

प्रेषक,
सेवा में,

जिलाधिकारी,
चमोली।

National Green Tribunal
Principal Bench,
New Delhi

संख्या-4456/इक्कीस-11-एल0बी0सी0-1/2022-2023 दिनांक : गोपेश्वर 23 मई, 2023
विषय- मा0 एन0जी0टी0 नई दिल्ली में योजित मूल आवेदन संख्या-54/2023 रत्नेश्वर जन
कल्याण समिति बनाम उत्तराखण्ड राज्य व अन्य में पारित आदेश दिनांक 14.02.2023 के
अनुपालन के संबंध में।

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषयक मा0 एन0जी0टी0 नई दिल्ली में योजित मूल आवेदन संख्या-
54/2023 रत्नेश्वर जन कल्याण समिति बनाम उत्तराखण्ड राज्य व अन्य में पारित आदेश दिनांक 14.02.2023
के अनुपालन में "बैनीताल झील के समीप वृक्षों के पातन एवं अतिक्रमण" के संबंध में जिला स्तरीय गठित
समिति द्वारा किये गये संयुक्त निरीक्षण के क्रम में उत्तराखण्ड प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड द्वारा बैनीताल झील से
जल का नमूना एकत्रण कर नमूने को विश्लेषण हेतु बोर्ड मुख्यालय देहरादून की प्रयोगशाला को भेजा गया।
उत्तराखण्ड प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड से प्राप्त विश्लेषण आख्या सादर अवलोकनार्थ प्रेषित की जा रही है। उक्त के
अतिरिक्त वन क्षेत्राधिकारी, पश्चिमी पिण्डर रेंज द्वारा वृक्षों की सूची एवं पूर्व वर्षों पहले कटे पेड़ों के खूटों की
गणना सूची प्रस्तुत की गई है, जो सादर अवलोकनार्थ प्रेषित की जा रही है।

अतएव अनुपालन आख्या मा0 एन0जी0टी0 नई दिल्ली के अवलोकनार्थ सादर सम्प्रेषित।
संलग्न-यथोपरि।

भवदीय,

**Signed by Dr Abhishek
Tripathi**

Date: 23-05-2023 14:07:34

(डा0 अभिषेक त्रिपाठी),

अपर जिलाधिकारी,

चमोली।



**CENTRAL LABORATORY
UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD**

46 - B IT Park, Sahastradhara Road, Dehradun

Email id - clukpcb@gmail.com

Surface Water Characteristics

Name & Site of Sampling Point:		Sarin Campus, Benital and Ghandiyal Dhar at Village-Ghandiyal (District-Chamoli), Uttarakhand.	
Sample Collected By:		Shri- Anurag Negi (Environment Engineer) & Shri-S.K. Dimri (Asst. Scientific Officer).	
Date of Sampling:		06-04-2023	
Sampling Point:		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tap Water at Sarin Campus, Benital. 2. Ghandiyal Dhar at Village Ghandiyal. 	
S.N.	Parameters	1.	2.
1	pH	7.90	7.70
2	Total Dissolved Solids (mg/L)	59	99
3	Electrical Conductivity ($\mu\text{mho/cm}$)	90	150
4	DO(mg/L)	7.2	7.6
5	BOD(mg/L)	2.0	1.8
6	Chloride (mg/L)	3.0	5.0
7	Total Hardness (mg/L)	46	85
8	Calcium (mg/L)	38	71
9	Magnesium (mg/L)	08	14
10	Total Alkalinity(mg/L)	59	88
11	Nitrate-N (mg/L)	0.10	0.15
12	Nitrite-N (mg/L)	0.08	0.11
13	Sulphate (mg/L)	1.46	4.09
14	Phosphate (mg/L)	0.05	0.01
15	Fluoride (mg/L)	0.42	0.31

Note: All Values are in mg/l Except pH, Electrical Conductivity ($\mu\text{mho/cm}$).

Pramod Bhandari
(Pramod Bhandari) 29-04-2023
Jr. Lab Assistant

Pradeep Chauhan
(Pradeep Chauhan)
Lab Assistant

Amit Pokhriyal
29/04/2023
(Amit Pokhriyal)
Environment Engineer



CENTRAL LABORATORY
UTTARAKHAND POLLUTION CONTROL BOARD

46 - B IT Park, Sahasradhara Road, Dehradun

Email id - clukpcb@gmail.com

Surface Water Characteristics

Name & Site of Sampling Point:		Benital Lake, District-Chamoli, Uttarakhand.	
Sample Collected By		Shri- Anurag Negi (Environment Engineer) & Shri-S.K. Dimri (Asst. Scientific Officer).	
Date of Sampling:		06-04-2023	
Sampling Point:		1. Benital Lake (North Side), Benital 2. Benital Lake (South Side), Benital	
S.N.	Parameters	1.	2.
1	pH	8.30	7.40
2	Total Dissolved Solids (mg/L)	35	34
3	Electrical Conductivity ($\mu\text{mho/cm}$)	55	53
4	DO(mg/L)	6.6	6.4
5	BOD(mg/L)	2.4	2.6
6	Chloride (mg/L)	6.0	7.0
7	Total Hardness (mg/L)	25	28
8	Calcium (mg/L)	18	20
9	Magnesium (mg/L)	07	08
10	Total Alkalinity(mg/L)	30	28
11	Nitrate-N (mg/L)	0.25	0.23
12	Nitrite-N (mg/L)	0.13	0.15
13	Sulphate (mg/L)	7.13	10.03
14	Phosphate (mg/L)	0.08	0.10
15	Fluoride (mg/L)	0.26	0.25
16	Sodium (mg/L)	2.6	2.9
17	Potassium (mg/L)	10.1	8.3
18	SAR	0.22	0.23
19	Total Coliform (MPN/100ml)	17	21
20	Fecal Coliform (MPN/100ml)	1.8	1.8
Designated Best use (DBU) Water Quality Class.		B	B

Note: All Values are in mg/l Except pH, Electrical Conductivity ($\mu\text{mho/cm}$), SAR and TC, FC (MPN/100ml).

* Designated Best Use (DBU) Water Quality Criteria is attached with Report.

1: Water Quality Class 'B' Indicates: Outdoor bathing (Organised).

Pramod Bhandari
(Pramod Bhandari) 29-04-2023
Jr. Lab Assistant

Pradeep Chauhan
29.04.2023
(Pradeep Chauhan)
Lab Assistant

Amit Pokhriyal
29/04/2023
(Amit Pokhriyal)
Environment Engineer

Designated Best Use Water Quality Criteria

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

पुनर्जाति
JA-LBC10XXI(1)/1/2023-LBC1

6068/2023/OFF-DM

द्वैनीताल स्टेट श्री राजीव सरीन के बारणसी के अन्दर वर्तमान में विभिन्न प्रजातियों के खड़े वृक्षों की गणना सूची-

क्र.सं.	प्रजाति	वृक्षों की व्यापार शिवरण										जी०पी०एस० रीडिंग		अन्यवृक्ष
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-ऊपर	योग	अक्षांश	
1	बाज हरा खड़ा	176	66	45	27	9	1	1	--	--	--	325	30° 09' 34"	79° 14' 56"
2	भगोरा हरा खड़ा	11	11	24	3	1	--	--	--	--	--	50	30° 09' 34"	79° 14' 56"
3	खमीरा हरा खड़ा	1	--	4	2	--	--	--	--	--	7	30° 09' 33"	79° 14' 55"	
4	गोल हरा खड़ा	8	5	4	4	--	--	--	--	--	21	30° 09' 32"	79° 14' 55"	
5	कोवे हरा खड़ा	8	1	--	3	1	--	1	--	--	14	30° 09' 31"	79° 14' 55"	
6	शिलोवा हरा खड़ा	6	6	20	3	--	--	--	--	--	35	30° 09' 30"	79° 14' 54"	
7	चीत हरा खड़ा	--	--	1	1	6	--	--	--	--	8	30° 09' 28"	79° 14' 52"	
8	मजगू हरा खड़ा	--	--	4	--	--	--	--	--	--	4	30° 09' 28"	79° 14' 50"	
9	अवार हरा खड़ा	--	1	1	--	--	--	--	--	--	2	30° 09' 29"	79° 14' 47"	
10	मुशरा हरा खड़ा	1	3	1	1	1	--	--	--	--	7	30° 09' 33"	79° 14' 43"	
11	पदम हरा खड़ा	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1	30° 09' 37"	79° 14' 40"	
12	दुदिया हरा खड़ा	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	30° 09' 43"	79° 14' 37"	
13	अखरोट हरा खड़ा	--	5	2	4	2	--	--	1	--	14	30° 09' 45"	79° 14' 38"	
14	नामगोरी हरा खड़ा	--	2	--	1	2	2	--	--	--	7	30° 09' 47"	79° 14' 43"	
15	काफल हरा खड़ा	--	3	--	--	--	--	--	--	--	3	30° 09' 40"	79° 14' 56"	
	योग:-	211	104	106	50	22	3	2	1	--	499			

एवन क्षेत्राधिकारी
पश्चिमी फिफ्ट राशि
नालयनबाग समौली

JA-LBC10XXI(1)/1/2023-LBC1

6068/2023/OFF-DM

बैनीताल स्टेट श्री राजीव सरीन के बाउण्ड्री के अन्दर पूर्व वर्षो पहले कटे पेड़ों के खूटों की गणना सूची-

क्र.सं	प्रजाति	कटे हुएों की व्यापार खूटों का वितरण										जोड़ो/घटाओ		अवशुक्ति	
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	योग	देखाने-तर		
1	बाज/विभिन्न प्रजातियों के सूखे सड़े खूट	49	90	56	19	2	--	--	--	--	--	--	30° 09' 38"	79° 14' 57"	
	योग:-	49	90	56	19	2	--	--	--	--	--	--	30° 09' 38"	79° 14' 57"	

वन क्षेत्राधिकारी
परिचयी पिण्डर राशि
नारायणबाग रामोली