

प्रेषक,

आयुक्त,
कुमाऊँ मण्डल,
नैनीताल।

सेवा में,

रजिस्ट्रार ज्यूडिशियल,
मा. राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण,
प्रिन्सपल बैंच, नई दिल्ली।

संख्या 549/छब्बीस-3/2024-25

दिनांक 03 जनवरी, 2025

विषय: मा. एन.जी.टी. में योजित मूल आवेदन 1335/2024, हेमन्त सिंह गौनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या 1335/2024, हेमन्त सिंह गौनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य में पारित आदेश दिनांक 02.12.2024 के अनुपालन में गठित समिति की संयुक्त निरीक्षण आख्या दिनांक 27.12.2024 संलग्न कर प्रेषित की जा रही है। कृपया उक्त आख्या को मा. प्राधिकरण के संज्ञान में लाने का कष्ट करें।

भवदीय,

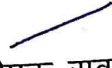

(दीपक रावत),

आयुक्त।

संख्या एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।

प्रतिलिपि निम्नांकित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, गौरा देवी पर्यावरण भवन, 46 बी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड, देहरादून को उनके पत्रांक यूकेपीसीबी/एचओ/सा० -183-835 / 2024/1329 दिनांक 11.12.2024 के क्रम में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
2. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड नई दिल्ली


(दीपक रावत),

आयुक्त।

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित मूल आवेदन संख्या 1335/2024, हेमन्त सिंह गौनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य में पारित आदेश दिनांक 02.12.2024 के अनुपालन में गठित समिति की संयुक्त निरीक्षण आख्या

उपरोक्त विषयक मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित मूल आवेदन संख्या-1335/2024 हेमन्त सिंह गौनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य में दिनांक 02.12.2024 को आदेश पारित किये गये है। पारित आदेश का प्रभावी अंश निम्नवत है:-

- "2. Compliant has said that Nainital is a globally known tourist place where people used to visit from across the world. Nainital Lake is the prominent Lake as well as identity of Nainital and life of people. Due to apathy of authorities, huge quantity of sewerage is being discharged through a Nala running from Bhotia market to the side of Naina devi Temple and Ultimately falls in Nainital Lake and discharging entire garbage sewage plastic etc., in lake water. Pollution is causing gradual death of lake affecting flora and fauna and also rendering the water of lake unfit for public consumption through it is the only source of drinking water, after treatment, for entire Nainital city. Complainants have sent several letters and representations to various authorities but no effective action has been taken by authorities concerned in this regard.
3. In our view allegations made in the letter petition, prima-facie, give rise to substantial question relating to environment arising out of implementation of enactments mentioned in Schedule 1 of NGT Act,2010 particularly Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, Environment (Protection) Act, 1986 but before taking any further action in the matter we find it appropriate to obtain a factual report for which we constitute a Joint Committee comprising Uttarakhand State Pollution Control Board; Central Pollution Control Board; and, Commissioner, Nainital.
4. Commissioner, Nainital shall be the Nodal Authority for coordination and compliance of this order.
5. Above Committee shall visit the site, collect relevant information, test water quality of lake water, and submit factual report within one month.
6. List on 07.01.2025."

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक 02.12.2024 के द्वारा प्रकरण पर संदर्भित स्थल का निरीक्षण व तथ्यात्मक स्थिति हेतु निम्नलिखित विभागों की संयुक्त कमेटी का गठन किया गया है -

01. आयुक्त कुमाऊँ मण्डल, नैनीताल।
02. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।
03. उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषयगत प्रकरण में उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड पत्रांक- यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-183-835/2024/1329 दिनांक 11.12.2024 के द्वारा की श्री अनुराग नेगी (क्षेत्रीय अधिकारी), उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, हल्द्वानी तथा श्रीमती अल्पना नरुला, (वैज्ञानिक-बी), केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली पत्रांक-A-1401 1/2024-WQM-1/737 दिनांक 13.12.2024 द्वारा नामित किया गया।(संलग्नक-01)

तदकम में कार्यालय आयुक्त, कुमाऊँ मण्डल, नैनीताल के पत्रांक 481/छब्बीस- 3/2024-25 द्वारा संयुक्त स्थलीय निरीक्षण की तिथि दिनांक 27.12.2024 निर्धारित की गयी। (संलग्नक-02)

Amit

3/12/24

उपरोक्त के अनुपालन में संयुक्त जाँच समिति द्वारा संदर्भित निरीक्षण स्थल का निरीक्षण दिनांक 27.12.2024 को किया गया। संयुक्त जाँच की उपस्थिति निम्नवत है। (संलग्नक-03)

1. श्री दीपक रावत, आयुक्त-कुमाऊँ मण्डल, नैनीताल।
 2. श्रीमती अल्पना नरुला, वैज्ञानिक-बी, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली।
 3. श्री अनुराग नेगी, क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, हल्द्वानी।
- उक्त के अतिरिक्त संयुक्त निरीक्षण में निम्न अधिकारी भी उपस्थित थे।

1. श्री जीवन सिंह नगन्याल, अपर-आयुक्त कुमाऊँ, नैनीताल।
2. श्री विशाल कुमार, महाप्रबन्धक, उत्तराखण्ड जल संस्थान नैनीताल।
3. श्री विजयनाथ शुक्ल, सचिव जिला विकास प्राधिकरण, नैनीताल।
4. श्री संजय शुक्ल मुख्य अभियंता, सिंचाई विभाग, नैनीताल।
5. श्री एमके०खरे, अधिक्षण अभियंता, सिंचाई विभाग, नैनीताल।
6. श्री दीपक गोस्वामी, अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद नैनीताल।

संदर्भित शिकायती स्थल की संयुक्त निरीक्षण आख्या बिन्दुवार निम्नवत है :-

1. नैनीताल शहर में स्थित नैनीझील एक प्राकृतिक झील है, जिसकी लम्बाई लगभग 1.4 कि०मी (अधिकतम) व चौड़ाई 0.45 कि०मी (अधिकतम) तथा गहराई 27.15 मीटर (अधिकतम) हैं। नैनीताल शहर में कुल 15 वार्ड हैं, जिनकी जनसंख्या वर्ष 2011 के अनुसार 41,377 है।
2. संयुक्त जाँच में उपस्थित मुख्य अभियंता, सिंचाई विभाग, नैनीताल द्वारा अवगत कराया गया कि नैनीझील के जल संग्रहण क्षेत्र में 44 पैरिनियल/नॉन-पैरिनियल नाले निर्मित हैं, जिनसे वर्षा एवं सतही जल झील में एकत्रित होता है। इन नालों के माध्यम से नैनीझील में सीवरेज का निस्तारण नहीं होता है। यदा-कदा नालों से होकर गुजर रही सीवर पाईप लाईन में लीकेज होने एवं सीवरेज कलैक्शन चैम्बर में ओवर फ्लो होने की दशा में नालों के माध्यम से सीवेज निस्तारण की सम्भावना रहती है। (संलग्नक-04)
नाला सं०-37 व नाला सं०-40 मल्लीताल व भोटिया मार्केट से प्रवाहित होकर नाला सं० 23 में मिलता है। जिसके उपरान्त नाला सं० 23, नैना देवी मंदिर के समीप नैनीझील में मिलता है। निरीक्षण के समय नाला सं०-37 व नाला सं०-40 में सीवर लाईन लीकेज होने के कारण सीवर प्रवाहित होता पाया गया, जिस संबंध में संयुक्त जाँच समिति द्वारा सुधारात्मक कार्यवाही हेतु उत्तराखण्ड जल संस्थान नैनीताल को निर्देशित किया गया।
3. नैनीताल शहर में जल की आपूर्ति जल संस्थान के द्वारा की जाती है जिस हेतु संस्थान द्वारा 15 नग नलकूप तथा 04 पम्पिंग स्टेशन स्थापित किये गये हैं। नैनीझील से सीधे किसी भी प्रकार की पेयजल आपूर्ति नहीं की जाती है। जल संस्थान द्वारा प्रतिमाह पेयजल का विश्लेषण उनकी स्वयं की प्रयोगशाला में किया जाता है। विगत 03 माह की विश्लेषण आख्या संलग्न है। (संलग्नक-05)
4. अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद द्वारा अवगत कराया गया कि निकाय क्षेत्र में प्रतिदिन डोर टू डोर जानित नगरीय ठोस अपशिष्ट कुल 17 से 20 मी०टन प्रतिदिन जानित होता है जिसको पृथक्करण कर एकत्रित ठोस अपशिष्ट को ठोस अपशिष्ट निस्तारण स्थल हल्द्वानी काठगोदाम बाई पास रोड, हल्द्वानी में निस्तारित किया जाता है। पालिका द्वारा एकल उपयोगी प्लास्टिक को पूर्ण रूप से प्रतिबंधित किया गया है। निकाय क्षेत्र में ठोस अपशिष्ट के एकत्रण हेतु अनेक स्थलों पर बिन्स की स्थापना की गयी है। वर्तमान में नगर पालिका परिषद नैनीताल के पास Municipal Solid Waste Disposal Facility स्थापित नहीं है। (संलग्नक-06)

Amey

31/12/24

5. निरीक्षण के दौरान किसी भी प्रकार का नगरीय क्षेत्र अपशिष्ट का निस्तारण नैनीझील में होता नहीं पाया गया है। अग्रेतर इस संका में अधिशासी अधिकारी नगर पालिका परिषद द्वारा अवगत कराया गया कि नैनीझील की साफ सफाई हेतु पालिका द्वारा 05 कार्मिक तैनात किये गये है तथा 02 नावो द्वारा झील में साफ सफाई का कार्य निरंतर किया जाता है।
6. निरीक्षण के दौरान महापबंधक उत्तराखण्ड जल संस्थान, नैनीताल द्वारा अवगत कराया गया कि नैनीताल शहर में स्थित समस्त होटल/होम स्टे सीवर संगोचना से संगोचित है। नैनीताल शहर में सीवर योजना के अन्तर्गत 03 सीवर जेट्टिंग प्लांट कभरा हरिनगर(0.45एम एल डी), कृष्णापुर (0.80एम एल डी), तथा रूसी (सैडिमेन्टेशन टैंक) संचालित है। नैनी झील के कैचमेंट एरिया में स्थित मवनी का सीवर मुख्य सीवर लाईन से हनुमान गढी स्थित ट्रिकलिंग प्लांट के माध्यम से रूसी में स्थापित 05 एम एल डी क्षमता के सैडिमेन्टेशन टैंक के द्वारा उपचारित किया जाता है।
7. संयुक्त निरीक्षण के दौरान चाईना पिक स्थित नाले के अप स्टीम डाउन स्टीम मिक्सिंग प्वाइंट व नैनीझील के जल नमूने एकत्रित कर नमूने विश्लेषण हेतु उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड कि प्रयोगशाला में प्रेषित किये गये। विश्लेषण आख्या प्राप्त होने पर पृथक रूप से उपलब्ध कराई जाएगी। उक्त के अतिरिक्त उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा नैनीझील की जल गुणवत्ता अनुश्रवण मासिक आधार पर किया जाता है। जल की गुणवत्ता केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Class-B के अन्तर्गत है। विगत 06 माह की विश्लेषण आख्या संलग्न है। (संलग्नक-07)
8. अधिशासी अभिन्यता, जल संस्थान द्वारा अवगत कराया गया कि नैनीताल शहर के सीवर योजना के सुदृढीकरण हेतु जैसे पुराने क्षतिग्रस्त सीवर मेन होल चैम्बरों का निर्माण, मरम्मत व साफ-सफाई इत्यादि हेतु कुल रू 83.63 लाख का प्रस्ताव उत्तराखण्ड शासन को प्रेषित किया गया है। (संलग्नक-08)
9. अधिक्षण अभिन्यता, पेय जल निगम द्वारा अवगत कराया गया कि नैनीताल नगर के सीवर जल सुदृढीकरण हेतु तकनीकी, प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति हेतु कुल रू 10913.12 लाख का प्रस्ताव मुख्य अभिन्यता, पेय जल निगम को प्रेषित किया गया है। (संलग्नक-09)
10. निरीक्षण के दौरान पाया गया कि झील में अधिकांश नाले वर्षा जल प्रवाहित होता है। चाईना पीक स्थित नाला (नाला सं0 23) बारहमासी है, जो मल्लीताल से भोटिया मार्केट से प्रवाहित होकर नैना देवी मंदिर के समीप ताल में मिलता है। नाले में अल्प मात्रा में धरेलु उत्प्रवाह का निस्तारण होता हुआ पाया गया। संयुक्त जाँच समिति द्वारा सम्बन्धित विभाग उत्तराखण्ड जल संस्थान नैनीताल तथा नगर पालिका परिषद नैनीताल को नैनीझील को किसी भी प्रकार का उत्प्रवाह के प्रवाह को पूर्ण रूप से बन्द करने हेतु निर्देशित किया गया। निरीक्षण के दौरान स्थल पर फोटोग्राफ लिए गये है, जो संलग्न है। (संलग्नक-10)

अतः संयुक्त निरीक्षण आख्या आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।



(अनुराग नेगी)
क्षेत्रीय अधिकारी

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, हल्द्वानी।



(अल्पना नरुला)
वैज्ञानिक-बी

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, दिल्ली।



(दीपक रावत)

आयुक्त, कुमाऊँ मण्डल,
नैनीताल।



मुख्यालय
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"
48वी, आई.टी. पार्क, राहस्रघारा रोड, देहरादून
E-mail : ukpehlegatcell@gmail.com, दूरभाष : 0135-2607092

संलग्नक-01

पत्रांक : यूकेपीसीबी / एच.ओ. / सा0-183-835 / 2024 / 1324

दिनांक 11.12.2024

स्पीड पोस्ट / ई-मेल द्वारा

सेवा में,

एन0जी0टी0 मैटर

आयुक्त, कुमाऊं मण्डल
नैनीताल।

विषय:- मा0 एन0जी0टी0 में योजित मूल आवेदन सं0-1335/2024 Hemant Singh Gonia Vs State of Uttarakhand के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक मा0 एन0जी0टी0 में योजित मूल आवेदन सं0-1335/2024 Hemant Singh Gonia Vs State of Uttarakhand में पारित आदेश दिनांक 02.12.2024 का अवलोकन करना चाहें। प्रकरण नैनीताल झील के गंभीर जल प्रदूषण के सम्बन्ध में है। मा0 एन0जी0टी0 द्वारा विषयगत प्रकरण पर स्थल का निरीक्षण कर तथ्यात्मक रिश्ति हेतु निम्नलिखित विभागों की संयुक्त कमेटी का गठन किया गया है:-

1. उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।
2. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।
3. आयुक्त, कुमाऊं मण्डल, नैनीताल।

आयुक्त, कुमाऊं मण्डल नैनीताल को समन्वय एवं अनुपालन हेतु नोडल एजेंसी नामित किया गया है। प्रकरण में Factual Report एक माह के अन्तर्गत मा0 एन0जी0टी0 में दाखिल की जानी है। प्रकरण पर अगली सुनवाई दिनांक 07.01.2025 को नियत है। मा0 एन0जी0टी0 द्वारा पारित आदेश एवं वादी द्वारा प्रेषित शिकायत की छायाप्रति संलग्न है।

विषयगत प्रकरण में उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की ओर से श्री अनुराग नेगी, क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, क्षेत्रीय कार्यालय, आवास विकास कॉलोनी, नैनीताल रोड, हल्द्वानी (मो0नं0-9897074903, ई-मेल-ro.haldwani@gmail.com) को नामित किया गया है।
संलग्नक:-यथोपरि।

भवदीय,

(डा0 पराग मधुकर धकाते)
सदस्य सचिव

पत्रांक : यूकेपीसीबी / एच.ओ. / सा0-183-835 / 2024 / तददिनांकित।

प्रतिलिपि:-

1. सदस्य सचिव, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, परिवेश भवन, ईस्ट अर्जुन नगर, शाहदरा, दिल्ली को सूचनार्थ सादर प्रेषित।
2. क्षेत्रीय निदेशालय, क्षेत्रीय कार्यालय केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, विभूति खण्ड, गोमती नगर, लखनऊ, उत्तर प्रदेश को सूचनार्थ प्रेषित।
- ✓ 3. क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, क्षेत्रीय कार्यालय, हल्द्वानी को मा0 एन0जी0टी0 द्वारा पारित आदेश की छायाप्रति इस निर्देश के साथ प्रेषित है कि आयुक्त, नैनीताल एवं केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के प्रतिनिधि से सम्पर्क कर स-समय आवश्यक कार्यवाही सुनिश्चित करें एवं कृत कार्यवाही से इस कार्यालय को अवगत कराने का कष्ट करें।

सदस्य सचिव



LIFE

CENTRAL
BOARD q-ufq-vr,
ENVIRONMENT, FOREST & CLIMATE CHANGE, GOVT. OF INDIA

POLLUTION CONTROL

mail

MINISTRY OF
Speed Post E-F. No. A-1401/1/2024-WQM-I/1037
To

13/12/2024

The Commissioner,
Divisional Commissioner office
9F116+CM6, Tallital, Nainital,
Naina Range,
Uttarakhand 263002

Sub: Hon'ble NGT (P B) order dated 02.12.2024 in OA No. 1335/2024 titled Hemant Singh Gonja Versus State of Uttarakhand.

Sir,

This has reference to direction of Hon'ble NGT order dated 02.12.2024 in OA No. 1335/2024 titled Hemant Singh Gonja Versus State of Uttarakhand wherein Hon' ble NGT has directed following:

3. In our view allegations made in the letter petition, prima-facie, give rise to substantial question relating to environment arising out of implementation of enactments mentioned in Schedule I of NGT Act, 2010 particularly Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, Environment (Protection) Act, 1986 but before taking any further action in the matter we find it appropriate to obtain a factual report for which we constitute a Joint Committee comprising Uttarakhand State Pollution Control Board; Central Pollution Control Board; and, Commissioner, Nainital..

In this regard, Smt. Alpana Narula, Scientist B, WQM-I Division, CPCB has been nominated to represent CPCB in the committee for compliance of Hon'ble NGT Order. Contact details of the afore-said official are through alpana.narula@epb.gov.in and is 9971092255.

This is for information and to ensure timely compliance of said Hon'ble NGT order, please.

Yours faithfully,

(Vishal Gandhi)
Scientist 'E', WQM-I

Encl: As above Copy to:

The Member Secretary,
Uttarakhand Pollution Control Board
Gaura Devi Bhawan,
46 B IT Park Sahastradhara,
Dehradun, Uttarakhand- 248001

For kind information, please.

(Vishal Gandhi)

5XTHH/Tel

संख्या 481 / छत्तीस- 3 / 2024 -25 दिनांक 26 दिसम्बर, 2024

1335/2024

सलग्नक-02

- 1- श्रीगती अल्पना नरुला,
वैज्ञानिक।
- 2- श्री अनुराग नेगी,
क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
नैनीताल।

विषय: मा. एन.जी.टी. में योजित मूल आवेदन 1335/2024, हेमन्त सिंह गोनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक, इस कार्यालय के पत्र संख्या 463/सात- / 2024-25 दिनांक 19 दिसम्बर, 2024 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें।

मा. एन.जी.टी. में योजित मूल आवेदन संख्या 1335/2024 हेमन्त सिंह गोनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के सम्बन्ध में मा. एन.जी.टी. द्वारा पारित आदेश दिनांक 02.12.2024 के अनुपालन में नैनी झील के गंभीर जल प्रदूषण के निरीक्षण हेतु मा. मण्डलायुक्त महोदय द्वारा दिनांक 26.12.2024 की तिथि निर्धारित की गयी थी। दिनांक 26.12.2024 को मा. मुख्यमंत्रीजी, उत्तराखण्ड सरकार का हल्द्वानी भ्रमण होने के कारण मा. आयुक्त महोदय द्वारा उपरोक्तानुसार निरीक्षण हेतु दिनांक 27.12.2024 की तिथि निर्धारित की गई है।

तदकम में मुझे यह कहने का निर्देश हुआ है कि आप उक्त तिथि दिनांक 27.12.2024 की पूर्वाह्न समय 10:00 बजे निरीक्षण स्थल पर उपस्थित होने का कष्ट करें।

भवदीय,

(जीवन सिंह नगन्याल),
अपर आयुक्त,
कृते आयुक्त।

संख्या एवं दिनांक उपरोक्तानुसार।

प्रतिलिपि निम्नांकित को इस आशय से प्रेषित की उक्तानुसार निरीक्षण तिथि एवं समय पर निरीक्षण स्थल पर उपस्थित होना सुनिश्चित करें।

- 1- महाप्रबन्धक, उत्तराखण्ड जल संस्थान नैनीताल(भीमताल),
- 2- मुख्य अभियन्ता, सिंचाई विभाग, हल्द्वानी।
- 3- सचिव, जिला स्तरीय विकास प्राधिकरण, नैनीताल।
- 4- अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद्, नैनीताल।

(जीवन सिंह नगन्याल),
अपर आयुक्त,
कृते आयुक्त।

महत्वपूर्ण / ई-मेल

कार्यालय आयुक्त, कृमाऊँ मण्डल, नैनीताल।

465/सात-

/2024-25

दिनांक: 15 दिसम्बर, 2024

1. श्रीमती अल्पना नरूला,
वैज्ञानिक।
2. श्री अनुराग नेगी,
क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषय: मा0 एसन0जी0टी0 में योजित मूल आवेदन 1335/2024 दिनांक 02.12.2024 हेमन्त सिंह गोनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक बोर्ड मुख्यालय के पत्र यूकेपीसीबी/एच.ओ./सा0-183-835/2024/132 दिनांक 11.12.2024 के द्वारा मा0 एसन0जी0टी0 में योजित मूल आवेदन सं0-1335/2224 हेमन्त सिंह गोनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के सम्बन्ध में दिनांक 02.12.2024 में पारित आदेशों के अनुपालन में नैनी झील के गंभी जल प्रदूषण के निरीक्षण हेतु मण्डलायुक्त महोदय द्वारा दिनांक 26.12.2024 को तिथि नियत की गई है। अतः मुझे यह कहने का निर्देश हुआ है कि आप उक्त तिथि दिनांक 26.12.2024 को प्रातः 11:00 बजे निरीक्षण स्थल में उपस्थित होने का कष्ट करें।

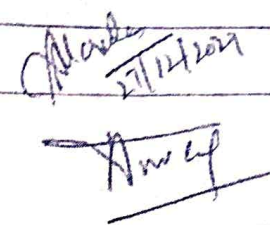
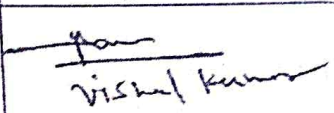
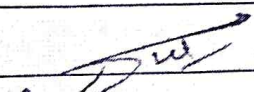
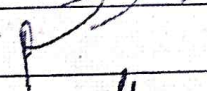

(जीवन सिंह नगन्याल),
अपर आयुक्त।

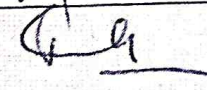
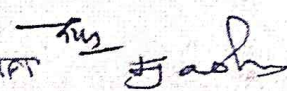








तिलिपि- सम्बन्धित को इस आशय से प्रेषित कि उक्तानुसार निरीक्षण तिथि एवं समय पर उपस्थित होना सुनिश्चित करें।

1. महाप्रबन्ध, जल संस्थान, नैनीताल (भीमताल)।
2. मुख्य अभियन्ता, सिंचाई विभाग, हल्द्वानी।
3. सचिव जिला स्तरीय विकास प्राधिकरण, नैनीताल।
4. अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद्, नैनीताल।

(जीवन सिंह नगन्याल),
अपर आयुक्त।

मा. एन.जी.टी. में योजित मूल आवेदन 1335/2024, हेमन्त सिंह गौनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के सम्बन्ध में नैनी झील के गंभीर जल प्रदूषण के निरीक्षण हेतु दिनांक 27.12.2024 को उपस्थिति का विवरण।

क्र.सं.	अधिकारी का पदनाम	हस्ताक्षर
01	आयुक्त, कुमाऊँ मण्डल नैनीताल।	
02	श्रीमती अल्पना नरुला, वैज्ञानिक।	
03	श्री अनुराग नेगी, क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नैनीताल।	
04	महाप्रबन्धक, उत्तराखण्ड जल संस्थान नैनीताल (भीमताल),	
05	मुख्य अभियन्ता, सिंचाई विभाग, हल्द्वानी।	
06	सचिव, जिला स्तरीय विकास प्राधिकरण, नैनीताल।	
07	अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, नैनीताल।	

08. अधिशासी अधिकारी, उपविभागीय नैनीताल 
09. सहायक अधिशासी, उपविभागीय नैनीताल 
10. उपर सहायक अधिशासी - ड. ज. सं. नैनीताल 
11. अधिशासी अधिकारी, सिंचाई विभाग, नैनीताल 
12. अधिशासी अधिकारी N.P.P. Nainital 
13. उपर अभियन्ता N.P.P. Nainital 
14. सहायक अधिशासी Irrigation Div Nainital 
15. उपर सहायक अधिशासी Irrigation Div Nainital 
16. वैज्ञानिक सहायक, UKPCB 
17. M.K. Khare SE Irrigation 

प्रेषक,

अधिशारी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड नैनीताल।

प्रेषित,

अधिशारी अभियन्ता,
प्रान्तीय खण्ड लोक निर्माण विभाग,
नैनीताल।

पत्रांक :- 2548/सिखनै/नैनीलेक/त0अनु0/ दिनांक 06 अक्टूबर 2021

विषय :- नाला सं0-23 के ऊपर कार पार्किंग निर्माण हेतु अनापत्ति प्रमाण पत्र के सम्बन्ध में।

संदर्भ :- आपका पत्रांक-320/सी/दिनांक 04.09.2021

महोदय,

उपरोक्त विषयक संदर्भित पत्र का आशय लेते हुए अवगतनीय है कि नैनीलेक तथा तत्सम्बन्धित नालों के रखरखाव का कार्य सिंचाई विभाग द्वारा दिनांक 15 सितम्बर 2017 के उपरान्त किया जा रहा है। उससे पूर्व नैनीलेक तथा तत्सम्बन्धित नालों का रखरखाव लोक निर्माण विभाग द्वारा किया जा रहा था। नाला नं0-23 पर अण्डा मार्केट के समीप की गई कवरिंग तथा मस्जिद तिराहे पर नाले के ऊपर की गई कवरिंग पूर्व में लोक निर्माण विभाग द्वारा किया गया है। इन स्थानों पर वर्तमान समय ओवर पलो की समस्या नहीं पाई गई है।

संदर्भित पत्रांक के बिन्दु संख्या (2) में उल्लिखित किये गये नाले के ऊपर पूर्व निर्मित स्लैब के विभिन्न रीचों पर बॉटम लेवल, पूर्व में लोक निर्माण द्वारा ही निर्धारित किये गये हैं। लोक निर्माण विभाग एक सक्षम तकनीकी निर्माण इकाई है। अतः नाला कवरिंग हेतु सिंचाई विभाग निम्न आवश्यकताओं के साथ अपनी सहमति व्यक्त करता है :-

1. नाले के मूल स्वरूप में कोई परिवर्तन नहीं किया जाय।
2. उक्त कवरिंग किये भाग में (अण्डा मार्केट से मस्जिद तिराहे के डाउन स्ट्रीम तक) नाले की साफ-सफाई की व्यवस्था लोक निर्माण विभाग द्वारा अपने संसाधनों/कवरिंग के पश्चात प्राप्त पार्किंग शुल्क से किया जाय।

Pr
A.E.

Pr 6.10.21
अधिशारी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड नैनीताल

पत्रांक :- 2548 /सिखनै/नैनीलेक/त0अनु0/तददिनांक।

प्रतिलिपि सहायक अभियन्ता पंचम उपखण्ड, सिंचाई खण्ड नैनीताल को सूचनार्थ, एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

Pr
A.E.

Pr 6.10.21
अधिशारी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड नैनीताल

NALA LENGTH

Sr. No	NALA NO	LENGTH IN (MTR)		TOTAL LENGTH IN (MTR)
		NALA	BRANCH	
1	1	203.00	477.00	680.00
2	2	387.00	187.00	574.00
3	3	375.00	51.00	426.00
4	4	256.00	169.00	425.00
5	5	114.00	0.00	114.00
6	6	488.00	592.00	1080.00
7	7	450.00	185.00	635.00
8	8	479.00	46.00	525.00
9	9	461.00	99.00	560.00
10	10	125.00	82.00	207.00
11	11	747.00	25.00	772.00
12	12	246.00	0.00	246.00
13	13	795.00	945.00	1740.00
14	14	722.00	602.00	1324.00
15	15	155.00	377.00	532.00
16	16	680.00	908.00	1588.00
17	17	130.00	120.00	250.00
18	18	781.00	1335.00	2116.00
19	19	120.00	0.00	120.00
20	20	770.00	1267.00	2037.00
21	21	1019.00	2228.00	3247.00
22	22	125.00	0.00	125.00
23	23	880.00	0.00	880.00
24	24	616.00	417.00	1033.00
25	25	742.00	0.00	742.00
26	26	1243.00	850.00	2093.00
27	27	167.00	0.00	167.00
28	28	449.00	81.00	530.00
29	29	345.00	0.00	345.00

30	30	530.00	0.00	530.00
31	31	576.00	86.00	662.00
32	32	362.00	485.00	847.00
33	33	253.00	82.00	335.00
34	34	410.00	0.00	410.00
35	35	807.00	220.00	1027.00
36	36	121.00	0.00	121.00
37	37	222.00	90.00	312.00
38	38	259.00	30.00	289.00
39	39	93.00	0.00	93.00
40	40	509.00	0.00	509.00
41	41	324.00	87.00	411.00
42	42	259.00	0.00	259.00
43	43	551.00	835.00	1386.00
44	44	50.00	0.00	50.00
45	45	184.00	0.00	184.00
46	46	414.00	21.00	435.00
47	47	210.00	0.00	210.00
48	48	307.00	97.00	404.00
49	49	350.00	418.00	768.00
50	50	472.00	1717.00	2189.00
51	51	10.00	0.00	10.00
52	52	42.00	0.00	42.00
53	53	35.00	0.00	35.00
54	54	1036.00	1413.00	2449.00
55	55	169.00	0.00	169.00
56	58	67.00	0.00	67.00
57	59	373.00	0.00	373.00
58	60	158.00	0.00	158.00
59	61	40.00	0.00	40.00
	TOTAL-	23263.00	16624.00	39887.00

नाला सं० 23 में मिलने वाले नाले

1. नाला सं० 24
2. नाला सं० 26
3. नाला सं० 25
4. नाला सं० 35
5. नाला सं० 34
6. नाला सं० 37
7. नाला सं० 36
8. नाला सं० 38
9. नाला सं० 39
10. नाला सं० 40
11. नाला सं० 43
12. नाला सं० 42
13. नाला सं० 41
14. नाला सं० 44

नाला सं० 23 में मिलने वाले नालों की कुल लम्बाई 8735 मी० है।

Naini Lake (RL - 1933.83 M)

1- Length - 1.40 km (Maximum)

2- Width - 0.45 km (Maximum)

3- Perimeter - 3.60 km

4- depth - 27.15 M (Maximum)

5- Surface Area - 46.70 Hec.

6- Catchment Area - 547.00 Hec.

7- Average Depth - 17.73 M

8- Capacity of lake - 8.10 MCM (at Full Level)

1- No of Drain - 62 No (Currently 59 No Drain Existing)

(a) - Fall in Naini lake - 44 No

(b) - Fall in Suknatal - 07 No

(c) - Fall in Shipra river - 06 No

(d) - Fall in Balliyankala - 02 No

59 No

2) - Total Length of Drain with its Branch = 39.88 km

Uttarakhand Jal Sansthan Division Nainital
Nainital Urban Water Supply Scheme

Sl. No.	Discharge in LPM	Tubewell Number	Total Hrs	Q in Lts/day
1	1000	Lake Side TW1	11	660000
2	1000	Lake Side TW2	11	660000
3	1000	Lake Side TW3	12	720000
4	1200	Lake Side TW4	11	792000
5	1000	Lake Side TW5	10	600000
6	1500	Lake Side TW6	11	990000
7	1500	Lake Side TW7	7	630000
8	1000	Lake Side TW8	9	540000
9	1100	Lake Side TW9	12	792000
10	1200	Lake Side TW10	9	648000
11	800	Pump House TW	6	288000
12	1000	Sukhatal TW1	11	660000
13	800	Sukhatal TW2	11	528000
14	1250	Sukhatal TW3(ADB)	11	825000
15	1250	Sukhatal TW4(ADB)	10	750000
Total				10083000
Say (MLD)				10.08

अपर सहायक अभियन्ता



सहायक अभियन्ता



अधिशारी अभियन्ता



सि.सं.नं. 5-05



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 54

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:18/10/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-01
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	15/10/2024 & 02:25PM
Sample Description:	Children park Tubewell 1 st , 2 nd , 3 rd , 4 th , 5 th
End of Analysis:	18/10/2024

Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results				
		Desirable Limit	Permissible Limit	1	2	3	4	5
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.62	0.58	0.59	0.55	0.67
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.22	7.45	7.52	7.81	7.66
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	16.0	18.2	20.0	14.2	17.5
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	384.0	378.0	402.0	388.0	360.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	64.4	62.8	64.0	68.0	58.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	44.6	42.4	44.0	46.0	42.8
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	174.0	162.0	186.0	168.0	184.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	418.0	438.0	380.0	431.0	392.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9
(Bacteriological Test)								
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

- The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
- This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
- The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Yogendra Pal
Chemist

Anil Joshi
AAE

Anil Joshi

Anil Joshi

Anil Joshi
Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 56

UJS/DLWQTML/2024-25

Date:18/10/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-02
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	15/10/2024 & 03:00pm
Sample Description:	Children park Tubwell 6 th ,7 th ,8 th ,9 th ,10 th
End of Analysis:	18/10/2024

Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

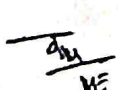

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results				
		Desirable Limit	Permissible Limit	6	7	8	9	10
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.60	0.55	0.62	0.54	0.59
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.44	7.85	7.65	7.04	7.21
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	20.0	21.2	19.5	18.2	21.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	360.0	408.0	390.0	384.0	374.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	63.4	60.2	62.8	64.2	61.8
8	Magnesium (mg/l)	30	100	43.1	42.4	44.3	44.4	41.0
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	184.0	148.0	190.0	164.0	180.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	416.0	427.0	408.0	398.0	328.0
11	Residual Free Chlorine(mg/l)	0.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
(Bacteriological Test)								
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.


 Chemist

 AAE


 Anil Joshi

 AE


 Anil Joshi
 Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 58

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:18/10/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-03
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	15/10/2024 & 03:15pm
Sample Description:	1). Old Tubewell Sukhatal 1 st ,2 nd 2). sukhatal new 1 st ,2 nd
End of Analysis:	18/10/2024

Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results			
		Desirable Limit	Permissible Limit	1	1	2	1
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.52	0.48	0.67	0.84
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.35	7.88	7.57	7.37
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	15.0	17.2	18.6	17.4
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	348.0	380.0	368.0	394.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	59.8	54.8	53.6	60.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	33.2	40.4	38.6	42.3
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	168.0	160.0	144.0	134.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	418.0	438.0	380.0	431.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not to be reproduced wholly or in parts for promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Authorised Signatory



**District Level Water Quality Testing and Monitoring Laboratory
Uttarakhand Jal Sansthan Nainital**

Test Report Id :- 61

UJS / DLWQTML / 2024 - 25

Date: 18/10/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS Nainital
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date	15/10/2024 & 3:45pm
Sample Description:	New Pump House tubewell
End of Analysis:	18/10/2024

Water Testing Report

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results Of Water Sample
		Desirable Limit	Permissible Limit	
	Under Chemical Scope			1
1	Colour , Hazen	clear	clear	clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.61
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.92
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	37.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	372.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	64.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	38.4
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	148.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	424.0
11	ResidualFree Chlorine(mg/l)	0.2	1.0	1.0
(Bacteriological Test)				
12	TotalColiform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent
13	FecalColiform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Chemist

Joshi
AAE

18/10/24

By
FL

Joshi
Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 78

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:20/11/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-03
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	18/11/2024 & 10:15am
Sample Description:	1). Old Tubewell Sukhatal 1 st ,2 nd 2). sukhatal new 1 st ,2 nd
End of Analysis:	20/11/2024

Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results			
		Desirable Limit	Permissible Limit	1	1	2	1
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.60	0.58	0.57	0.64
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.65	7.58	7.77	7.47
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	18.0	22.2	20.6	27.4
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	378.0	390.0	358.0	364.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	58.8	55.8	54.6	53.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	34.2	39.4	40.6	41.3
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	188.0	170.0	164.0	174.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	416.0	418.0	400.0	411.0
11	ResidualFree Chlorine(mg/l)	0.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0
12	TotalColiform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	FecalColiform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

- The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
- This certificate is not be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
- The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Yogendra Pal
Chemist

Yoshi
AAG

Yoshi
AAG

Joshi

Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 76

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:20/11/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-02
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	18/11/2024 & 11:15am
Sample Description:	Children park Tubwell 6 th ,7 th ,8 th ,9 th ,10 th
End of Analysis:	20/11/2024

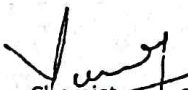
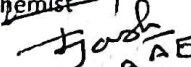
Water Testing Report

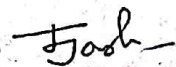
(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results				
		Desirable Limit	Permissible Limit	6	7	8	9	10
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.62	0.58	0.63	0.55	0.63
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.84	7.72	7.68	7.75	7.58
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	30.0	22.2	18.2	17.5	25.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	410.0	404.0	390.0	394.0	398.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	66.4	65.2	59.8	57.2	60.8
8	Magnesium (mg/l)	30	100	45.1	46.4	40.3	38.4	39.0
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	174.0	184.0	180.0	194.0	170.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	426.0	438.0	418.0	416.0	398.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1
(Bacteriological Test)								
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.


 Chemist

 Anil Joshi
 AAE


 Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 72

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:20/11/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-01
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	18/11/2024 & 10:30am
Sample Description:	Children park Tubewell 1 st ,2 nd ,3 rd ,4 th ,5 th
End of Analysis:	20/11/2024

Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results				
		Desirable Limit	Permissible Limit	1	2	3	4	5
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.63	0.55	0.60	0.65	0.67
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.32	7.55	7.72	7.71	7.86
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	18.0	18.2	20.0	14.2	17.5
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	404.0	388.0	412.0	388.0	390.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	67.4	65.8	69.0	64.0	68.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	44.6	43.4	45.0	40.0	43.8
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	164.0	152.0	166.0	168.0	174.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	428.0	408.0	430.0	411.0	402.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9
(Bacteriological Test)								
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

- The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
- This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
- The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

(Signature)
Chemist

(Signature)
Joshi
A/E

(Signature)
EE

(Signature)
Authorised Signatory



**District Level Water Quality Testing and Monitoring Laboratory
Uttarakhand Jal Sansthan Nainital**

Test Report Id :- 80

UJS / DLWQTML / 2024 - 25

Date: 20/11/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS Nainital
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date	18/11/2024 & 12:45pm
Sample Description:	New Pump House tubewell
End of Analysis:	20/11/2024

Water Testing Report

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results Of Water Sample
		Desirable Limit	Permissible Limit	
	Under Chemical Scope			1
1	Colour , Hazen	clear	clear	clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.60
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.52
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	27.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	382.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	62.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	37.4
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	168.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	414.0
11	ResidualFree Chlorine(mg/l)	0.2	1.0	1.0
(Bacteriological Test)				
12	TotalColliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent
13	FecalColliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

- The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
- This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
- The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Yogendra Pal
Chemist

Joshi
AAE

TM
K
FF

Joshi
Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 92

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:14/12/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-01
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	12/12/2024 & 3:30pm
Sample Description:	Children park Tubewell 1 st , 2 nd , 3 rd , 4 th , 5 th
End of Analysis:	14/12/2024

Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results				
		Desirable Limit	Permissible Limit	1	2	3	4	5
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.53	0.60	0.62	0.55	0.57
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.22	7.75	7.81	7.48	7.46
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	20.0	19.2	21.0	24.2	18.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	408.0	398.0	402.0	387.0	400.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	69.4	58.8	65.0	58.0	64.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	45.6	44.4	47.0	39.0	41.8
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	184.0	182.0	176.0	178.0	174.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	478.0	428.0	463.0	398.0	456.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
(Bacteriological Test)								
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Yogendra Pal
Chemist

Yogendra Pal
AAR

Anil Joshi
AAR

Anil Joshi
AAR

Anil Joshi

Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 96

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:12/12/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-02
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	12/12/2024 & 02:15pm
Sample Description:	Children park Tubwell 6 th , 7 th , 8 th , 9 th , 10 th
End of Analysis:	14/12/2024

Water Testing Report (Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results				
		Desirable Limit	Permissible Limit	6	7	8	9	10
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	Clear	Clear	Clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.57	0.48	0.53	0.60	0.57
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.54	7.22	7.18	7.25	7.88
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	24.0	32.2	35.0	27.2	20.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	402.5	398.0	406.0	397.0	389.5
7	Calcium (mg/l)	75	200	65.4	59.3	64.8	58.5	60.5
8	Magnesium (mg/l)	30	100	46.2	45.5	47.3	42.2	40.0
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	194.0	186.0	177.0	184.0	187.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	456.0	420.0	458.0	415.0	429.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
(Bacteriological Test)								
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Yogendra Pal
Chemist
Yogendra Pal
P.A.E.

Anil Joshi
Yogendra Pal
Yogendra Pal

Yogendra Pal
Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Letter No:- 97

UJS /DLWQTML/2024-25

Date:14/12/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS NAINITAL
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample Code	DLWQTML/UJS/EE-03
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date & Time:	12/12/2024 & 03:15pm
Sample Description:	1). Old Tubewell Sukhatal 1 st ,2 nd 2). sukhatal new 1 st ,2 nd
End of Analysis:	14/12/2024


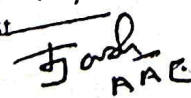
Water Testing Report

(Physical, Chemical and Bacteriological)

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results			
		Desirable Limit	Permissible Limit	1	1	2	1
1	Physical appearance	clear	clear	Clear	clear	clear	Clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless	Odourless	Odourless	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.62	0.60	0.58	0.55
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.85	7.52	7.55	7.37
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	22.0	18.0	14.0	25.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	382.0	352.0	362.0	355.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	60.8	54.0	57.8	58.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	37.2	38.5	40.4	39.5
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	178.0	186.0	172.0	166.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	426.0	432.0	438.0	420.0
11	Residual Free Chlorine(mg/l)	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

- The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
- This certificate is not to be reproduced wholly or in parts for promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
- The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.


 Chemist

 RAE


 Anil Joshi
 FF


 Anil Joshi
 Authorised Signatory



District Level Water Quality Testing and Monitoring Laboratory Uttarakhand Jal Sansthan Nainital

Test Report Id :- 101

UJS / DLWQTML / 2024 - 25

Date: 14/12/2024

Name of Customer/ Organization:	EE UJS Nainital
Sample received By:	Yogendra Pal (Chemist)
Sample collected By:	Anil Joshi
Sample Receiving Date	12/12/2024 & 10:45am
Sample Description:	New Pump House tubewell
End of Analysis:	14/12/2024

Water Testing Report

S.N	Parameter/Test	As per BIS 10500:2012		Results Of Water Sample
		Desirable Limit	Permissible Limit	
	Under Chemical Scope			1
1	Colour , Hazen	clear	clear	clear
2	Odour	Agreeable	Agreeable	Odourless
3	Turbidity NTU	1	5	0.59
4	pH	6.5 to 8.5	No Relaxation	7.66
5	Chlorides (mg/l)	250	1000	24.0
6	Total Hardness as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	375.0
7	Calcium (mg/l)	75	200	61.0
8	Magnesium (mg/l)	30	100	47.0
9	Alkalinity as CaCO ₃ (mg/l)	200	600	188.0
10	Total Dissolve Solid (mg/l)	500	2000	454.0
11	Residual Free Chlorine (mg/l)	0.2	1.0	1.0
(Bacteriological Test)				
12	Total Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent
13	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Absent	Absent	Absent

-End of Report-

1. The results listed refer only to tested sample and applicable parameters.
2. This certificate is not to be reproduced wholly or in parts promotional publicity or legal purpose without permission of authority of testing laboratory.
3. The samples will be destroyed after fifteen days from the date of issue of test certificate, unless otherwise agreed with customer.

Chemist

Joshi
AAE

Yogendra Pal
AE

Joshi
Authorised Signatory



कार्यालय नगर पालिका परिषद, नैनीताल



E-mail:- nppnainital@gmail.com

(दूरभाष - 05942-235153)

पत्रांक - 1837 / XV-2(a)

दिनांक - 31.12.2024

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
हल्द्वानी, नैनीताल।

विषय :- मा0 एन0जी0टी0 में योजित मूल आवेदन 1335/2024 दिनांक 02.12.2024 हेमन्त सिंह गोनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के संबंध में।

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषय का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें, जिसमें बोर्ड मुख्यालय के पत्र यूकेपीसीवी/एच0ओ0/सा0-183-835/2024 दिनांक 11.12.2024 के द्वारा मा0 एन0जी0टी0 में योजित मूल आवेदन सं0 1335/2224 हेमन्त सिंह गोनिया बनाम उत्तराखण्ड राज्य के संबंध में निरीक्षण हेतु दिनांक 27.12.2024 की तिथि नियत की गयी थी, जिसमें निरीक्षण के उपरान्त विन्दुवार आख्या निम्नवत् है -

1. नगर पालिका परिषद, नैनीताल क्षेत्रान्तर्गत कुल 15 वार्डों में 11.46 वर्गकिमी0 क्षेत्रफल में 41377 जनसंख्या निवासरत है। कुल 15 वार्डों में दैनिक रूप से 17-20 टन अपशिष्ट उत्पादित होता है, जिसे पालिका द्वारा डोर दू डोर व्यवस्था से एकत्र करने हेतु मल्लीताल स्थित मेट्रोपोल परिसर के ट्रांसफर स्टेशन में ले जाया जाता है, जिसे प्रतिदिन कूड़ा वाहनों यथा डम्पर, कॉम्पेक्टर के माध्यम से निरस्तारण हेतु ट्रॉचिंग ग्राउण्ड गौलापार हल्द्वानी भेजा जाता है। यह भी अवगत कराना है कि नैनीताल नगर क्षेत्रान्तर्गत कोई भी डंपिंग स्थल नहीं है।
2. नगर पालिका परिषद, नैनीताल क्षेत्रान्तर्गत नैनीझील में में सफाई व्यवस्था के सुचारु संचालन हेतु 05 कार्मिकों की तैनाती की गयी है। (संलग्न आदेश)
3. नगर पालिका परिषद, नैनीताल क्षेत्रान्तर्गत प्रतिवार्ड एकत्रित होने वाले अपशिष्ट की मात्रा निम्नानुसार है -

क्रमांक	वार्ड का नाम	जनसंख्या	प्रतिदिन उत्पादित अपशिष्ट की मात्रा (टन में)
01	स्टाफ हाउस	3128	1.25
02	शेर का डांडा	3481	1.39
03	राजभवन	3172	1.27
04	हरिनगर	2409	0.96
05	स्नोव्यू	3072	1.23
06	नारायण नगर	2524	1.01
07	सूखाताल	3384	1.35

अधिसारी/अधिकारी
नगर पालिका परिषद
नैनीताल

08	अयारपाटा	2482	0.99
09	अपरमाल	3364	1.35
10	नैनीताल क्लब	2623	1.05
11	श्री कृष्णापुर	2317	0.93
12	सैनिक स्कूल	2241	0.90
13	आवागढ़	2391	0.96
14	मल्लीताल बाजार	2479	0.99
15	तल्लीताल बाजार	2310	0.92
	कुल		16.6

4. नगर पालिका परिषद, नैनीताल द्वारा National Mission on Himalaya Studies (NMHS). An Innovative Approach for the Collection, Segregation and upcycling of Solid waste अमृतम परियोजना के अन्तर्गत अपशिष्ट निस्तारण हेतु निम्न मशीनें स्थापित की जाने की कार्यवाही गतिमान है—
- 1- 03 Trommel machines for segregation of mix waste.
 - 2- 02 composting machines for waste to compost work.
 - 3- 01 waste to fuel plant for turning plastic waste into furnace oil.
 - 4- 01 fatka machine for polythene cleaning.
 - 5- 01 shredder machine for shredding plastic waste into small pieces.
 - 6- 01 incinator for inciration for RDF.
5. नगर पालिका परिषद, नैनीताल द्वारा सफाई व्यवस्था दुरुस्त किये जाने हेतु नगर के विभिन्न स्थलों यथा, मोलरोड, पालिका सीमाओं, बाजार क्षेत्र तथा विभिन्न वाडों में 50 लीटर के 40(Twin Bin) गीला एवं सूखा कूड़ा हेतु कूड़ेदान स्थापित किये गये हैं। संबंधित स्थलों में जनसामान्य एवं पर्यटकों द्वारा कूड़ा निस्तारण हेतु उक्त कूड़ादानों का प्रयोग किया जायेगा जिससे अनावश्यक यत्र-तत्र फैलने वाले कूड़े की समस्या का सामाधान होगा।
6. "उत्तराखण्ड कूड़ा फैंकना एवं थूकना प्रतिषेध अधिनियम-2016" का उल्लंघन करने पर संबंधितों के विरुद्ध पालिका द्वारा चालानी कार्यवाही चालानी कार्यवाही की जा रही है, तथा माह नवम्बर, 2024 तक चालानों का विवरण निम्नवत् है—

क्रम सं०	जनपद का नाम	विगत माह तक किये गये कुल चालानों की संख्या	माह में किये गये कुल चालानों की संख्या	कुल चालानों की संख्या	विगत माह तक जुमाने के रूप में वसूल की गयी घनराशि	माह में जुमाने के रूप में वसूल की गयी घनराशि	जुमाने के रूप में वसूल की गयी कुल घनराशि	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	नैनीताल	2147	58	2206	834287	52750	887037	

अधिशारी अधिकारी
नगर पालिका परिषद

7. सार्वजनिक रथलों/मार्गों/कूड़ा एकत्रीकरण रथलों पर निगरानी हेतु सी0सी0टी0वी0 कैमरे स्थापित किये जाने हेतु निकाय अन्तर्गत सर्वे उपरान्त चयनित मुख्य रथलों यथा, गल्लीताल भारतीय स्टेट बैंक के समीप, मालरोड कैनेडी पार्क तथा ठंडी सड़क के प्रारम्भ में खुले में कूड़ा फेंकने वालों पर निगरानी हेतु कैमरे स्थापित कर मॉनिटरिंग की जा रही है तथा अन्य चयनित रथलों पर भी सी0सी0टी0वी0 कैमरे शीघ्र ही स्थापित की दिये जाएंगे।
8. पालिका प्रशासन द्वारा कूड़े के एकत्रीकरण/निस्तारण से संबंधित शिकायतों को मय फोटोग्राफर दर्ज करवाने हेतू नागरिकों की सुविधा हेतू एक व्हाट्सएप नम्बर 9149274469 जारी किया गया है। जिसमें आमजनता कूड़े के एकत्रीकरण/निस्तारण से संबंधित शिकायतों को मय फोटोग्राफर दर्ज करवा सकती है, जिसका निस्तारण शिकायत प्राप्त होने के 24 घण्टे के भीतर कर दिया जाता है। नगर पालिका परिषद, नैनीताल द्वारा शिकायत वाहन पिकअप (Complaint Vehicle) तैयार की गयी है जिससे जनता द्वारा कूड़े से संबंधित शिकायत प्राप्त होने पर समस्या का निस्तारण किया जाता है।
9. नगर पालिका परिषद, नैनीताल द्वारा एस0डब्ल्यूएम0 नियम 2016 के अनुपालन सुनिश्चित करते हुए नगर पालिका क्षेत्रान्तर्गत पालिका द्वारा 15 वार्डों में डोर टू डोर कूड़ा जागरुकता एवं कूड़ा पथक्कीकरण अभियान से जोड़ा गया है। नगर पालिका परिषद, नैनीताल द्वारा एम0आर0एफ0 सेंटर में संरक्षित सूखे कूड़े को रिसाईकिलिंग प्लांट में भेजा जाता है। जिससे वर्तमान तक निकाय को मई, 2024 से नवम्बर, 2024 तक कुल रु0 53,750/-की धनराशि प्राप्त हुई है।(विवरण संलग्न)
10. सार्वजनिक स्थानों व मुख्य पर्यटक स्थलों पर कूड़ा खुले में न डालने व कूड़ादान में ही कूड़े का निस्तारण करने के पर्याप्त निर्देश व चेतावनी युक्त बोर्ड/होर्डिंग स्थापित हैं।

उपरोक्त के अतिरिक्त पालिका द्वारा प्लास्टिक वेस्ट मैनेजमेंट हेतु inREPLACE कार्यक्रम के अन्तर्गत IPE Global संस्था के साथ मिलकर प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन हेतु कार्य किया जा रहा है, जिसका संक्षिप्त विवरण निम्नवत् है-

The 'Innovations for Reducing Plastics for Cleaner Environment in India (inREPLACE) Activity', is a five-year Cooperative Agreement between USAID and Ministry of Environment, forest and climate change. The goal of inREPLACE is 'to reduce plastic pollution (including in the marine environment) in India. The purpose is 'to accelerate circularity and innovations in plastic waste management in India.'

IPE Global is leading on the implementation of inREPLACE with support from consortium partners as Administrative Staff College of India (ASCI), Athena Infonomics, FICCI (The Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry), Pyxera Global, Chintan Environment Research and Action Group, Recycle India Foundation.

The objectives of inREPLACE are to:

अधिकारी
पालिका परिषद

Objective 1: Improve solid waste management (SWM) policies, planning, infrastructure, and services focusing on plastic pollution.

Sub-Objective 1.1: Demonstrate improvement in SWM/Plastic Waste Management (PWM) policies and systems at the state and city levels.

Sub-Objective 1.2: Enhance stakeholder capacity (government, non-government, informal workers) and awareness for better PWM.

Objective 2: Address lifecycle impact of plastic by promoting a circular economy and an innovative ecosystem.

Sub-Objective 2.1: Help the government facilitate and private sector transition to a more effective circular plastics economy.

Sub-Objective 2.2: Develop and ecosystem for innovations on plastic alternatives and increased circularity.

inREPLACE Strategic Framework - Key Intervention Pillars

1. **Plastic Waste Reduction Action Plan:** Comprehensive strategies for reducing plastic waste through an action plan.
2. **City Challenge Fund:** Financial incentives for innovative city-level waste management solutions.
3. **Capacity Building and Lighthouse Cities:** Training programs and model cities showcasing best practices.
4. **GARIMA and SwachthaSahelis:** Empowering informal waste workers especially woman waste workers.
5. **Green Nudges:** Promoting eco-friendly behaviors among school and college students and active community members.
6. **Zero Plastic Waste Rating System:** Evaluating and rating cities on their waste management performance especially focus on Bulk waste generator, primarily focused on hospitality sector.
7. **inREPLACE E-marketplace:** A digital platform for trading recyclable materials.
8. **inREPLACE Circularity Hub:** Promoting a circular economy.

Objectives and Results

- **Enhanced Capacities:** Strengthening institutions and individuals.
- **Reduced Plastic Waste Generation:** Promoting sustainable practices.
- **Increased Circularity:** Enhancing recycling and reuse.
- **Accelerated Innovations:** Supporting R&D and innovative solutions.
- **Improved Policies and Systems:** Enhancing solid waste management policies.
- **Private Sector Engagement:** Facilitating private sector participation.

How Will We Work?

Through inREPLACE's National Technical Support Unit, State Anchors, and Program City Teams, the initiative will focus on:

14
अधिशारी/अधिकारी
नगर पालिका परिषद
नेनीताल

Technical Assistance:

- Demonstrating and implementing innovative plastic waste management models.
- Stakeholder engagement and outreach.
- Capacity development and training programs.
- **Policy and Regulatory Support:**
 - Policy reviews and recommendations.
 - Innovation and technology adoption.
 - Access to funding through blended finance and government schemes.
- **Partnerships and Collaboration:**
 - Leveraging national and international expertise.
- **Monitoring and Evaluation:**
 - Improved data collection and performance systems.

Proposed Support

- Develop a comprehensive 5-year city-level plastic waste management plan.
- Strengthen bye-laws and provide technical support for regulatory compliance.
- Onboard ULBs on EPR portals for enhanced benefits.
- Introduce sustainable alternatives for single-use plastics.
- Support waste segregation, recycling, and informal sector integration.
- Establish robust monitoring systems and linkages with recyclers.

अतः उपरोक्तानुसार आख्या महोदय के अवलोकनार्थ सेवा में प्रेषित है।

नगर पालिका परिषद नैनीताल
स्वच्छ नैनीताल • सुन्दर नैनीताल

भवदीय,

(दीपक गोस्वामी)

अधिसासी अधिकारी (श्रेणी-1),
नगर पालिका परिषद, नैनीताल।
अधिसासी अधिकारी
नगर पालिका परिषद
नैनीताल

कार्यालय आदेश

पर्यटन सीजन एवं झील की सफाई व्यवस्था को सुचारु रूप से संचालित किया जाने हेतु निम्नवत् अतिरिक्त गार्ड/स्थानों पर नितांत व्यवस्था के अनुरूप अग्रिम आदेशों तक निम्न स्थानान्तरण जारी किये जाते हैं:-

क्र. सं.	कर्मचारी का नाम	वर्तमान तैनाती	नवीन कार्यक्षेत्र
01	श्री गिजराज पु० श्री रामचन्द्र	झील सफाई कार्य।	अपर माल गार्ड नं० 09 में सफाई कार्य हेतु।
02	श्री मनोज पु० श्री रामचरण	झील सफाई कार्य।	अपर माल गार्ड नं० 09 में सफाई कार्य हेतु।
03	श्री राहुल पु० श्री खीगिया	झील सफाई कार्य।	पंत पार्क गार्ड नं० 08 में सफाई कार्य हेतु।
04	श्री मनीष पु० श्री कृपाल	झील सफाई कार्य।	पंत पार्क गार्ड नं० 08 में सफाई कार्य हेतु।
06	श्री रानी पु० श्री विरेन्द्र	कूड़ा गाड़ी में कार्यरत।	झील सफाई कार्य।
07	श्री मोहित पु० श्री प्रकाश	कूड़ा गाड़ी में कार्यरत।	झील सफाई कार्य।
08	श्री प्रमोद पु० श्री हरपाल	कूड़ा गाड़ी में कार्यरत।	झील सफाई कार्य।

अतः उक्त आदेश तत्काल प्रभाव से प्रभावी होंगे।

अधिसारी: अधिकारी,

नगरपालिका परिषद, नैनीताल।

o/c

कार्यालय नगरपालिका परिषद नैनीताल।

पत्रांक: 320/XV-6

दिनांक: 4-06-24

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

1. प्रशासक महोदय, नगरपालिका परिषद, नैनीताल।
2. अधिसारी अधिकारी महोदय, नगरपालिका परिषद, नैनीताल।
3. वरिष्ठ नगर स्वास्थ्य अधिकारी, नगरपालिका परिषद, नैनीताल।
4. सफाई निरीक्षक, न०पा०प०नैनीताल को इस निर्देश के साथ की समस्त झील कर्मचारियों से स्वयं के निर्देशन में कार्य करावेंगे एवं प्रतिदिन की उपस्थिति दर्ज किया जाना सुनिश्चित करेंगे।
5. क्षेत्रीय स०स०ह० पंत पार्क गार्ड नं० 08, अपर माल गार्ड नं० 09 नगरपालिका परिषद, नैनीताल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
6. आदेश पुस्तिका में बरसा हेतु।

अधिसारी अधिकारी,

नगरपालिका परिषद, नैनीताल।

o/c

Mohit

Rubin

विनाय

6-05-24

Vikas Tak
16/24

File No. PCB-24007/172022-PCB-DEPT-PCB (Computer No. 8720)
 Entry No. 701-394
 Date: 02/07/24
 File No. 374/2024



भारत सरकार
 GOVERNMENT OF INDIA

मुख्यालय
 उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
 'गौरा देवी पर्यावरण भवन'

46वी, आई.टी. पार्क, सहस्रधारा रोड, देहरादून
 E-mail : msukpcb@yahoo.com, दूरभाष: 0135-2607092

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय अधिकारी,
 उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषय :- सतही जल नमूनों की विश्लेषण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक के कम में अवगत कराना है कि उत्तराखण्ड राज्य में NWQMP एवं SWQMP जल गुणवत्ता कार्यक्रम के अंतर्गत गंगा एवं उसकी सहायक नदियों तथा चिन्हित झीलों एवं आर्द्रभूमि से माह मई, 2024 में सतही जल नमूने एकत्रित किये गये जिसका विश्लेषण बोर्ड की प्रयोगशाला में किया गया। विश्लेषण के उपरान्त आंकड़ों के अनुसार समस्त अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की विश्लेषण आख्या आपको संलग्न कर प्रेषित की जा रही है।

अतः उपरोक्त के क्रम में आपसे अपेक्षित है की आपके अधिकारिता क्षेत्र में संलग्न आख्या के अनुसार जिन अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की आख्या CPCB द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria /Standards के अनुसार 'C' 'D' व 'E' श्रेणियों में पायी गयी है उनके विषय में स्थिति स्पष्ट कर एवं कृत कार्यवाही से बोर्ड मुख्यालय को शीघ्र अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्नक :- यथोपरि।

Signed by Dr Parag
 Madhukar Dhakate

Date: 24-06-2024 15:27:48

भवदीय

(डॉ. पराग मधुकर धकाते)

सदस्य सचिव

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

प्रतिलिपि :-

1. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड, को इस आशय के साथ प्रेषित की अपने क्षेत्रान्तर्गत सम्बन्धित को जल गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।
2. श्रीमती निहारिका डिमरी, आई0टी0 अधिकारी (EIACP) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, को विभाग की वेबसाइट पर डाटा अपलोड किये जाने हेतु।

सदस्य सचिव



1274-697
28/08/24
Lab



मुख्यालय (संलग्नक-07)
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"
46वी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून
E-mail : msukpcb@yahoo.com, दूरभाष: 0135-2607092

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

28/8/24
1/6/17
467
30.8.24

विषय :- सतही जल नमूनों की विश्लेषण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक के क्रम में अवगत कराना है कि उत्तराखण्ड राज्य में NWQMP एवं SWQMP जल गुणवत्ता कार्यक्रम के अंतर्गत गंगा एवं उसकी सहायक नदियों तथा चिन्हित झीलों एवं आर्द्रभूमि से माह जून, 2024 में सतही जल नमूने एकत्रित किये गये जिसका विश्लेषण बोर्ड की प्रयोगशाला में किया गया। विश्लेषण के उपरान्त आंकड़ों के अनुसार समस्त अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की विश्लेषण आख्या आपको संलग्न कर प्रेषित की जा रही है।

अतः उपरोक्त के क्रम में आपसे अपेक्षित है की आपके अधिकारिता क्षेत्र में संलग्न आख्या के अनुसार जिन अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की आख्या CPCB द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria /Standards के अनुसार 'C' 'D' व 'E' श्रेणियों में पायी गयी है उनके विषय में स्थिति स्पष्ट कर एवं कृत कार्यवाही से बोर्ड मुख्यालय को शीघ्र अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्नक :- यथोपरि।

Signed by Dr Parag
Madhukar Dhakate

भवदीय

Date: 03-08-2024 14:51:31

(डॉ. पराग मधुकर धकाते)

सदस्य सचिव

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

प्रतिलिपि :-

1. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड, को इस आशय के साथ प्रेषित की अपने क्षेत्रान्तर्गत सम्बन्धित को जल गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।
2. श्रीमती निहारिका डिमरी, आई0टी0 अधिकारी (EIACP) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, को विभाग की वेबसाइट पर डाटा अपलोड किये जाने हेतु।

सदस्य सचिव

Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	Ca	Mg	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Use as per (DBU) Water Quality Class
US at Bindal Bridge	Turbid	Not Specific	Clear	24°C	7.56	326	490	1.0	4.50	380	300	80	308	310	1700	22.10	14.10	920	0.31	0.10	136.90	0.23	0.28	51.2	14.2	1.14	E	
US at Bindal Bridge	Turbid	Not Specific	Clear	23°C	7.62	363	549	1.2	3.50	370	272	98	362	48.0	1600	13.10	1.920	54.0	0.40	0.10	160.97	0.30	0.28	40.1	14.9	0.90	E	
US at Bindal Bridge	Turbid	Not Specific	Clear	22°C	7.80	356	581	1.4	4.00	390	300	90	385	30.0	1200	17.10	11.10	920	0.46	0.09	65.53	0.27	0.26	20.6	7.2	0.45	E	
US at Bindal Bridge	Colourless	Odourless	Clear	18°C	7.66	76	115	8.6	7.0	78	62	16	77	1.0	4.0	<1.8	<1.8	<1.8	0.17	0.10	65.92	0.28	0.29	3.7	2.8	0.18	A	

Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	Ca	Mg	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Use as per (DBU) Water Quality Class
River Ganga Canal DS at Har ki Pardi, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	21.8°C	7.08	140	219	8.0	8.0	114	26	88	75	2.0	11.0	120	94	9.2	0.60	0.14	25.73	0.57	0.37	10.9	5.6	0.44	B	
River Ganga at Har ki Pardi, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	23°C	7.05	210	328	7.2	7.0	112	31	81	70	2.2	10.0	140	94	14	0.42	0.15	25.81	0.54	0.52	7.8	3.2	0.37	B	
River Ganga near Bahadpur Kandi, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	22.6°C	6.96	150	234	7.4	10.0	136	46	88	94	2.2	12.0	110	79	14	0.45	0.18	26.35	0.28	0.65	13.1	4.4	0.49	B	
River Ganga Canal at Lal Ta Rao Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	22.5°C	7.02	200	313	7.4	8.0	110	28	82	80	2.2	9.0	130	79	12	0.49	0.10	24.36	0.29	0.45	8.8	3.1	0.36	B	
River Ganga Canal at Daudpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	22.3°C	7.05	190	297	7.6	9.0	110	20	90	85	2.2	9.6	94	70	9.2	0.35	0.16	22.41	0.64	0.42	9.3	4.2	0.38	B	
River Ganga US at Bindapur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	22.9°C	7.20	240	375	7.6	8.0	120	43	77	124	2.4	10.4	140	94	9.2	0.40	0.20	31.62	0.44	0.48	9.6	5.1	0.38	B	
River Ganga DS at Bahadpur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	22°C	7.04	140	219	7.2	11.0	130	32	78	125	2.4	14.0	170	110	9.2	0.28	0.20	24.67	0.51	0.44	10.0	4.7	0.38	B	
River Ganga Canal DS at Bahadpur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	21.5°C	7.12	180	281	7.6	12.0	140	55	85	141	2.4	14.0	140	110	14	0.88	0.22	31.58	0.54	0.46	22.6	6.8	0.85	B	
River Ganga DS at Bahadpur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	24.2°C	7.28	230	359	5.6	12.0	200	97	103	140	2.8	16.0	150	94	12	0.41	0.29	34.16	0.66	0.42	13.4	6.7	0.41	B	
River Ganga DS at Sahaspur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	23.6°C	7.22	160	250	7.2	9.0	130	60	70	75	2.4	11.0	130	79	14	0.30	0.25	37.99	0.45	0.37	17.2	5.3	0.65	B	

Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	Ca	Mg	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Use as per (DBU) Water Quality Class
River Ganga US at Lal Bahadpur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	20°C	7.82	72	109	10.4	5.0	74	53	21	71	1.0	4.0	47	40	<1.8	0.17	0.05	50.11	0.23	0.29	4.0	3.4	0.30	A	
River Ganga at Sahaspur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	19°C	7.88	82	124	10.0	7.0	82	61	21	81	1.0	4.0	48	41	<1.8	0.12	0.03	48.32	0.14	0.21	3.6	3.1	0.17	A	
River Ganga at Sahaspur, Bahadpur, Haridwar	Turbid	Odourless	Clear	25°C	7.62	83	126	10.2	6.0	86	77	09	82	1.0	4.0	40	34	4.0	0.08	0.03	31.97	0.21	0.23	3.7	3.1	0.17	A	
River Ganga US at Sahaspur, Bahadpur, Haridwar	Colourless	Odourless	Clear	26°C	7.37	74	114	10.0	7.0	80	72	08	78	1.0	4.0	46	33	6.8	0.12	0.04	31.67	0.20	0.29	3.4	2.4	0.16	A	
River Ganga US at Sahaspur, Bahadpur, Haridwar	Colourless	Odourless	Clear	26°C	7.37	74	114	10.0	7.0	80	72	08	78	1.0	4.0	46	33	6.8	0.12	0.04	31.67	0.20	0.29	3.4	2.4	0.16	A	

Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	Ca	Mg	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Use as per (DBU) Water Quality Class
River Ganga US at Sahaspur, Bahadpur, Haridwar	Colourless	Odourless	Clear	18°C	7.38	324	480	7.4	17.0	352	140	112	220	2.2	6.0	170	110	6.8	0.21	0.07	56.93	0.18	0.24	6.7	2.6	0.18	B	
River Ganga US at Sahaspur, Bahadpur, Haridwar	Colourless	Odourless	Clear	19°C	7.47	157	220	7.4	14.0	202	114	88	138	1.8	5.0	140	94	4.0	0.22	0.08	50.94	0.18	0.23	4.0	2.1	0.12	B	

Generated from eOffice by Sumit Kulasari, IT SUPPORT OFFICER, DEPT-PCB, IT SUPPORT OFFICER, DEPT-PCB, DEPT-PCB on 05/08/2024 03:19 pm



Daily 389-717
 26/07/24
 File No. 6
 File Sl. No. 40वीं, आई.टी. पार्क, राहस्रधारा रोड़, देहरादून
 E-mail: msukpcb@yahoo.com, दूरभाष : 0135-2607092

पत्रांक-यूकेपीसीवी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय अधिकारी,
 उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषय :- सतही जल नमूनों की विश्लेषण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक के क्रम में अवगत कराना है कि उत्तराखण्ड राज्य में NWQMP एवं SWQMP जल गुणवत्ता कार्यक्रम के अंतर्गत गंगा एवं उसकी सहायक नदियों तथा चिन्हित झीलों एवं आर्द्रभूमि से माह जुलाई, 2024 में सतही जल नमूने एकत्रित किये गये जिसका विश्लेषण बोर्ड की प्रयोगशाला में किया गया। विश्लेषण के उपरान्त आंकड़ों के अनुसार समस्त अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की विश्लेषण आख्या आपको संलग्न कर प्रेषित की जा रही है। अतः उपरोक्त के क्रम में आपसे अपेक्षित है की आपके अधिकारिता क्षेत्र में संलग्न आख्या के अनुसार जिन अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की आख्या CPCB द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria /Standards के अनुसार 'C' 'D' व 'E' श्रेणियों में पायी गयी है उनके विषय में स्थिति स्पष्ट कर एवं कृत कार्यवाही से बोर्ड मुख्यालय को शीघ्र अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्नक :- यथोपरि।

Signed by Dr Parag
 Madhukar Dhakate

भवदीय

Date: 23-08-2024 17:12:40

(डॉ. पराग मधुकर धकाते)

सदस्य सचिव

पत्रांक-यूकेपीसीवी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

प्रतिलिपि :-

1. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड, को इस आशय के साथ प्रेषित की अपने क्षेत्रान्तर्गत सम्बन्धित को जल गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।
2. श्रीमती निहारिका डिमरी, आई0टी0 अधिकारी (EIACP) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, को विभाग की वेबसाइट पर डाटा अपलोड किये जाने हेतु।

सदस्य सचिव

21/9/24
 26/11/24
 5.12.24

Sl.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Turbidity	Temperature	pH	DO	SS	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	COB	CO3	Cl	SO4	NO3	NO2	NH4	PO4	Fe	Mn	Cu	Zn	As	Cr	Pb	Cd	Hg	Co	Se	Other	Observed Best Available Water Quality Class
37	River Bandul US at Bandul Bridge, Dehradun	Turbid	No Specific	Cloudy	24°C	7.3	23	391	4.0	276	216	60	268	51.0	370.0	22.40	14.40	0.08	0.12	1.583	0.28	0.31	4.27	4.48	1.11								E	
38	River Bandul DS Near Kargi Chowk, Dehradun	Turbid	No Specific	Cloudy	23°C	7.3	280	422	1.2	310	343	67	290	43.0	160.0	22.40	17.40	0.07	0.11	1.088	0.28	0.25	3.92	22.5	0.97									E
39	River Bandul BC to River Karna at Mordevnala, Dehradun	Turbid	No Specific	Cloudy	22°C	7.63	295	443	1.4	310	322	251	71	267	30.0	110.0	21.40	17.40	0.20	0.40	1.560	0.26	0.26	3.46	7.1	0.97							E	
40	Asan Conservation Reserve, Dehradun	Turbid	Odourless	Clear	19°C	7.37	86	126	8.8	50	60	43	17	52	BDL (<1)	BDL (<5)	<1.8	<1.8	0.15	0.09	70.98	0.22	0.12	3.3	2.5	0.18							A	
District- Yamun Ghatwar																																		
41	River Ganga US at Lakshminpura, Pilibhit	Turbid	Odourless	Clear	20°C	7.89	79	116	10.3	5.0	79	58	21	73	BDL (<1)	BDL (<5)	39	33	<1.8	0.15	0.06	53.62	0.28	0.31	3.9	4.7	0.19							A
42	River Ganga at Swarnashram, Pilibhit	Turbid	Odourless	Clear	20°C	7.87	88	136	9.9	7.0	87	64	33	83	BDL (<1)	BDL (<5)	47	40	<1.8	0.13	0.06	50.66	0.23	0.28	3.3	4.2	0.15							A
43	River Nary US at Sangli, Rishiresh	Turbid	Odourless	Cloudy	22°C	7.75	87	132	10	7.0	96	79	11	86	BDL (<1)	BDL (<5)	41	34	6.8	0.13	0.06	51.16	0.18	0.23	3.9	3.3	0.18							A
44	River Nary DS at Sangli	Turbid	Odourless	Cloudy	23°C	7.82	90	137	9.8	7.0	94	82	12	88	BDL (<1)	BDL (<5)	48	41	9.3	0.11	0.05	52.62	0.23	0.29	4	3.5	0.18							A
District- National																																		
45	National Lake Water Intake, National	Colourless	Odourless	Clear	16°C	7.27	309	460	7.2	150	234	128	106	208	2.0	5.0	170	110	6.8	0.25	0.11	55.63	0.22	0.22	11.5	2.6	0.15							B
46	Bhawal Lake Water Intake, National	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.33	149	210	7.4	130	172	94	78	144	1.4	4	130	79	6.1	0.25	0.09	44.16	0.2	0.23	10.1	4.1	0.24							B
47	God River at Haldevan, National	Turbid	Odourless	Clear	21°C	7.47	93	270	7.0	170	224	120	104	172	2.0	5.0	140	110	6.8	0.23	0.11	58.13	0.2	0.23	6.3	2.5	0.21							B
48	Satish Lake, National	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.61	105	150	7.6	9.0	140	78	62	118	1.2	4.0	120	94	7.4	0.28	0.08	50.68	0.15	0.21	6.7	4.3	0.24							B
49	Ranichhod Lake, National	Colourless	Odourless	Clear	18°C	7.40	145	210	7.2	14.0	166	92	78	142	1.4	4.0	170	94	7.8	0.28	0.08	58.97	0.22	0.22	7.9	2.8	0.10							B
50	River Sangri DS near Nizam Karol, Dera, Yamun National	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.64	139	190	7.4	17.0	165	102	84	154	1.4	5.0	120	94	6.8	0.26	0.15	53.41	0.2	0.2	4.9	4.3	0.16							B
District- Alwar																																		
51	River Kosi DS near Khatima, Zamalpur Bridge, Alwar	Colourless	Odourless	Clear	20°C	7.49	152	220	7.2	13.0	204	108	96	166	1.4	5.0	120	94	6.1	0.22	0.10	60.96	0.23	0.23	6.2	2.5	0.19							B
District- Bagmati																																		
52	River Saryu DS Near Bijom Bridge, Bagmati	Turbid	Odourless	Clear	20°C	7.71	175	250	7.4	21.0	214	112	102	178	2.0	5.0	170	110	7.9	0.23	0.10	50.66	0.2	0.19	5.8	3.2	0.17							B

Signature

Signature



मुख्यालय
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"

46वी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून
E-mail : msukpcb@yahoo.com, दूरभाष: 0135-2607092

1638-876
07/10/24

Lab पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/901.

दिनांक :- 03/10/2024

सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषय :- सतही जल नमूनों की विश्लेषण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक के क्रम में अवगत कराना है कि उत्तराखण्ड राज्य में NWQMP एवं SWQMP जल गुणवत्ता कार्यक्रम के अंतर्गत गंगा एवं उसकी सहायक नदियों तथा चिन्हित झीलों एवं आर्द्रभूमि से माह अगस्त, 2024 में सतही जल नमूने एकत्रित किये गये जिसका विश्लेषण बोर्ड की प्रयोगशाला में किया गया। विश्लेषण के उपरान्त आंकड़ों के अनुसार समस्त अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की विश्लेषण आख्या आपको सलंगन कर प्रेषित की जा रही है।

अतः उपरोक्त के क्रम में आपसे अपेक्षित है की आपके अधिकारिता क्षेत्र में संलग्न आख्या के अनुसार जिन अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की आख्या CPCB द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria /Standards के अनुसार 'C' 'D' व 'E' श्रेणियों में पायी गयी है उनके विषय में स्थिति स्पष्ट कर एवं कृत कार्यवाही से बोर्ड मुख्यालय को शीघ्र अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्नक :- यथोपरि।

भवदीय

(डॉ. पराग मधुकर धकाते)

सदस्य सचिव

दिनांक :-

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

प्रतिलिपि :-

1. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड, को इस आशय के साथ प्रेषित की अपने क्षेत्रान्तर्गत सम्बन्धित को जल गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।
2. श्रीमती निहारिका डिमरी, आई0टी0 अधिकारी (EIACP) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, को विभाग की वेबसाइट पर डाटा अपलोड किये जाने हेतु।

सदस्य सचिव

SK Sharma
20/10/24
SK Anand (10)

S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Band use (DBU) Water Quality Class
37	River Bindal US at Bindal Bridge, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	22°C	7.26	285	401	1.2	35.0	253	182	71	197	48.0	160.0	14x10 ³	920	0.32	0.10	130.25	0.30	45.4	12.9	1.24	E		
38	River Bindal D/S Near Kargi Chowk, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	21°C	7.32	291	458	1.2	34.0	289	204	85	214	44.0	140.0	17x10 ³	970	0.33	0.13	127.23	0.26	39.6	7.12	1.57	E		
39	River Bindal B/C to River Raspana at Mothrowala, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	21°C	7.17	285	437	1.2	32.0	294	193	101	219	32.0	120.0	17x10 ³	920	0.35	0.10	138.22	0.22	27.7	9.2	1.15	E		
40	Asan Conservation Reserve, Dehradun	Turbid	Odourless	Clear	17°C	7.63	82	95	9	7.0	72	48	24	69	BOD (<1)	BOD (<5)	<1.8	<1.8	<1.8	0.20	0.10	75.16	0.20	3.2	2.4	0.13	A	
District- Pant Garhwal																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Band use (DBU) Water Quality Class
41	River Ganga US at Lakshmanphala, Rishikesh	Turbid	Odourless	Rainy	18°C	7.85	80	155	9.8	6.0	125	85	40	115	BOD (<1)	BOD (<5)	38	32	<1.8	0.13	0.06	48.25	0.25	0.35	3.8	4.6	0.25	A
42	River Ganga at Swargashram, Rishikesh	Turbid	Odourless	Rainy	17°C	7.92	95	176	10.2	8.0	120	92	28	121	BOD (<1)	BOD (<5)	39	33	<1.8	0.15	0.08	44.21	0.24	0.30	3.1	4.0	0.24	A
43	River Nayar US at Sarpull, River Nayar D/S at Sarpull	Colourless	Odourless	Cloudy	23°C	7.56	74	123	9.8	6.0	86	56	30	83	BOD (<1)	BOD (<5)	47	39	6.1	0.15	0.05	32.16	0.28	0.24	3.7	3.4	0.10	A
44	River Nayar D/S at Sarpull	Colourless	Odourless	Cloudy	24°C	7.57	81	128	9.4	6.0	51	61	30	84	BOD (<1)	BOD (<5)	47	40	6.8	0.10	0.05	25.5	0.28	0.24	2.9	3.3	0.12	A
District- Nainital																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Band use (DBU) Water Quality Class
45	Nainital Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	16°C	7.48	283	420	7.8	17.0	222	124	108	212	1.5	5	140	110	6.1	0.28	0.14	51.76	0.20	0.21	10.1	8.3	0.29	B
46	Nainital Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.25	133	190	7.8	15.0	180	98	82	158	1.2	4	120	94	6.8	0.30	0.12	50.10	0.18	0.20	8.7	3.5	0.40	B
47	Bheemtal Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	20°C	7.29	169	250	7.4	21.0	220	118	102	180	1.8	5	170	130	6.8	0.25	0.14	48.96	0.17	0.18	6.4	2.6	0.17	B
48	Goli Mover at Haldwani, Nainital	Turbid	Odourless	Clear	16°C	7.73	92	130	8	11.0	152	84	64	128	1.2	4	140	79	4.5	0.24	0.11	47.62	0.17	0.19	7.2	3.7	0.21	B
49	Sanal Lake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.28	129	190	7.6	17.0	176	96	80	144	1.6	4	130	79	6.1	0.23	0.08	55.41	0.25	0.18	3.7	2.5	0.11	B
50	Nainital Lake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.71	124	180	7.8	21.0	202	108	94	160	1.6	5	110	70	5.8	0.23	0.12	58.61	0.23	0.17	5.7	3.8	0.19	B
51	River Kosi D/S near Khairna-Rambhet Bridge, Almora	Turbid	Odourless	Clear	20°C	7.54	159	230	7.4	19.0	218	112	106	176	1.8	5	110	79	4.5	0.18	0.11	63.41	0.28	0.32	6.3	2.5	0.22	B
District- Bageshwar																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Band use (DBU) Water Quality Class
52	River Saryu D/S Near Bilona Bridge, Bageshwar	Turbid	Odourless	Clear	19°C	7.62	163	240	7.6	19.0	220	116	104	164	1.6	5	120	94	6.1	0.12	0.12	52.41	0.23	0.25	6.2	3.4	0.18	B

Almora

7/3

103-1147
2/12/24
11/11/24



73

मुख्यालय

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

"गौरा देवी पर्यावरण भवन"

48वी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून

E-mail:-msukpcb@yahoo.com, दूरभाष : 0135-2607092

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/1241,

दिनांक :- 27/11/2024

सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषय :- सतही जल नमूनों की विश्लेषण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक के कम में अवगत कराना है कि उत्तराखण्ड राज्य में NWQMP एवं SWQMP जल गुणवत्ता कार्यक्रम के अंतर्गत गंगा एवं उसकी सहायक नदियों तथा चिन्हित झीलों एवं आर्द्रभूमि से माह सितम्बर, 2024 में सतही जल नमूने एकत्रित किये गये जिसका विश्लेषण बोर्ड की प्रयोगशाला में किया गया। विश्लेषण के उपरान्त आंकड़ों के अनुसार समस्त अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की विश्लेषण आख्या आपको सलंगन कर प्रेषित की जा रही है। अतः उपरोक्त के क्रम में आपसे अपेक्षित है की आपके अधिकारिता क्षेत्र में संलग्न आख्या के अनुसार जिन अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की आख्या CPCB द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria /Standards के अनुसार 'C' 'D' व 'E' श्रेणियों में पायी गयी है उनके विषय में स्थिति स्पष्ट कर एवं कृत कार्यवाही से बोर्ड मुख्यालय को शीघ्र अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्नक :- यथोपरि।

भवदीय

(डॉ. पराग मधुकर घकाते)

सदस्य सचिव

दिनांक :-

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

प्रतिलिपि :-

1. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड, को इस आशय के साथ प्रेषित की अपने क्षेत्रान्तर्गत सम्बन्धित को जल गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।
2. श्रीमती निहारिका डिमरी, आई0टी0 अधिकारी (EIACP) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, को विभाग की वेबसाइट पर डाटा अपलोड किये जाने हेतु।

सदस्य सचिव

A/S/SA
SP
09/12/2024
10.11.24

S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBU) Water Quality Class
37	River Bindal U/S at Bindal Bridge, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	22°C	7.24	268	430	1.0	39.0	251	196	55	210	48.0	150.0	1600	920	430	0.23	0.10	135.19	0.17	0.25	43.1	5.5	1.6	E
38	River Bindal D/S Near Kargi Chokki, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	21°C	7.36	279	448	1.2	32.0	265	211	54	207	46.0	145	1700	1100	920	0.38	0.15	144.04	0.19	0.29	39.8	5.4	1.61	E
39	River Bindal B/C to River Rispana at Morchowala, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	21°C	7.21	245	391	1.6	30.0	274	199	75	206	30.0	110.0	1600	920	520	0.47	0.15	110.02	0.17	0.30	22.5	4.8	1.09	E
40	Aash Conservation Reserve, Dehradun	Turbid	Odourless	Rainy	27°C	7.69	74	119	9.1	7.0	69	49	20	52	BDL (<1)	BDL (<5)	<1.8	<1.8	<1.8	0.25	0.05	96.19	0.08	0.17	3.1	2.7	0.12	A
District - Pant Garhwal																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBU) Water Quality Class
41	River Ganga U/S at Lakshmanpula, Rishiresh	Turbid	Odourless	Clear	18°C	7.91	82	134	9.8	5.0	78	61	17	68	BDL (<1)	BDL (<5)	33	27	<1.8	0.07	0.05	37.22	0.18	0.22	3.6	4.0	0.13	A
42	River Ganga at Swargashram, Rishiresh	Turbid	Odourless	Clear	19°C	7.72	85	137	9.6	6.0	80	63	17	72	BDL (<1)	BDL (<5)	41	34	<1.8	0.08	0.02	48.42	0.15	0.20	3.3	3.9	0.15	A
43	River Nayar U/S at Satpuli	Colourless	Odourless	Clear	23°C	7.43	70	115	9.6	5.0	86	66	20	79	BDL (<1)	BDL (<5)	40	34	4.5	0.08	0.05	22.87	0.17	0.17	3.8	3.1	0.10	A
44	River Nayar D/S at Satpuli	Colourless	Odourless	Clear	24°C	7.54	76	122	9.4	6.0	88	67	21	78	BDL (<1)	BDL (<5)	48	41	6.1	0.03	0.01	20.98	0.19	0.13	3.9	3.2	0.12	A
District - Nainital																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBU) Water Quality Class
45	Nainital Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Rainy	15°C	7.51	290	430	8.2	13.0	242	130	112	204	1.4	5	150	94	6.1	0.11	0.02	45.12	0.15	0.20	10.3	7.9	0.29	B
46	Bhermatal Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Rainy	16°C	7.47	145	210	8.2	15.0	192	104	88	166	1.6	5	140	110	7.8	0.09	0.03	30.02	0.16	0.18	8.5	3.8	0.39	B
47	Gola River at Haldwani, Nainital	Turbid	Odourless	Rainy	19°C	7.7	177	260	7.8	19.0	218	112	106	186	2	5	220	140	9.3	0.10	0.02	28.82	0.13	0.25	6.2	2.8	0.17	B
48	Sattal Lake, Nainital	Colourless	Odourless	Rainy	14°C	7.66	103	150	8.2	9.0	162	92	70	132	1.4	4	170	110	6.1	0.07	0.03	36.92	0.18	0.19	6.9	3.5	0.20	B
49	Nainital Lake, Nainital	Colourless	Odourless	Rainy	16°C	7.57	155	230	8	13.0	184	98	86	160	1.6	4	120	94	6.1	0.10	0.03	49.18	0.17	0.20	3.6	2.9	0.10	B
50	River Shyva D/S near Neem Karoli Dam, Bhawal, Nainital	Turbid	Odourless	Rainy	16°C	7.38	143	210	8	19.0	192	104	88	164	1.8	5	130	79	4.5	0.11	0.05	24.99	0.13	0.20	5.4	3.4	0.15	B
District - Almora																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBU) Water Quality Class
51	River Kori D/S near Khatina-Panharli Bridge, Almora	Turbid	Odourless	Clear	18°C	7.66	156	230	7.8	17	212	110	102	168	1.6	5	94	70	4.5	0.10	0.04	30.76	0.18	0.27	6.4	2.3	0.19	B
District - Bageshwar																												
S.No.	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBU) Water Quality Class
52	River Sarayu D/S Near Bilona Bridge, Bageshwar	Turbid	Odourless	Clear	18°C	7.41	160	230	8	19	222	114	108	170	1.8	5	140	79	4.5	0.11	0.04	29.24	0.20	0.28	5.9	3.3	0.17	B

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten initials

2102 - 1146

07/12/24

ख. नि.



75

उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
"गौरा देवी पर्यावरण भवन"
40वी, आई.टी. पार्क, सहस्त्रधारा रोड़, देहरादून
E-mail:-msukpcb@yahoo.com, दूरभाष : 0135-2607092

पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/1242,

दिनांक :- 27/11/2024

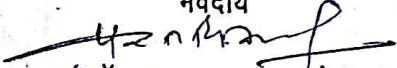
सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय अधिकारी,
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड।

विषय :- सतही जल नमूनों की विश्लेषण आख्या के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक के क्रम में अवगत कराना है कि उत्तराखण्ड राज्य में NWQMP एवं SWQMP जल गुणवत्ता कार्यक्रम के अंतर्गत गंगा एवं उसकी सहायक नदियों तथा चिन्हित झीलों एवं आर्द्रभूमि से माह अक्टूबर, 2024 में सतही जल नमूने एकत्रित किये गये जिसका विश्लेषण बोर्ड की प्रयोगशाला में किया गया। विश्लेषण के उपरान्त आंकड़ों के अनुसार समस्त अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की विश्लेषण आख्या आपको संलग्न कर प्रेषित की जा रही है। अतः उपरोक्त के क्रम में आपसे अपेक्षित है की आपके अधिकारिता क्षेत्र में संलग्न आख्या के अनुसार जिन अनुश्रवण स्थलों के जल नमूनों की आख्यां CPCB द्वारा निर्धारित Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria /Standards के अनुसार 'C' 'D' व 'E' श्रेणियों में पायी गयी है उनके विषय में स्थिति स्पष्ट कर एवं कृत कार्यवाही से बोर्ड मुख्यालय को शीघ्र अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्नक :- यथोपरि।

भवदीय

(डॉ. पराग मधुकर घकाते)

सदस्य सचिव


पत्रांक-यूकेपीसीबी/एचओ/सा0-07(Vol-IV)/2024/

दिनांक :-

प्रतिलिपि :-

1. समस्त जिलाधिकारी, उत्तराखण्ड, को इस आशय के साथ प्रेषित की अपने क्षेत्रान्तर्गत सम्बन्धित को जल गुणवत्ता सुधार हेतु निर्देशित करने का कष्ट करें।
2. श्रीमती निहारिका डिमरी, आई0टी0 अधिकारी (EIACP) उत्तराखण्ड प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, को विभाग की वेबसाइट पर डाटा अपलोड किये जाने हेतु।

सदस्य सचिव

A/so/SA

09/11/2024
10.11.24

S.No	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBI) Water Quality Class
37	River Bindaal US at Bindaal Bridge, Dehradun	Turbid	No Specific	Clear	22°C	7.21	289	461	1.0	47.0	253	221	32	210	54.0	168.0	17 × 10 ²	14 × 10 ²	430	0.26	0.10	138.50	0.17	0.23	39.2	15.8	1.46	E
38	River Bindaal D/S Near Kargi Chowk, Dehradun	Turbid	No Specific	Clear	22°C	7.38	267	428	1.2	36.0	260	232	28	226	50.0	154.0	21 × 10 ²	17 × 10 ²	540	0.37	0.15	146.20	0.13	0.29	40.3	18.5	1.64	E
39	Mecherowala, Dehradun	Turbid	Not Specific	Clear	21°C	7.26	248	392	1.4	34.0	249	229	20	194	30.0	104.0	21 × 10 ²	14 × 10 ²	430	0.48	0.15	112.74	0.17	0.30	27.4	9.4	1.37	E
40	Assan Conservation Reserve, Dehradun	Colourless	Odourless	Clear	20°C	8.17	75	117	9.0	8	96	70	26	69	BDL (<1)	BDL (<5)	<1.8	<1.8	<1.8	0.25	0.03	34.88	0.08	0.17	3.6	2.9	0.14	A
District- Pantnagar																												
S.No	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBI) Water Quality Class
41	River Ganga US at Lakshmanpukh, Rishikesh	Colourless	Odourless	Clear	20°C	7.92	72	121	10.2	7	87	76	11	78	BDL (<1)	BDL (<5)	38	26	<1.8	0.07	0.03	36.76	0.18	0.22	3.2	4.2	0.15	A
42	River Ganga at Swargashram, Rishikesh	Colourless	Odourless	Clear	21°C	8.01	75	126	10.1	8	92	79	13	81	BDL (<1)	BDL (<5)	39	27	<1.8	0.08	0.02	46.92	0.15	0.20	3.2	4.1	0.15	A
43	River Nayar US at Sarpuli	Colourless	Odourless	Clear	20°C	7.43	68	113	9.8	5.0	82	58	24	74	BDL (<1)	BDL (<5)	40	34	4.5	0.08	0.03	23.16	0.17	0.17	3.4	3.2	0.09	A
44	River Nayar D/S at Sarpuli	Colourless	Odourless	Clear	21°C	7.53	79	127	9.6	6.0	89	60	29	79	BDL (<1)	BDL (<5)	48	41	7.8	0.03	0.01	21.72	0.19	0.22	3.5	3.4	0.1	A
District- Nainital																												
S.No	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBI) Water Quality Class
45	Nainital Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	15°C	7.36	305	450	8.2	15	244	134	110	212	2.0	6.0	110	79	4.5	0.11	0.02	43.85	0.16	0.20	10.0	7.2	0.24	B
46	Bhimatal Lake Water Intake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	16°C	7.54	151	220	8.0	16	202	108	94	166	1.4	5.0	170	110	7.8	0.09	0.03	31.38	0.16	0.18	8.1	3.4	0.27	B
47	Gola River at Haldwani, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	19°C	7.50	182	270	7.8	23	228	120	108	178	2.0	6.0	170	130	9.1	0.10	0.02	29.43	0.13	0.25	6.2	2.8	0.17	B
48	Sand lake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	15°C	7.48	95	140	8.4	11	160	88	72	138	1.2	4.0	150	94	6.8	0.07	0.03	35.57	0.18	0.19	6.6	3.1	0.28	B
49	Nandichyatal Lake, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.70	142	210	8.0	12	174	96	78	164	1.8	5.0	110	79	7.8	0.10	0.03	44.26	0.16	0.20	3.5	2.2	0.18	B
50	River Sharda D/S near Neema Karoli, Dehra Dun, Nainital	Colourless	Odourless	Clear	15°C	7.44	149	220	8.2	21	194	110	84	172	1.4	4.0	130	79	6.1	0.11	0.05	23.46	0.13	0.20	5.1	3.3	0.17	B
District- Almora																												
S.No	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBI) Water Quality Class
51	River Kosi D/S near Khairnagar, Almora	Colourless	Odourless	Clear	18°C	7.78	163	240	8.0	19	220	114	104	178	1.8	5.0	140	110	6.1	0.10	0.04	31.14	0.18	0.27	6.5	2.1	0.19	B
District- Bageshwar																												
S.No	Name of the Monitoring Point	Colour	Odour	Weather	Temperature	pH	TDS	EC	DO	Chloride	Hardness	Calcium	Magnesium	Alkalinity	BOD	COD	TC	FC	FS	Nitrate-N	Nitrite-N	Sulphate	Phosphate	Fluoride	Sodium	Potassium	SAR	Designated Best use (DBI) Water Quality Class
52	River Seeru D/S Near Birona Bridge, Bageshwar	Colourless	Odourless	Clear	17°C	7.65	155	220	8.0	21	226	120	106	166	1.4	5.0	140	79	4.5	0.11	0.04	30.22	0.20	0.28	5.9	1.1	0.27	B

Amresh

W

S

रिपोर्टप्राधिकार:

उत्तराखण्ड जल संस्थान, शाखा नैनीताल के विकास खण्ड भीमताल के अन्तर्गत अनुरक्षणाधीन नैनीताल नगर सीवरेज योजना वर्ष 1972 में पूर्ण रूप से निर्मित हुई। पुनः उक्त सीवरेज योजना के सुदृढीकरण का कार्य वर्ष 1984-85 में उत्तराखण्ड पेयजल निगम द्वारा किया गया। नैनीताल नगरीय सीवरेज योजना की लम्बाई लगभग 41 किलोमीटर है, जिसमें 4950 सीवर मैन होल निर्मित हैं। नैनीताल नगर के नगर पालिका के समस्त 15 वार्डों की 50000 जनसंख्या को सीवर सुविधा उपलब्ध कराई जाती है। वर्तमान में नैनीताल सीवरेज योजना में 6325 सीवर संयोजन लगे हुये हैं। नैनीताल नगर के अन्तर्गत ब्रान्च सीवर लाईनें एवं सीवर मैनहोल लगभग 40 वर्षों से अधिक अवधि की कारण अत्यधिक पुरानी एवं सीवर लाईनों का व्यास वर्तमान में जनसंख्या वृद्धि के अनुरूप कम होने के कारण नैनीताल नगरीय सीवरेज योजना के सुदृढीकरण/strengthening की नितान्त आवश्यकता है। नैनीताल एक पर्यटन नगरी होने के कारण यहाँ प्रतिवर्ष देश-विदेश से भारी संख्या में पर्यटक नैनीताल घूमने आते हैं। ऐसे पर्यटकों की (पर्यटन विभाग से प्राप्त आंकड़ों के अनुसार) संख्या में अप्रत्याशित वृद्धि होने के कारण पेयजल की मांग बढ़ जाती है। जिसके फलस्वरूप उत्पन्न होने वाले सीवरेज की मात्रा भी बढ़ जाती है। उक्त परिस्थिति को दृष्टिगत रखते हुए नैनीताल नगरीय सीवरेज योजना का न्यूनतम आवश्यकतानुसार प्राक्कलन विरचित किया जाता है।

प्रस्तावित कार्य:

उपरोक्तानुसार नैनीताल नगरीय सीवरेज योजना में सीवरेज समस्या के समाधान हेतु कमशः रामलीला ग्राउण्ड, स्टाफ हाउस, तारा हॉल, रॉयल होटल कम्पाउण्ड, एस0एस0पी0 ऑफिस, बी0डी0 पाण्डे हॉस्पिटल, ओक लॉज, जू रोड तल्लीताल इत्यादि क्षेत्रों में 150 तथा 200 एम0एम0 व्यास की सीवर लाईनें अत्यधिक पुरानी एवं जीर्ण-क्षीर्ण होने के कारण बदली जानी अत्यावश्यक है। उक्त के साथ ही नैनीताल नगर के अन्तर्गत उक्त क्षेत्रों के विभिन्न स्थानों में 37 नग पुराने क्षतिग्रस्त सीवर मैनहोल चैम्बरों का निर्माण तथा 83 नग पुराने सीवर मैनहोलों की मरम्मत एवं दबे हुए सीवर मैनहोल चैम्बरों को मार्ग की सतह तक ऊँचा उठाये जाने इत्यादि कार्य एवं सीवर लाईनों व सीवर मैनहोल चैम्बरों की सफाई, सीवर योजना में कार्यरत श्रमिकों हेतु सुरक्षात्मक सामग्री तथा आवश्यक उपकरण क्रय किये जाने नितान्त आवश्यक हैं। उक्तानुसार समस्त कार्यों का प्राक्कलन में प्राविधान करते हुए प्राक्कलन अंकन ₹ 83.63 लाख मात्र का तैयार कर स्वीकृति एवं धनावंटन की अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रस्तुत किया जा रहा है।

दरें:

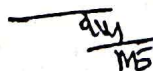
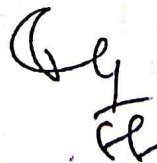
उपरोक्त प्राक्कलन में कार्यों की दरें उत्तराखण्ड जल संस्थान एवं पी0डब्ल्यू0डी0-एस0ओ0आर0/डी0एस0आर0/जल संस्थान में प्रचलित दरों के अनुसार ली गई हैं।

निष्कर्ष:-

उपरोक्तानुसार प्रस्तावित कार्यों का प्राक्कलन राज्य योजना मद के अन्तर्गत अंकन ₹ 83.63 लाख पर तकनीकी, प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति व धनावंटन प्रदान करने का कष्ट करेंगे।



अधिशायी अभियन्ता
उत्तराखण्ड जल संस्थान
नैनीताल

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता,
उत्तराखण्ड जल संस्थान, शाखा नैनीताल

दूरभाष नं० (कलकत्ता) 05942-235428
फैफन नं० (देहरादून) 05942-231092
ई-मेल आईडी-ccjunt1@gmail.com

पत्रांक

2312 / नैनी सीवर / 64

दिनांक : 16/12/24

प्रमाण-पत्र:

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद नैनीताल के अन्तर्गत नैनीताल नगरीय सीवरेज योजना उत्तराखण्ड जल संस्थान, नैनीताल के अनुक्षण में है। उक्त सीवरेज योजना में तत्काल अति आवश्यक कराये जाने वाले कार्यों का प्राविधान किया गया है, जिसके अन्तर्गत रामलीला ग्राउण्ड, स्टाफ हाउस, तारा हॉल, रॉयल होटल कम्पाउण्ड, एस0एस0पी0 ऑफिस, बी0डी0 पाण्डे हॉस्पिटल, ओक लॉज, जू रोड तल्लीताल इत्यादि क्षेत्रों में 150 तथा 200 एम0एम0 व्यास की सीवर लाईनें अत्यधिक पुरानी एवं जीर्ण-क्षीर्ण होने के कारण 600 मीटर सीवर लाईन बदली जानी अत्यावश्यक है। उक्त के साथ ही नैनीताल नगर के अन्तर्गत उक्त क्षेत्रों के विभिन्न स्थानों में 37 नग पुराने क्षतिग्रस्त सीवर मैनहोल चैम्बरों का निर्माण तथा 83 नग पुराने सीवर मैनहोलों की मरम्मत एवं दबे हुए सीवर मैनहोल चैम्बरों को मार्ग की सतह तक ऊँचा उठाये जाने इत्यादि कार्य, 150 से 300 एम0एम0 व्यास की 5.80 किलोमीटर सीवर लाईन व 380 नग सीवर मैनहोल चैम्बरों जिनमें सिल्ट जमी हुई है, जिससे सीवर ओवरफ्लो होने के सम्भावनायें बनी रहती है, जिनकी सफाई करायी जानी अति आवश्यक है। उक्त के साथ ही सीवर योजना में कार्यरत श्रमिकों हेतु सुरक्षात्मक सामग्री तथा आवश्यक उपकरण कय किये जाने नितान्त आवश्यक हैं। उक्त समस्त कार्य राज्य सैक्टर में वित्त पोषित हेतु प्रस्तावित किये गये हैं। सम्मिलित कार्य किसी अन्य कार्यक्रम यथा ए0डी0वी0/यू0यू0एस0डी0ए0/अमृत/ई0ए0पी0 के अन्तर्गत एवं किसी अन्य कार्यदायी संस्था यथा पेयजल निगम, उत्तराखण्ड जल संस्थान में प्रस्तावित/आच्छादित/वित्त पोषित नहीं किये गये हैं।

(रमेश सिंह गर्ब्याल)

अधिशासी अभियन्ता

500
ARE500
VE500
EE

कार्यालय अधीक्षण अभियन्ता,
निर्माण मण्डल, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, हल्द्वानी
आवारीय कालोनी, कॉलटेयरा, काठगोदाम, (हल्द्वानी)

पत्रांक 2355 / 203 / 77 दिनांक 27/09/2024

सेवा में,

मुख्य अभियन्ता (क०),
उत्तराखण्ड पेयजल निगम,
हल्द्वानी।

विषय:- नैनीताल नगर सीवरज (सुदृढीकरण) योजना के प्राक्कलन प्रेषण के संबंध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक अधिशासी अभियन्ता, अधिशासी अभियन्ता, निर्माण शाखा, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, भीमताल के पत्रांक 3443/152/36 दिनांक 19.09.2024 से प्राप्त निम्नलिखित पेयजल योजना का प्राक्कलन तकनीकी, प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति संस्तुति सहित अग्रतर कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जा रहा है।

क्र० सं०	योजना का नाम	वि०ख० का नाम	कार्यक्रम	अनु० लागत (₹ लाख में)
1	नैनीताल नगर सीवरज (सुदृढीकरण) योजना	भीमताल	राज्य सेक्टर (नागर)	10913.12

अतः उपरोक्तानुसार अग्रिम आवश्यक कार्यवाही करने की कृपा करें।

संलग्नक - उपरोक्तानुसार (01 नग प्राक्कलन)।

वेक/अभियन्ता

भवदीय,

(वी०के० जैन)
अधीक्षण अभियन्ता

80 संख्या एवं दिनांक तदैव-

प्रतिलिपि - अधिशासी अभियन्ता, निर्माण शाखा, उत्तराखण्ड पेयजल निगम, भीमताल को
आपके उक्त पत्रांक के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अधीक्षण अभियन्ता



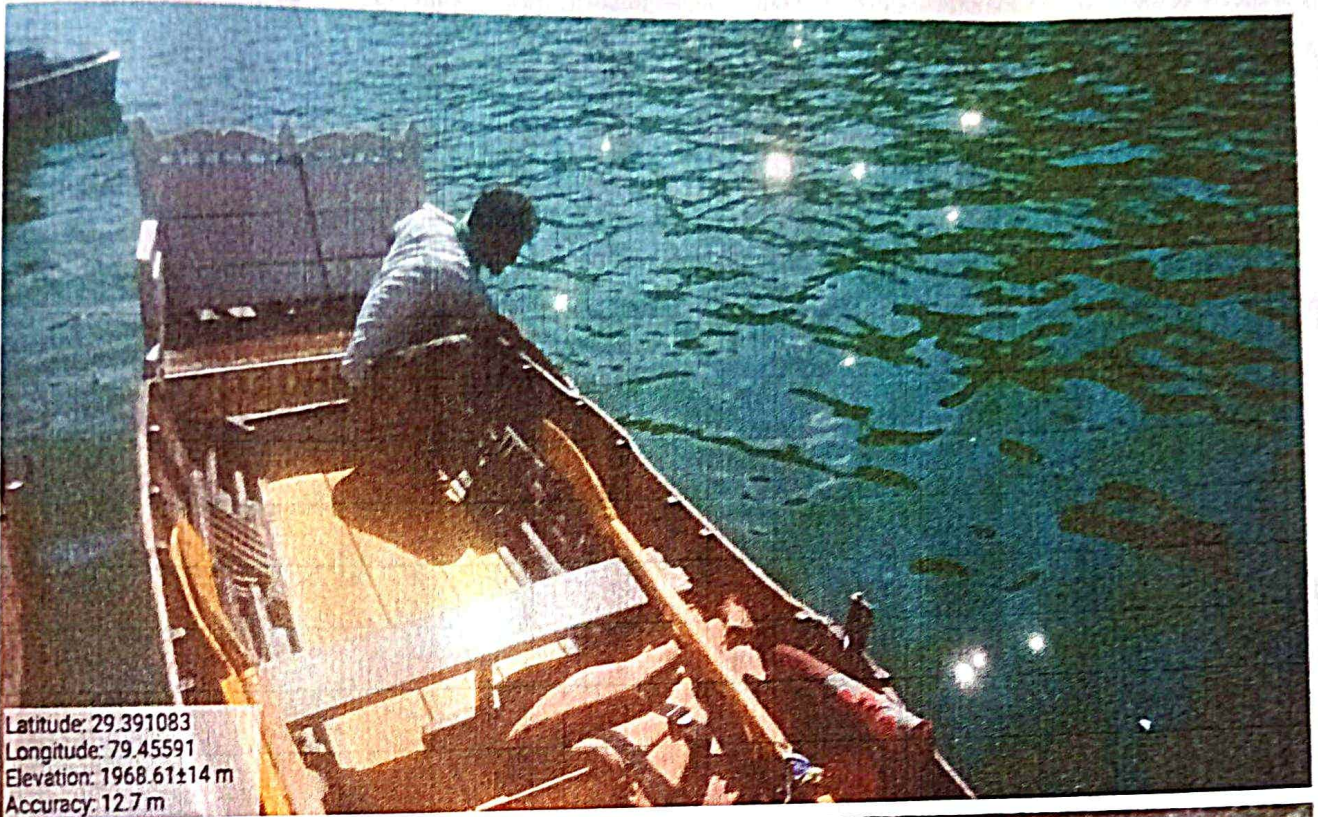
Latitude: 29.392035
Longitude: 79.451099
Elevation: 1978.19±3 m
Accuracy: 4.2 m
Azimuth: 310° (NW)
Pitch: -30.3° (-2.0°)
Time: 12-27-2024 11:03

Powered by AngleCam

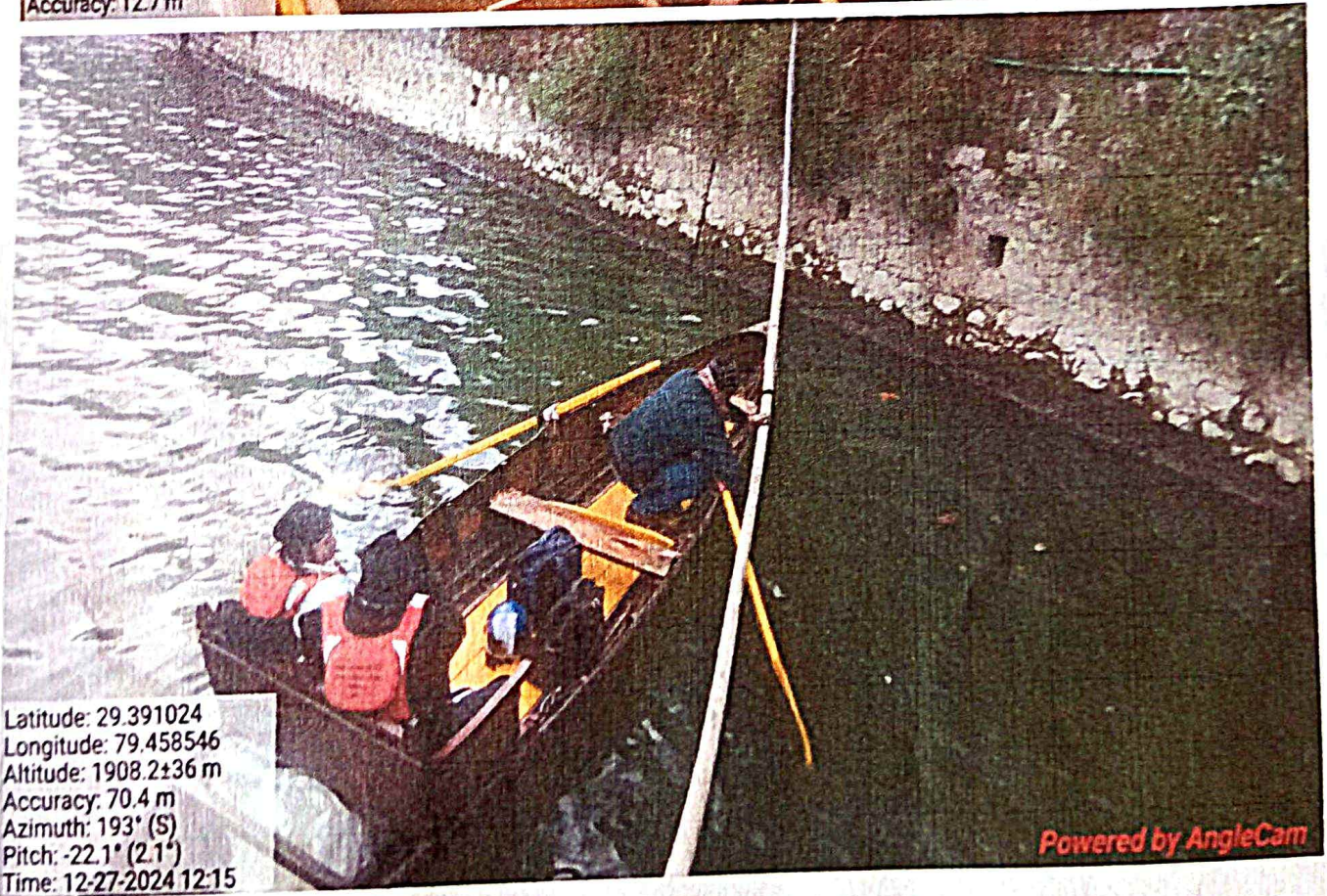


Latitude: 29.391972
Longitude: 79.45112
Elevation: 1978.19±2 m
Accuracy: 4.6 m
Azimuth: 293° (NW)
Pitch: 3.7°
Time: 12-27-2024 11:02

Powered by AngleCam

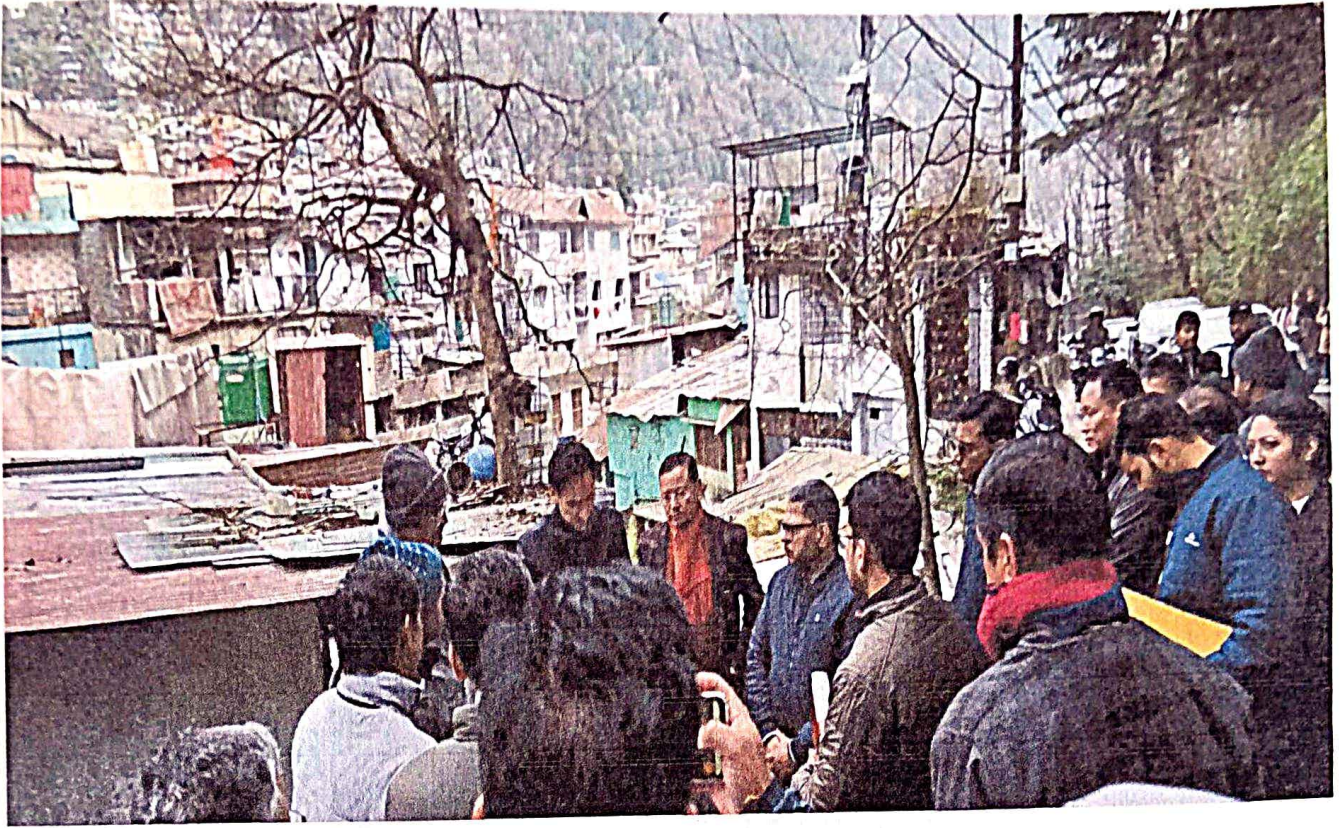


Latitude: 29.391083
Longitude: 79.45591
Elevation: 1968.61±14 m
Accuracy: 12.7 m



Latitude: 29.391024
Longitude: 79.458546
Altitude: 1908.2±36 m
Accuracy: 70.4 m
Azimuth: 193° (S)
Pitch: -22.1° (2.1°)
Time: 12-27-2024 12:15

Powered by AngleCam







 **GPS Map Camera**

Nainital, Uttarakhand, India
9fr3+h27, Bara Bazar Rd, Mallital, Nainital,
Uttarakhand 263001, India
Lat 29.391283° Long 79.452386°
27/12/24 10:53 AM GMT +05:30

