स्तर बढ़ने के कारण बामणी गांव स्थित 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 के पैनल कक्ष के फर्स क्षतिग्रस्त होने के कारण सम्भावित दुर्घटना के दृष्टिगत एस0टी0पी0 के विद्युत संयोजन को बिच्छेदित कराते हुये एस0टी0पी0 में अधिष्ठापित मशीनों को सुरक्षा की दृष्टि से सुरक्षित स्थान पर रखवा दिया गया। अलकनंदा नदी के तीव्र प्रवाह के कारण 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 के नीचे भू-धसांव के कारण एस0टी0पी0 का क्लेक्शन टैंक क्षतिग्रस्त हो गया था, इस एस0टी0पी0 में शोधन हेतु प्राप्त हो रहे सीवेज को क्षतिग्रस्त क्लेक्शन टैंक से पूर्व से स्थित ग्रिट चैम्बर में एकत्रित कर सबमर्सिबल सीवेज पम्प डालकर अलकनंदा नदी के दूसरे छोर पर स्थित 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 में एच0डी0पी0ई0 पाइप के माध्यम से पम्पिंग कर सीवेज का शोधन कराया गया, जो कि शोधन उपरान्त मानकों के अनुरूप पाया गया। अवलोकन हेतु शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह जून-2024 से नवम्बर-2024 तक के तृतीय पक्षीय **ECON LABORATORY & CONSULTANCY LLP (ISO:9001, 45001&45001 Certified & MOEF & CC Recognized Laboratory)** जांच रिपोर्ट संलग्न है।

Dr. Chaudhary  
8

क्रमशः-02

13/06/25

-02-

दिनांक 17.11.2024 को वैधिक परम्परा के अनुसार चारधाम यात्रा बन्द/कपाट बन्द होने के कारण तथा सामान्य नागरिकों हेतु प्रतिबन्धित क्षेत्र होने के कारण श्री बद्रीनाथ धाम में माह अप्रैल-2025 तक कोई भी आम जन-मानस निवासरत नहीं रहा। जिस कारण एस0टी0पी0 का संचालन अस्थाई रूप से बन्द था।

श्री बद्रीनाथ धाम के कपाट खुलने की तिथि निर्धारित होने के पश्चात् यात्रियों एवं पर्यटकों के सुविधा को दृष्टिगत रखते हुये जिलाधिकारी महोदय चमोली के द्वारा प्राप्त निर्देशों के अनुपालन में 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 के क्षतिग्रस्त भाग को मरम्मत/पुनर्निर्माण करवाकर दोनों एस0टी0पी0 क्रमशः 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 को दिनांक 04 मई 2025 (श्री बद्रीनाथ धाम के कपाट खुलने की तिथि) से पूर्व ही एस0टी0पी0 के मानकों के अनुरूप संचालन प्रारम्भ करवा दिया गया। अवलोकन हेतु शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह मई-2025 की तृतीय पक्षीय **ECON LABORAOTORY & CONSULTANCY LLP** (ISO:9001, 45001&45001 Certified & MOEF & CC Recogized Laboratory) जांच रिपोर्ट संलग्न है।

अतः उपरोक्त आख्यानसार श्री बद्रीनाथ धाम में शाखा द्वारा संचालित दोनों एस0टी0पी0 क्रमशः 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 द्वारा किसी भी प्रकार का अशोधित सीवर अलकनंदा नदी में प्रवाहित नहीं हो रहा है।

संलग्न:- यथोपरि।

भवदीय

*13/06/25*  
अधिशायी अभियन्ता

पू0सं0एवं दिनांक तदैव।

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को उपरोक्त के क्रम में सादर सूचनार्थ प्रेषित।

- 1- जिलाधिकारी महोदय, चमोली।
- 2- मुख्य महाप्रबन्धक महोदय, उत्तराखण्ड जल संस्थान, जल भवन, नेहरू कालोनी देहरादून।
- 3- महाप्रबन्धक महोदय, (गढ़वाल) उत्तराखण्ड जल संस्थान पौड़ी।
- 4- महाप्रबन्धक, महोदय (गंगा) उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार।
- 5- सचिव (अप्रेजल) महोदय, उत्तराखण्ड जल संस्थान, जल भवन, नेहरू कालोनी देहरादून।
- 6- अधीक्षण अभियन्ता महोदय, उत्तराखण्ड जल संस्थान, वृत्त-गोपेश्वर।
- 7- परियोजना प्रबन्धक निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा) उत्तराखण्ड पेयजल निगम श्रीनगर।

अधिशायी अभियन्ता



# ECON LABORATORY & CONSULTANCY LLP

(ISO: 9001, 14001 & 45001 Certified & MOEF & CC Recognized Laboratory)

Vill.: Khabarwala, P.O.: Jaintanwala, Near Garhi Cantt., Dehradun, Uttarakhand - 248003



## TEST REPORT

<b>Name &amp; Address of Client:</b>		<b>ULR No:</b>	TC550725000003316F
<b>Office of Executive Engineer,</b> Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar Chamoli U.K.		<b>Reporting Date:</b>	26/05/2025
		<b>Date of Sampling:</b>	19/05/2025
		<b>Receipt Date:</b>	20/05/2025
		<b>Period of Testing:</b>	21/05/2025-26/05/2025
		<b>Sample Collected By:</b>	Lab Representative
		<b>Sampling Type:</b>	Grab
<b>Sample Description:</b>	<b>STP Outlet (1.0 MLD)</b>	<b>Preservation :</b>	Refrigerated
<b>Sampling Location:</b>	<b>Shri Badrinath near Bamni Jhula Pul</b>	<b>Format No:</b>	7.8-F-01
<b>Sampling Protocol:</b>	<b>LAB/STP/WATER</b>	<b>Party Reference No:</b>	764/STP/05 Dated: 26/06/2023
<b>Sample Quantity:</b>	<b>2 Ltr.</b>	<b>Parameter Required:</b>	As per work order

## TEST RESULTS

S. No.	Parameters	Results	EPA Act.1986	Units	Protocol Used
1.	Appearance	Colorless	NA	NA	IS 3025 (Part-4) 2021
2.	Odor	Mild	NA	NA	IS 3025 (Part-5) 2018
3.	pH	7.09	6.5-9.0	NA	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023-4500 H+B, Electrometric Method
4.	COD	31.2	50	mg/l	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023.5220B, Open Reflux Method
5.	BOD (3 Days at 27 °C)	7.3	10	mg/l	IS-3025 (P-44)1993,RA2019
6.	Total Suspended Solid	6.1	10	mg/l	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023-2540 B, Gravimetric Method
7.	Oil and Grease	< 5.0	Limit Not Specified	mg/l	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023-5520 C B Partition Gravimetric Method
8.	Total Coliform	47	Limit Not Specified	MPN/100ml	IS:1622: 1981 RA: 2019
9.	Faecal Coliform	20	< 230	MPN/100ml	IS:1622: 1981 RA:2019

NA : Not Applicable

CHECKED BY :  
*Neelika*

\*\*\*End of Report\*\*\*

AUTHORISED SIGNATORY :



NOTE : 1. The results listed only to the tested sample & applicable parameters.

2. Total liabilities of our lab will be restricted to the invoice amount only.

3. The sample will be destroyed after retention time unless otherwise specified.

4. This report is not to be reproduced wholly or in part and cannot be used as evidence in the court of law without prior permission

www.econlaboratory.com, uk@econlaboratory.com, econlab.consultancy@yahoo.in

CONTACT NO.: +91-8534957815, 8126534344, 0135-2978359



# ECON LABORATORY & CONSULTANCY LLP

(ISO: 9001, 14001 & 45001 Certified & MOEF & CC Recognized Laboratory)

Vill.: Khabarwala, P.O.: Jaintanwala, Near Garhi Cantt., Dehradun, Uttarakhand - 248003.



## TEST REPORT

<b>Name &amp; Address of Client:</b>		<b>ULR No:</b>	TC550725000003310F
<b>Office of Executive Engineer,</b> Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar Chamoli U.K.		<b>Reporting Date:</b>	26/05/2025
		<b>Date of Sampling:</b>	19/05/2025
		<b>Receipt Date:</b>	20/05/2025
		<b>Period of Testing:</b>	21/05/2025-26/05/2025
		<b>Sample Collected By:</b>	Lab Representative
		<b>Sampling Type:</b>	Grab
<b>Sample Description:</b>	<b>STP Outlet (0.26 MLD)</b>	<b>Preservation :</b>	Refrigerated
<b>Sampling Location:</b>	<b>Shri Badrinath near Bamni Gaon</b>	<b>Format No:</b>	7.8-F-01
<b>Sampling Protocol:</b>	<b>LAB/STP/WATER</b>	<b>Party Reference No:</b>	764/STP/05 Dated: 26/06/2023
<b>Sample Quantity:</b>	<b>2 Ltr.</b>	<b>Parameter Required:</b>	As per work order

## TEST RESULTS

S. No.	Parameters	Results	EPA Act.1986	Units	Protocol Used
1.	Appearance	Greyish	NA	NA	IS 3025 (Part-4) 2021
2.	Odor	Foul	NA	NA	IS 3025 (Part-5) 2018
3.	pH	7.29	6.5-9.0	NA	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023-4500 H+B,Electrometric Method
4.	COD	28.0	50	mg/l	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023.5220B, Open Reflux Method
5.	BOD (3 Days at 27 °C)	7.6	10	mg/l	IS-3025 (P-44)1993,RA2019
6.	Total Suspended Solid	8.1	10	mg/l	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023-2540 B,Gravimetric Method
7.	Oil and Grease	< 5.0	Limit Not Specified	mg/l	APHA 24 <sup>th</sup> Edi.2023-5520 C B Partition Gravimetric Method
8.	Total Coliform	63	Limit Not Specified	MPN/100ml	IS:1622: 1981 RA: 2019
9.	Faecal Coliform	16	< 230	MPN/100ml	IS:1622: 1981 RA:2019

NA : Not Applicable

*Deepika*  
CHECKED BY :

\*\*\*End of Report\*\*\*

AUTHORIZED SIGNATORY :



NOTE : 1. The results listed only to the tested sample & applicable parameters.

2. Total liabilities of our lab will be restricted to the invoice amount only.

3. The sample will be destroyed after retention time unless otherwise specified.

4. This report is not to be reproduced wholly or in part and cannot be used as evidence in the court of law without prior permission

www.econlaboratory.com, uk@econlaboratory.com, econlab.consultancy@yahoo.in

CONTACT NO.: +91-8534957815, 8126534344, 0135-2978359

**मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या-6/2023 Priyank Karnatak V/s State of Uttarakhand में दिये गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन में निरीक्षण आख्या।**

कृपया उपरोक्त विषय बोर्ड मुख्यालय के पत्रांक संख्या यू०के०पी०सी०बी०/एच०ओ०/सा०-183-666/2025/273 दिनांक 15.05.2025 के अनुपालन में दिनांक 20.06.2025 को अधोहस्ताक्षरी द्वारा श्री बद्रीनाथ धाम में स्थापित घरेलू उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्रों का स्थलीय निरीक्षण किया गया, निरीक्षण के समय श्री सुशील कुमार सैनी, अधीक्षण अभियंता, उत्तराखंड जल संस्थान, चमोली, मो० वसीम अहमद, अधीक्षण अभियंता, उत्तराखंड पेयजल निगम, चमोली एवं श्री अक्षय कुमार, पर्यावरण विशेषज्ञ (SMPG) उपस्थित थे।

निरीक्षण के समय उत्तराखंड पेयजल निगम के अधीक्षण अभियंता द्वारा अवगत कराया गया कि श्री बद्रीनाथ धाम में बद्रीनाथ जलोत्सारण योजना के अन्तर्गत कुल 305 सीवर संयोजनों से उत्सर्जित सीवेज के निस्तारण हेतु 2343 मीटर सीवेज केयरिंग लाइन के साथ सीवेज के शोधन हेतु 03 कमशः 0.01 एम०एल०डी०, 0.26 एम०एल०डी० तथा 1.00 एम०एल०डी० एस०टी०पी० अधिष्ठापित है। श्री बद्रीनाथ मन्दिर के समीप स्थित 0.01 एम०एल०डी० एस०टी०पी०से पूर्व में मात्र 01 सीवर संयोजन (सुलभ शौचालय) संयोजित था, मास्टर प्लान के कार्यों के कारण सुलभ शौचालय को ध्वस्त कर दिया गया था, जिस कारण यात्रा सीजन 2023 से इस एस०टी०पी० का संचालन नहीं किया जा सका है। बामणी झूला पुल के समीप स्थित 1.00 एम०एल०डी० एस०टी०पी० से मानव कल्याण आश्रम नाला, लोहा पुल से मन्दिर नाला, बी०एस०एन०एल० नाला, रतूडी नाला तथा अलकनंदा नदी के बांयी छोर पर स्थित 94 घरेलू एवं 132 अघरेलू कुल 226 सीवर संयोजन संयोजित है। बामणी ग्राम स्थित 0.26 एम०एल०डी० एस०टी०पी० से बामणी ग्राम के 78 सीवर संयोजन एवं बामणी नाला संयोजित है। इन दोनों 0.26 एम०एल०डी० एवं 1.00एम०एल०डी० एस०टी०पी० से संयोजित कुल 304 सीवर संयोजनों के सीवरेज को शोधित किया जा रहा है जो कि शोधन उपरान्त मानकों के अनुरूप है। अवलोकन हेतु उपरोक्तानुसार दोनों शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह जून-2024 से नवम्बर -2024 तक के तृतीय पक्षीय जांच रिपोर्ट उपलब्ध करयी गयी है, साथ ही अवगत कराया गया कि शेष उपभोक्ताओं एवं प्रतिष्ठानों द्वारा उत्सर्जित सीवर का निस्तारण उनके द्वारा निर्मित कराये गये सोकपिटों के माध्यम से कराया जा रहा है।

दिनांक 04.07.2024 को अलकनंदा नदी के तीव्र प्रवाह एवं जल स्तर बढ़ने के कारण बामणी गांव स्थित 0.26 एम०एल०डी० एस०टी०पी० के पैनल कक्ष के फर्श क्षतिग्रस्त होने के कारण सम्भावित दुर्घटना के दृष्टिगत एस०टी०पी० के विद्युत संयोजन को विच्छेदित कराते हुये एस०टी०पी० में अधिष्ठापित मशीनों को सुरक्षा की दृष्टि से सुरक्षित स्थान पर रखवा दिया गया। अलकनंदा नदी के तीव्र प्रवाह के कारण 0.26 एम०एल०डी० एस०टी०पी० क नीचे भू-धंसाव के कारण एस०टी०पी० का क्लेक्शन टैंक क्षतिग्रस्त हो गया था, इस एस०टी०पी० में शोधन हेतु प्राप्त हो रहे सीवेज को क्षतिग्रस्त क्लेक्शन टैंक से पूर्व से स्थित ग्रिट चैम्बर में एकत्रित कर समर सेबल सीवेज पम्प डालकर अलकनंदा नदी के दूसरे छोर पर स्थित 1.00एम०एल०डी० एस०टी०पी० में एच०डी०पी०ई० पाइप के माध्यम से पम्पिंग कर सीवेज का शोधन कराया गया,

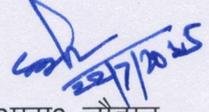
दिनांक 17.11.2024 को वैधिक परम्परा के अनुसार चारधाम यात्रा बन्द/कपाट बन्द होने के कारण तथा सामान्य नागरिकों हेतु प्रतिबन्धित क्षेत्र होने के कारण श्री बद्रीनाथ धाम में माह अप्रैल-2025 तक कोई भी आम जन-मानस निवासरत नहीं रहा जिस कारण एस०टी०पी० का संचालन अस्थाई रूप से बन्द था।

श्री बद्रीनाथ धाम के कपाट खुलने की तिथि निर्धारित होने के पश्चात यात्रियों एवं पर्यटकों के सुविधा को दृष्टिगत रखते हुये जिलाधिकारी महोदय, चमोली के द्वारा प्राप्त निर्देशों के अनुपालन में 0.26 एम०एल०डी० एस०टी०पी० क क्षतिग्रस्त भाग को मरम्मत/पुर्ननिर्माण करवाकर दोनों एस०टी०पी० कमशः 0.26 एम०एल०डी० एवं 1.00 एम०एल०डी० एस०टी०पी० को दिनांक 04 मई 2025 (श्री बद्रीनाथ धाम के कपाट खुलने की तिथि) से पूर्व ही एस०टी०पी० के मानकों के अनुरूप संचालन प्रारम्भ करवा दिया गया।

उक्त का विवरण अधिशासी अभियंता, अनुरक्षण खण्ड, उत्तराखण्ड जल संस्थान, गोपेश्वर द्वारा दिनांक 13.06.2025 को सदस्य सचिव महोदय उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून को दिनांक 16.06.2025 को प्रेषित किया गया है।

उत्तराखण्ड पेयजल निगम के अधीक्षण अभियंता द्वारा अवगत करया गया कि कार्यालय परियोजना प्रबंधक निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा) उत्तराखण्ड पेयजल निगम, बद्रीनाथ रोड, श्रीनगर द्वारा अपने पत्रांक दिनांक 24.04.2025 व पत्रांक दिनांक 28.04.2025 के माध्यम से अवगत कराया गया कि बद्रीनाथ धाम में संचालित एस0टी0पी0 का संचालन व रख रखाव उत्तराखण्ड जल संस्थान के द्वारा किया जा रहा है, साथ ही उनके द्वारा अवगत कराया गया कि श्री बद्रीनाथ धाम में जिन घरों/अधिष्ठानों को भौगोलिक परिस्थिति के कारण सीवरेज प्रणाली से जोडा जाना सम्भव नहीं है एवं घरों से प्राप्त होने वाले सीवेज को पूर्व से स्थापित 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 बामणी झूला पुल के समीप ट्रीटमेंट किये जाने पर विचार किया जा रहा है।

निरीक्षण के दौरान श्री बद्रीनाथ धाम में दोनो एस0टी0पी0 क्रमशः 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट के शुद्धिकृत उत्प्रवाह के नमूने एकत्र किये गये जिसमें प्रचालको की मात्रा मानकों के अनुरूप पायी गयी है, एवं निरीक्षण के दौरान कोई भी अशुद्धिकृत सीवर अलंकनंदा नदी में प्रवाहित होता दृष्टिगत नहीं हुआ, निरीक्षण के समय लिये गये फोटोग्राफ्स व नमूनो की विश्लेषण आख्या एवं जल संस्थान तथा पेयजल निगम द्वारा उपलब्ध विवरण आपके अवलोकन एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है।



एस0एस0 चौहान  
(सहा0वैज्ञा0अधि0)

क्षेत्रीय अधिकारी

  
23/07/2025



CENTRAL LABORATORY  
**UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD**

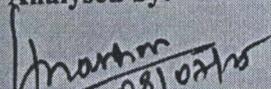
NABL Accredited  
46 - B IT Park, Sahastradhara Road, Dehradun  
Email id - [clukpcb@gmail.com](mailto:clukpcb@gmail.com)

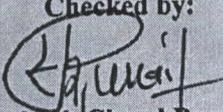
**Test Report**

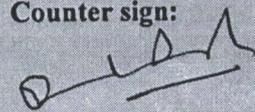
Test report no: : CL/06/25/IW/007  
Code allotted: : UKPCB/CL/06/25/ROD/IW - 07  
Name & address of industry: : M/s 1 MLD STP Bamni Pull, Badrinath, Chamoli.  
Sampling point: : STP Outlet  
Type of sample: : Grab  
Sample collected by: : Mr. S.S. Chauhan (Asst. Scientific Officer)  
SPMG Team, UKJS Team & UKPJN Team  
Quantity & Packing: : 2 ltr  
(HDPE/LDPE/P/G/Any Other) HDPE Jerrican  
Date of sample collection: : 20.06.2025  
Date of sample receipt in the laboratory : 21.06.2025  
Start date of analysis: : 21.06.2025  
End date of analysis : 28.06.2025

S.No.	Parameters	Unit	Results	Test Method
1.	pH (@25°C)	-	6.94	APHA 24 <sup>th</sup> Edition 4500 H <sup>+</sup> B:
2.	Total Suspended Solids	mg/l	38.0	APHA 24 <sup>th</sup> Edition 2540 C:
3.	Total Dissolved Solids	mg/l	451.0	APHA 24 <sup>th</sup> Edition 2540 D:
4.	Biochemical Oxygen Demand	mg/l	18.0	IS 3025 (Part 44): 2023,
5.	Chemical Oxygen Demand	mg/l	120.0	IS 3025 (Part 58): 2023,

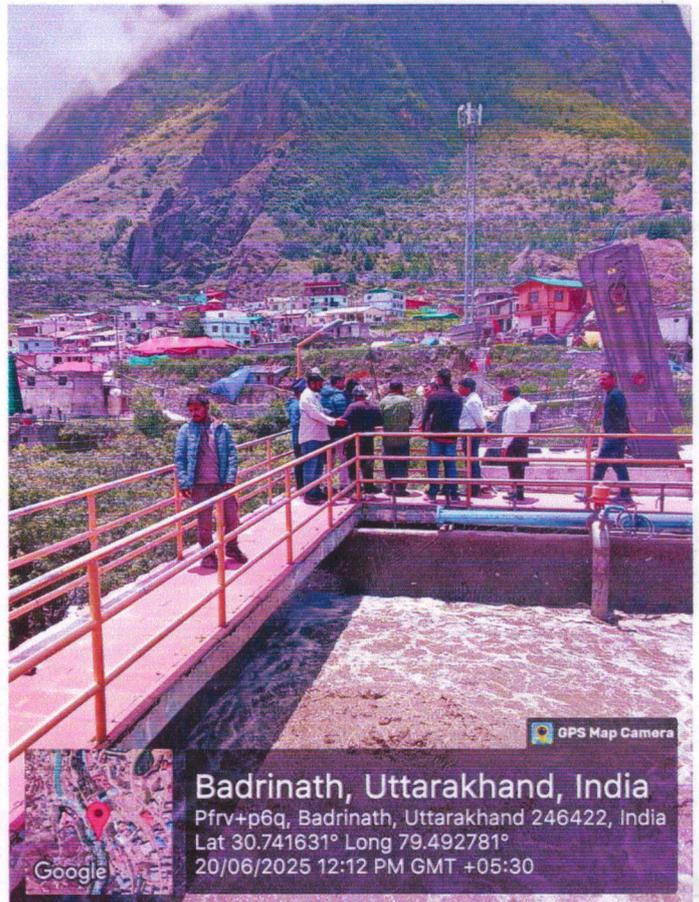
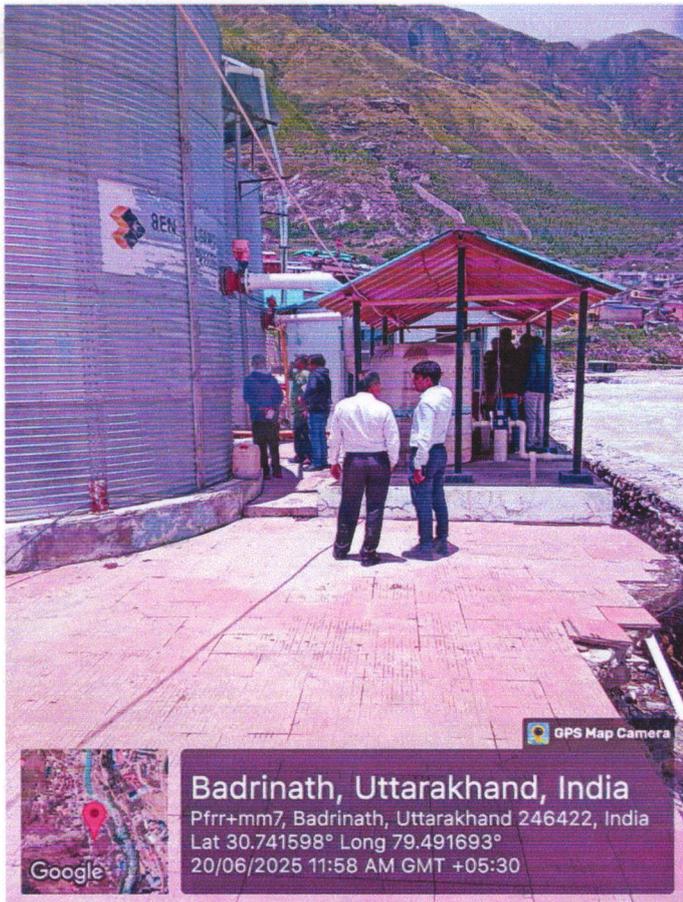
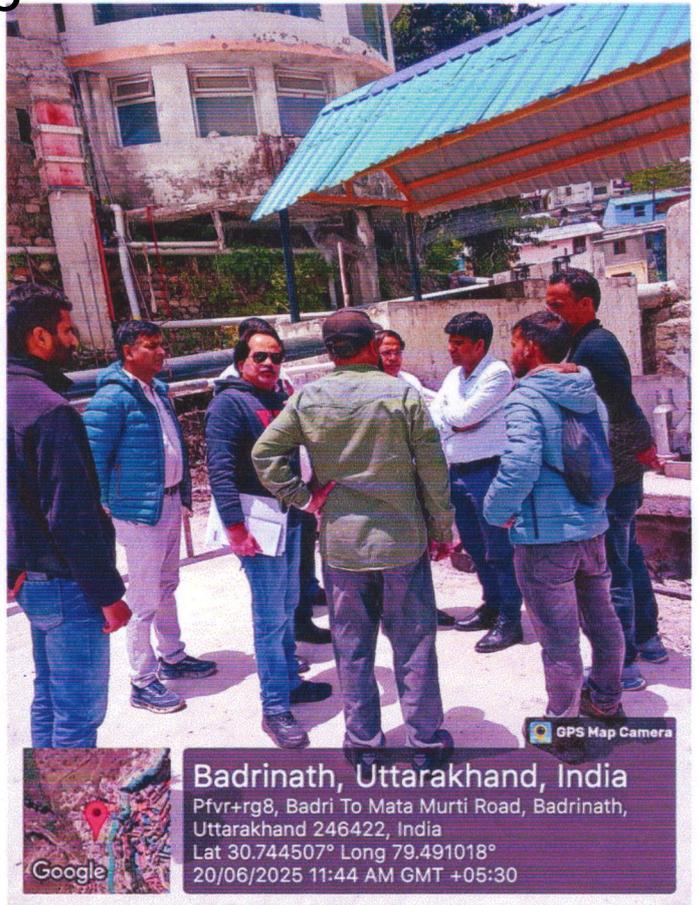
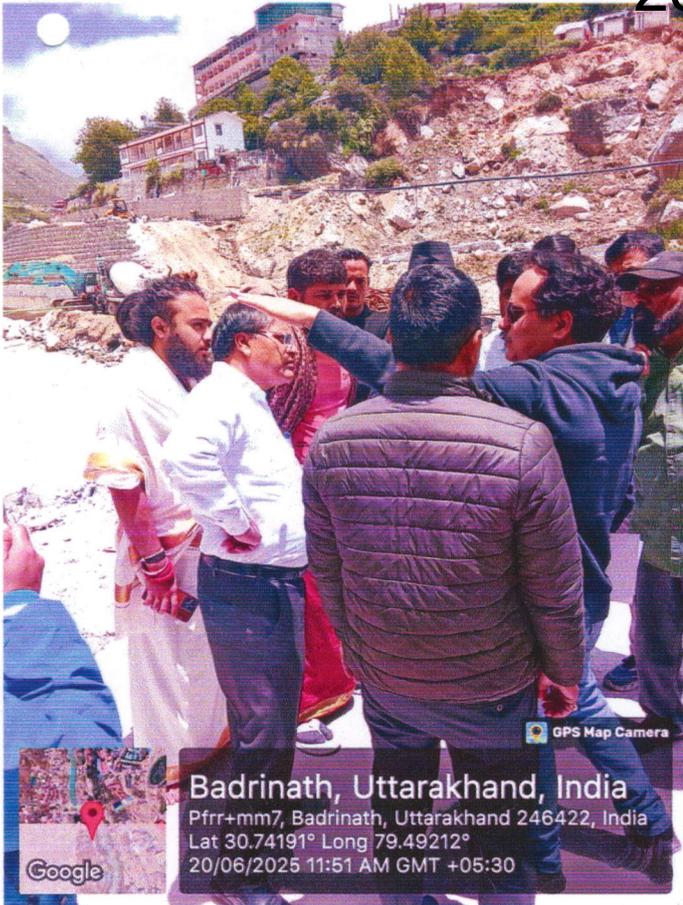
\*\*\*\*\*End of Test Report\*\*\*\*\*

Analysed by:  
  
(Pradeep Chauhan)  
Lab. Assistant

Checked by:  
  
(Subhash Chand Panwar)  
Asst. Environment Engineer

Counter sign:  
  
(Chandan Singh)  
Chief Environment Officer

Note:  
1. The results in the Test Report relate only to the items tested.  
This Test Report pertains to the sample as received in lab.



कार्यालय परियोजना प्रबन्धक  
निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा)  
उत्तराखण्ड पेयजल निगम,  
बद्रीनाथ रोड, श्रीनगर गढ़वाल



Office Of Project Manager  
Construction & Maintenance Unit (Ganga,  
Uttarakhand Peyjal Nigan  
Srinagar-Garhwal-246174

Tel 01346 796307 Email : <pmgngasrinagar@gmail.com>  
पत्रांक 842/जी-11/65 दि० 24/5/2025 प्रेषण का माध्यम ई-मेल  डाक द्वारा

सेवा में,

सदस्य सचिव,  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,  
गौरादेवी पर्यावरण भवन,  
46B, आई0टी0 पार्क, सहस्त्रधारा रोड,  
देहरादून।  
Email [msukpcb@gmail.com](mailto:msukpcb@gmail.com) <[ukpcblegalcell@gmail.com](mailto:ukpcblegalcell@gmail.com)>

विषय:-

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या -6/2023 Priyank Karnatak Vs. State of Uttarakhand में दिए गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक आपके कार्यालय पत्रांक UKPCB/HO/Gen-183-666/2025/273 दिनांक 15.05.2025 अनुस्मारक -01 एवं पत्रांक UKPCB/HO/Gen-183-666/2025/56 दिनांक 09.04.2025 जोकि परियोजना प्रबन्धक, निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, गोपेश्वर (कार्यालय वर्तमान में इस कार्यालय में समायोजित) को सम्बोधित है, के क्रम में सादर अवगत कराना है कि मा0 राष्ट्रीय हरित-अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या -6/2023 Priyank Karnatak Vs. State of Uttarakhand में दिए गये आदेश दिनांक 04.03.2025 हेतु अनुपालन आख्या इस कार्यालय के पत्रांक 612/जी0-11/55 दिनांक 28.04.2025 द्वारा पूर्व में आपके कार्यालय के ई0मेल0 <[msukpcb@gmail.com](mailto:msukpcb@gmail.com)> दिनांक 28.04.2025 द्वारा प्रेषित की गयी है।

अतः महोदय अनुपालन आख्या सुलभ सन्दर्भ हेतु पुनः सादर सूचनार्थ प्रेषित की जा रही है।

संलग्नक :- उपरोक्तानुसार

भवदीय

(रविन्द्र सिंह)

परियोजना प्रबन्धक

पृ0सं0 एवं दिनांक उपरोक्तानुसार  
प्रतिलिपि :-

1. जिलाधिकारी, चमोली महोदय को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
2. मुख्य अभियन्ता (मु0), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, देहरादून को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
3. महाप्रबन्धक निर्माण मण्डल (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
4. अधीक्षण अभियन्ता, अनुरक्षण खण्ड उत्तराखण्ड जल संस्थान, गोपेश्वर (चमोली) को सादर सूचनार्थ प्रेषित।
5. अधिशासी अभियन्ता (नागर), प्रधान कार्यालय, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, देहरादून को सूचनार्थ प्रेषित।
6. परियोजना प्रबन्धक (यांत्रिक), निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार को सूचनार्थ प्रेषित।

कार्यालय परियोजना प्रबन्धक  
निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा)  
उत्तराखण्ड पेयजल निगम,  
बद्रीनाथ रोड, श्रीनगर गढवाल



Office Of Project Man  
Construction & Maintenance Unit (G  
Uttarakhand Peyjal N  
Srinagar-Garhwal-246

Tel. 01346 796307 Email : <pmgngasrinagar@gmail.com>  
पत्रांक 612/जी-11/55 दि. 28/4/2025 प्रेषण का माध्यम ई-मेल डाक द्वारा  
सेवा में,

सदस्य सचिव,  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,  
गौरादेवी पर्यावरण भवन,  
46B, आई0टी0 पार्क, सहस्त्रधारा रोड,  
देहरादून।  
Email <msukpcb@gmail.com>

विषय:-

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या -6/2023 Priyank  
Karnatak Vs. State of Uttarakhand में दिए गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के  
अनुपालन के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ :-

आपके कार्यालय पत्रांक UKPCB/HO/Gen-183-666/2025/56 दिनांक 09.04.2025

महोदय,

उपरोक्त विषयक क्रम में सादर अवगत कराना है कि इस कार्यालय द्वारा वर्ष  
2018-19 में बद्रीनाथ जलोत्सारण योजना के अन्तर्गत 2343 मीटर सीवर नेटवर्क एवं सीवेज के  
शोधन हेतु 03 एस0टी0पी0 क्रमशः 0.01, एम0एल0डी0, 0.26 एम0एल0डी0 तथा 1.00 एम0एल0डी0  
एस0टी0पी0 के कार्य पूर्ण कर संचालन एवं रखरखाव हेतु उत्तराखण्ड जल संस्थान को  
हस्तान्तरित किये गये।

महोदय यह भी अवगत कराना है कि श्री बद्रीनाथ धाम जी में जिन  
घरों/अधिष्ठानों को भौगोलिक परिस्थिति के कारण सीवरेज प्रणाली से जोड़ा जाना संभव नहीं है,  
के घरों से प्राप्त होने वाले सैप्टेज को सेप्टिक टैंकों के माध्यम से बद्रीनाथ धाम जी में पूर्व  
अधिष्ठापित 1.0 एमएलडी एसटीपी बामणी झूला पुल के समीप को-ट्रीटमेन्ट प्लान्ट का प्राविधान  
किए जाने हेतु प्राक्कलन विरचन की कार्यवाही गतिमान है।

कृपया सादर सूचनार्थ प्रेषित।

भवदीय

*(Signature)*  
रविन्द्र सिंह  
परियोजना प्रबन्धक

पृ0सं0 एवं दिनांक उपरोक्तानुसार  
प्रतिलिपि :-

1. जिलाधिकारी, चमोली महोदय को उनके कार्यालय पत्रांक 6024/इक्कीस  
-एल0बी0सी0-प्रथम/2024-2025 दिनांक 17.04.2025 के अनुपालन में सादर सूचनार्थ प्रेषित।
2. महाप्रबन्धक निर्माण मण्डल (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार को उनके पृष्ठांकन  
संख्या 1344/कार्य-13/48 दिनांक 09.04.2025 के अनुपालन में सादर सूचनार्थ प्रेषित।
3. अधीक्षण अभियन्ता, अनुरक्षण खण्ड उत्तराखण्ड जल संस्थान, गोपेश्वर (चमोली) को सादर  
सूचनार्थ प्रेषित।
4. अधिशासी अभियन्ता (नागर), प्रधान कार्यालय, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, देहरादून को उनके  
पृष्ठांकन संख्या अनु0 - एन0जी0टी0/33 दिनांक 17.04.2025 के अनुपालन में सादर सूचनार्थ  
प्रेषित।
5. परियोजना प्रबन्धक (यांत्रिक), निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम,  
हरिद्वार को सूचनार्थ प्रेषित।

*(Signature)*  
परियोजना प्रबन्धक



# - कार्यालय :-

दूरभाष : 01372-2523

टेलीफैक्स : 01372-2515

ई-मेल : jsgopeshwar@gmail.co

अधिशाली अभियन्ता, अनुरक्षण खण्ड उत्तराखण्ड जल संस्थान गोपेश्वर, (चमोली)

सेवा में,

सदस्य सचिव,

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,

गौरा देवी पर्यावरण भवन,

46 बी, आई0टी0 पार्क, सहस्त्रधारा रोड,

देहरादून।

पत्रांक:-

600 / N-4-7 / 05

दिनांक

13 / 06 / 2025

बिषय:-

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या 06/2023 प्रियांक कर्नाटक बनाम उत्तराखण्ड राज्य में दिये गये आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक आपके कार्यालय पत्रांक यू0के0पी0सी0बी0/एच0ओ0/सा0-183-666/2025/273 दिनांक 15.05.2025 के अनुपालन में मा0 एन0जी0टी0 नई दिल्ली में योजित मूल आदेश संख्या 06/2023 प्रियांक कर्नाटक बनाम उत्तराखण्ड राज्य में मा0 एन0जी0टी0 द्वारा दिनांक 04.03.2025 को पारित आदेश के क्रम में आख्या निम्नानुसार है।

श्री बद्रीनाथ धाम में बद्रीनाथ जलोत्सारण योजना के अर्न्तगत कुल 305 सीवर संयोजनों से उत्सर्जित सीवेज के निस्तारण हेतु 2343 मीटर सीवेज केयरिंग लाइन के साथ सीवेज के शोधन हेतु 03 क्रमशः 0.01 एम0एल0डी0, 0.26 एम0एल0डी तथा 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 अधिष्ठापित है। श्री बद्रीनाथ मन्दिर-के समीप स्थित 0.01 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से पूर्व में मात्र 01 सीवर संयोजन (सुलभ शौचालय) संयोजित था, मास्टर प्लान के कार्यों के कारण सुलभ शौचालय को ध्वस्त कर दिया गया था, जिस कारण यात्रा सीजन 2023 से इस एस0टी0पी0 का संचालन नहीं किया जा रहा है। बामणी झूला पुल के समीप स्थित 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से मानव कल्याण आश्रम नाला, लोहा पुल से मन्दिर नाला, बी0एस0एन0एल0 नाला, रतूडी नाला तथा अलकनंदा नदी के बायीं छोर पर स्थित 94 घरेलू एवं 132 अघरेलू कुल 226 सीवर संयोजन संयोजित है। बामणी ग्राम स्थित 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से बामणी ग्राम के 78 सीवर संयोजन एवं बामणी नाला संयोजित है। इन दोनों 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 से संयोजित कुल 304 सीवर संयोजनों के सीवरज को शोधित किया जा रहा है। जो कि शोधन उपरान्त मानकों के अनुरूप है। अवलोकन हेतु उपरोक्तानुसार दोनों शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह जून-2024 से नवम्बर-2024 तक के तृतीय पक्षीय जांच रिपोर्ट संलग्न है। शेष उपभोक्ताओं एवं प्रतिष्ठानों द्वारा उत्सर्जित सीवर का निस्तारण उनके द्वारा निर्मित कराये गये सोक पिटों के माध्यम से कराया जा रहा है।

दिनांक 04.07.2024 को अलकनंदा नदी के तीव्र प्रवाह एवं जल स्तर बढ़ने के कारण बामणी गांव स्थित 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 के पैनल कक्ष के फर्स क्षतिग्रस्त होने के कारण सम्भावित दुर्घटना के दृष्टिगत एस0टी0पी0 के विद्युत संयोजन को विच्छेदित कराते हुये एस0टी0पी0 में अधिष्ठापित मशीनों को सुरक्षा की दृष्टि से सुरक्षित स्थान पर रखवा दिया गया। अलकनंदा नदी के तीव्र प्रवाह के कारण 0.26 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 के नीचे भू-धसांव के कारण एस0टी0पी0 का क्लेक्शन टैंक क्षतिग्रस्त हो गया था, इस एस0टी0पी0 में शोधन हेतु प्राप्त हो रहे सीवेज को क्षतिग्रस्त क्लेक्शन टैंक से पूर्व से स्थित ग्रिट चैम्बर में एकत्रित कर सबमर्सिबल सीवेज पम्प डालकर अलकनंदा नदी के दूसरे छोर पर स्थित 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 में एच0डी0पी0ई0 पाइप के माध्यम से पम्पिंग कर सीवेज का शोधन कराया गया, जो कि शोधन उपरान्त मानकों के अनुरूप पाया गया। अवलोकन हेतु शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह जून-2024 से नवम्बर-2024 तक के तृतीय पक्षीय जांच रिपोर्ट संलग्न है।

*[Handwritten Signature]*  
13/06/25

-02-

दिनांक 17.11.2024 को वैधिक परम्परा के अनुसार चारधाम यात्रा बन्द/कपाट बन्द होने के कार तथा सामान्य नागरिकों हेतु प्रतिबन्धित क्षेत्र होने के कारण श्री बद्रीनाथ धाम में माह अप्रैल-2025 तक कोई भी आम जन-मानस निवासरत् नही रहा। जिस कारण एस0टी0पी0 का संचालन अस्थाई रूप बन्द था।

श्री बद्रीनाथ धाम के कपाट खुलने की तिथि निर्धारित होने के पश्चात् यात्रियों एवं पर्यटकों त सुविधा को दृष्टिगत रखते हुये जिलाधिकारी महोदय चमोली के द्वारा प्राप्त निर्देशों के अनुपालन में 0.2 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 के क्षतिग्रस्त भाग को मरम्मत/पुर्ननिर्माण करवाकर दोनों एस0टी0पी0 क्रमश 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 को दिनांक 04 मई 2025 (श्री बद्रीनाथ धाम क कपाट खुलने की तिथि) से पूर्व ही एस0टी0पी0 के मानकों के अनुरूप संचालन प्रारम्भ करवा दिया गया अवलोकन हेतु शोधन संयंत्रों के आउटलेट के माह मई-2025 की तृतीय पक्षीय जांच रिपोर्ट संलग्न है।

अतः उपरोक्त आख्यानुसार श्री बद्रीनाथ धाम में शाखा द्वारा संचालित दोनों एस0टी0पी0 क्रमश 0.26 एम0एल0डी0 एवं 1.00 एम0एल0डी0 एस0टी0पी0 द्वारा किसी भी प्रकार का अशोधित सीक अलकनंदा नदी में प्रवाहित नही हो रहा है।

संलग्न:- यथोपरि।

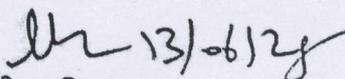
भवदीय

अधिशायी अभियन्ता

पू0सं0एवं दिनांक तदैव।

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को उपरोक्त के क्रम में सादर सूचनार्थ प्रेषित।

- 1- जिलाधिकारी महोदय, चमोली।
- 2- मुख्य महाप्रबन्धक महोदय, उत्तराखण्ड जल संस्थान, जल भवन, नेहरू कालोनी देहरादून।
- 3- महाप्रबन्धक महोदय, (गढ़वाल) उत्तराखण्ड जल संस्थान पौड़ी।
- 4- महाप्रबन्धक, महोदय (गंगा) उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हरिद्वार।
- 5- सचिव (अप्रेजल) महोदय, उत्तराखण्ड जल संस्थान, जल भवन, नेहरू कालोनी देहरादून।
- 6- अधीक्षण अभियन्ता महोदय, उत्तराखण्ड जल संस्थान, वृत्त-गोपेश्वर।
- 7- परियोजना प्रबन्धक निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा) उत्तराखण्ड पेयजल निगम श्रीनगर।

  
अधिशायी अभियन्ता



**LIFE**  
Lifestyle For  
Environment

243

मुख्यालय

Annexure-5

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

“गौरा देवी पर्यावरण भवन”

46बी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून

E-mail : ukpcblegalcell@gmail.com, दूरभाष : 0135-2607092

पत्रांक : यूकेपीसीबी / एच.ओ. / सा0-183-898 / 2025 / 521

दिनांक 16.06.2025

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी  
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,  
क्षेत्रीय कार्यालय,  
ई-115 नेहरू कॉलोनी, देहरादून।

विषय:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित मूल आवेदन सं0 6/2023 प्रियांक कर्नाटक बनाम उत्तराखण्ड राज्य एवं अन्य में पारित आदेश दिनांक 04.03.2025 तथा मा0 उच्च न्यायालय द्वारा जनहित याचिका संख्या WPPIL 14/2025 में पारित आदेश दिनांक 28.02.2025 के अनुपालन के संबंध में।

महोदय,

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा मूल आवेदन सं0 6/2023 में पारित आदेश दिनांक 04.03.2025 के अनुपालन हेतु इस कार्यालय द्वारा दिनांक 09.04.2025 एवं 15.05.2025 को अधिशासी अभियंता, उत्तराखण्ड जल संस्थान, गोपेश्वर तथा परियोजना प्रबन्धक, निर्माण एवं अनुरक्षण इकाई (गंगा), उत्तराखण्ड पेयजल निगम, गोपेश्वर को पत्र प्रेषित करते हुये प्रतिलिपि क्षेत्रीय अधिकारी को स्थल निरीक्षण करने हेतु प्रेषित की गई थी, जिस पर प्रतिउत्तर वर्तमान तक अप्राप्त है। जिस कारण मा0 हरित अधिकरण में अनुपालन आख्या प्रेषित नहीं की जा सकी है।

समान प्रकार के प्रकरण WPPIL 14/2025 में मा0 उच्च न्यायालय द्वारा पारित आदेश दिनांक 18.02.2025 के अनुपालन में उत्तराखण्ड शासन, पेयजल एवं स्वच्छता अनुभाग-1 के आदेश 257/84631/2025 दिनांक 14.05.2025 द्वारा एक समिति का गठन किया गया है, जिसमें राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के कार्यालय आदेश दिनांक 15.05.2025 द्वारा आपको सदस्य नामित किया गया है। समिति द्वारा श्री बद्रीनाथ धाम में अव्यवस्थित सीवर ट्रीटमेंट एवं अन्य कार्यों का निरीक्षण दिनांक 20.06.2025 को प्रस्तावित किया गया है। जिसमें श्री अक्षय कुमार, पर्यावरण विशेषज्ञ, नमामि गंगे, मो0 7055300932 से समन्वय स्थापित करते हुये निर्धारित समयान्तर्गत निरीक्षण में प्रतिभाग करते हुए कार्यवाही करने का कष्ट करें। जिससे मा0 हरित अधिकरण एवं मा0 उच्च न्यायालय में अनुपालन आख्या प्रेषित की जा सके।

भवदीय

(डा0 पराग मधुकर धकाते)

सदस्य सचिव

प्रतिलिपि:- श्री अक्षय कुमार, पर्यावरण विशेषज्ञ, राज्य परियोजना प्रबन्धन ग्रुप, नमामि गंगे, देहरादून को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

सदस्य सचिव

पत्रांक : 127 / नि0स0 / अ0स0 पेयजल / 2025  
दिनांक : 09 जनवरी, 2026

प्रेषक,

अपर सचिव,  
पेयजल एवं स्वच्छता विभाग,  
उत्तराखण्ड शासन।

सेवा में,

सचिव,  
पेयजल एवं स्वच्छता विभाग,  
उत्तराखण्ड शासन।

विषय: Writ Petition PIL No. 14 of 2025, Dimple Dube & others Vs State of  
Uttarakhand & Others.

महोदय,

उपरोक्त विषयक अवगत कराना है कि अधोहस्ताक्षरी की अध्यक्षता में, उत्तराखण्ड शासन पेयजल अनुभाग-2 के कार्यालय ज्ञाप संख्या I/280923/XXIX-2/2025/E-81424 दिनांक 10 मार्च 2025 द्वारा गठित समिति द्वारा दिनांक 21 एवं 22 अगस्त, 2025 को श्री बद्रीनाथ घाम में अवस्थित सीवर ट्रीटमेंट प्लांट एवं अन्य कार्यों का स्थलीय निरीक्षण किया गया।

अतः उक्त कमेटी द्वारा किए गये स्थलीय निरीक्षण की संयुक्त निरीक्षण आख्या तैयार करते हुए, संलग्न कर, प्रेषित की जा रही है।  
संलग्न : निरीक्षण आख्या।

भवदीय

(अपूर्वा पाण्डे)

अपर सचिव,  
पेयजल एवं स्वच्छता विभाग,  
उत्तराखण्ड शासन।



**Field Inspection Note of Badrinath Town**

With reference to Writ Petition No. 14 of 2025, Dimple Dube & Others Vs State of Uttarakhand & Others and subsequent letter no. 507/84631/2025 dated 19th August 2025, the constituted committee inspected the site on 21 & 22nd August 2025 and interacted with the representatives of Khak chowk Ashram and local people representatives.

**The following personals were present during the site inspection:**

1. Mrs. Apurva Pandey, Additional Secretary, Department of Drinking Water & Sanitation, Govt. of Uttarakhand.
2. Er. Amit Pokhriyal, Regional Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Dehradun
3. Mr. S.S. Chauhan, Assistant Scientific Officer, Uttarakhand Pollution Control Board, Dehradun
4. Dr. K. Chandra Sekar, Scientist - F & Head, GRC, GBP-NIHE, Srinagar Garhwal, Uttarakhand
5. Er. Akshay Kumar, Environmental Specialist, State Mission for clean Ganga, Namami Gange, Dehradun.
6. Er. Arun Gupta, Assistant Engineer, Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar
7. Er. Siddhant Bhatt, Junior Engineer, Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar
8. Er. Rahul Negi, Junior Engineer, Uttarakhand Jal Sansthan, Gopeshwar
9. Mr. Azad Bangai, Plant In-Charge / Supervisor, Astha Environment Company, Badrinath

**Following Observations were made:-**

- There are 3 Nos. of STPs constructed vid. 0.26 MLD under NGRBA Program and 1.0 MLD capacity near Suspension Bridge & 0.01 MLD capacity near Temple along with interception & Diversion of 06 no. of drains to these STPs under Namami Gange Program. Out of these 3 Nos of STPs 0.26 MLD capacity STP and 1.0 MLD capacity STP are operational whereas 0.01 MLD STP is presently shutdown from December 2023 due to damage of connected only one Common Toilet (Sulabh Shauchalaya) premises from River front development work under Badrinath master plan.

- All the above 03 STPs 0.26 MLD STP, 1.0 MLD STP and 0.01 MLD STP were constructed considering the base year 2017 and the design year 2032 and commissioned in Nov, 2017, August, 2020 and November 2019 respectively.
- All the STPs were under operation and maintenance by Uttarakhand Peyjal Nigam up to May, 2021 and since then are under operation and maintenance by Uttarakhand Jal Sansthan (UJS) and there is no leakage at present from STPs as confirmed by UJS.
- As per the analytical reports of Uttarakhand Pollution Control Board report reveals that all the STPs are complying as per the prescribed norms on the date of inspection. Further Analytical reports of Upstream and down Stream of river Alaknanda shows that the parameters were within permissible limits on the date of inspection. Copy of the UKPCB report is annexed in **Annexure-1**.
- Local residents complained of foul odour in the vicinity of the STPs; accordingly, **UJS** was instructed to take appropriate corrective measures to address the issue and to plan proactively for the future sewerage-related requirements of Badrinath town.

  
**(Er. Amit Pokhriyal)**  
**Regional Officer,**  
**Uttarakhand Pollution Control Board,**  
**Dehradun**

  
**(Akshay Kumar)**  
**Environment Specialist,**  
**SMCG, Namami Gange**  
**Uttarakhand**

  
**(Dr. K. Chandra Sekar)**  
**Scientist - F & Head,**  
**GRC, GBP-NIHE,**  
**Srinagar Garhwal, Uttarakhand**

  
**(Apurva Pandey)**  
**Additional Secretary,**  
**Department of Drinking Water &**  
**Sanitation,**  
**Govt. of Uttarakhand.**



**247**  
**CENTRAL LABORATORY**  
**UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD**  
**NABL Accredited**  
46 – B IT Park, Sahastradhara Road, Dehradun  
Email id – [clukpcb@gmail.com](mailto:clukpcb@gmail.com)

**Sewage Treatment Plant (STP) Test Report**

Test report no:	HO/08/25/WW-35-I
Code allotted:	HO/08/25/WW-35-I
Sample Source ( S.T.P./ any other specify ):	S.T.P. (Inlet).
Sampling point:	1.0 MLD STP Near Suspension Bridge, Badrinath.
Type of sample: Grab/Composite/Integrated:	Grab
Sample collected by:	Mr. Amit Pokhriyal (Regional Officer) & Mr. S.S Chauhan (Asst. Scientific Officer).
Quantity & Packing: (HDPE/LDPE/P/G/Any Other):	2L-HDPE
Date of sample collection:	22.08.2025
Date of sample receipt in the laboratory:	23.08.2025
Start date of analysis:	23.08.2025
End date of Analysis	28.08.2025

S.No.	Parameters	Results	Standards	Test Method	Unit
1.	pH (@25°C)	6.95	-	APHA 4500 H <sup>+</sup> B: Electrometric Method	-
2.	Biochemical Oxygen Demand	200	-	IS 3025 (Part44) Azide Modification	mg/l
3.	Total Suspended Solids	210	-	APHA 2540 D Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	mg/l

\*\*\*\*\*End of Test Report\*\*\*\*\*

Analysed by:  
*Ganga*  
29/08/25  
(Ganga Rawat)  
Jr. Lab Assistant

Checked by:  
*Pradeep Chauhan*  
29/08/25  
(Pradeep Chauhan)  
Lab Assistant

Counter sign:  
*Naresh Goswami*  
(Naresh Goswami)  
Asst. Environment Engineer

Note:

1. The results in the Test Report relate only to the items tested.
2. The Test Report pertains to the sample as received in lab.
3. Report shall not be reproduced without approval of laboratory.
4. Sample will be retained for only 10 days after issuing the report.

248

## Sewage Treatment Plant (STP) Test Report

Test report no:	HO/08/25/WW-35-O
Code allotted:	HO/08/25/WW-35-O
Sample Source ( S.T.P./ any other specify ):	S.T.P. (Outlet).
Sampling point:	1.0 MLD STP Near Suspension Bridge, Badrinath.
Type of sample: Grab/Composite/Integrated:	Grab
Sample collected by:	Mr. Amit Pokhriyal (Regional Officer) & Mr. S.S Chauhan (Asst. Scientific Officer).
Quantity & Packing: (HDPE/LDPE/P/G/Any Other):	2L-HDPE 125ml-Glass
Date of sample collection:	22.08.2025
Date of sample receipt in the laboratory:	23.08.2025
Start date of analysis:	23.08.2025
End date of Analysis	28.08.2025

S.No.	Parameters	Results	Standards	Test Method	Unit
1.	pH (@25°C)	7.69	6.5-9.0	APHA 4500 H <sup>+</sup> B: Electrometric Method.	-
2.	Biochemical Oxygen Demand	10.0	30	IS 3025 (Part44) Azide Modification.	mg/l
3.	Total Suspended Solids	12	<100	APHA 2540 D Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	mg/l
4.	Chemical Oxygen Demand	50	-	IS 3025 (Part 58): 2023, Open Reflux Method.	mg/l
5.	Faecal Coliform	220	<1000	APHA 9221 E, Multiple-Tube- Fermentation Technique.	MPN/100ml

\*\*\*\*\*End of Test Report\*\*\*\*\*

Analysed by:

Ganga  
29/08/25

(Ganga Rawat)

Jr. Lab Assistant

Checked by:

Pradeep  
29/08/25

(Pradeep Chauhan)

Lab Assistant

Counter sign:

Naresh  
29/08/25

(Naresh Goswami)

Asst. Environment Engineer

te:

1. The results in the Test Report relate only to the items tested. 25
2. The Test Report pertains to the sample as received in lab.
3. Report shall not be reproduced without approval of laboratory.



249  
CENTRAL LABORATORY  
**UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD**

NABL Accredited  
46 – B IT Park, Sahastradhara Road, Dehradun  
Email id – [clukpcb@gmail.com](mailto:clukpcb@gmail.com)

Sewage Treatment Plant (STP) Test Report

Test report no:	HO/08/25/WW-36-I
Code allotted:	HO/08/25/WW-36-I
Sample Source ( S.T.P./ any other specify ):	S.T.P. (Inlet).
Sampling point:	0.26 MLD STP Near Bamni Gaon, Badrinath.
Type of sample: Grab/Composite/Integrated:	Grab
Sample collected by:	Mr. Amit Pokhriyal (Regional Officer) & Mr. S.S Chauhan (Asst. Scientific Officer).
Quantity & Packing: (HDPE/LDPE/P/G/Any Other):	2L-HDPE
Date of sample collection:	22.08.2025
Date of sample receipt in the laboratory:	23.08.2025
Start date of analysis:	23.08.2025
End date of Analysis	28.08.2025

S.No.	Parameters	Results	Standards	Test Method	Unit
1.	pH (@25°C)	6.90	-	APHA 4500 H <sup>+</sup> B: Electrometric Method	-
2.	Biochemical Oxygen Demand	185	-	IS 3025 (Part44) Azide Modification	mg/l
3.	Total Suspended Solids	193	-	APHA 2540 D Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	mg/l

\*\*\*\*\*End of Test Report\*\*\*\*\*

Analysed by:  
*Ganga*  
*29/08/25*  
(Ganga Rawat)  
Jr. Lab Assistant

Checked by:  
*Pradeep*  
*29/08/25*  
(Pradeep Chauhan)  
Lab Assistant

Counter sign:  
*Naresh*  
(Naresh Goswami)  
Asst. Environment Engineer



250  
CENTRAL LABORATORY  
UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD

NABL Accredited  
46 - B IT Park, Sahastradhara Road, Dehradun  
Email id - [clukpcb@gmail.com](mailto:clukpcb@gmail.com)

Sewage Treatment Plant (STP) Test Report

Test report no:	HO/08/25/WW-36-O
Code allotted:	HO/08/25/WW-36-O
Sample Source ( S.T.P./ any other specify ):	S.T.P. (Outlet).
Sampling point:	0.26 MLD STP Near Bamni Gaon, Badrinath.
Type of sample: Grab/Composite/Integrated:	Grab
Sample collected by:	Mr. Amit Pokhriyal (Regional Officer) & Mr. S.S Chauhan (Asst. Scientific Officer).
Quantity & Packing: (HDPE/LDPE/P/G/Any Other):	2L-HDPE 125ml-Glass
Date of sample collection:	22.08.2025
Date of sample receipt in the laboratory:	23.08.2025
Start date of analysis:	23.08.2025
End date of Analysis	28.08.2025

S.No.	Parameters	Results	Standards	Test Method	Unit
1.	pH (@25°C)	7.86	6.5-9.0	APHA 4500 H <sup>+</sup> B: Electrometric Method.	-
2.	Biochemical Oxygen Demand	9.2	30	IS 3025 (Part44) Azide Modification.	mg/l
3.	Total Suspended Solids	10	<100	APHA 2540 D Total Suspended Solids Dried at 103-105°C	mg/l
4.	Chemical Oxygen Demand	40	-	IS 3025 (Part 58): 2023, Open Reflux Method.	mg/l
5.	Faecal Coliform	170	<1000	APHA 9221 E, Multiple-Tube- Fermentation Technique.	MPN/100ml

\*\*\*\*\*End of Test Report\*\*\*\*\*

Analysed by:

*Ganga*  
29/08/25  
(Ganga Rawat)  
Jr. Lab Assistant

Checked by:

*Pradeep*  
29/08/25  
(Pradeep Chauhan)  
Lab Assistant

Counter sign:

*Naresh*  
(Naresh Goswami)  
Asst. Environment Engineer

Note:

1. The results in the Test Report relate only to the items tested.
2. The Test Report pertains to the sample as received in lab.
3. Report shall not be reproduced without approval of laboratory.
4. Sample will be retained for only 10 days after issuing the report.