



कार्यालय आदेश

एतद्वारा राज्य बोर्ड की 20 वीं बैठक दिनांक 23.08.2018 में उत्तराखण्ड राज्य में संयुक्त उत्प्रवाह शुद्धीकरण संयंत्रों के अंतर्गत मानक (Inlet Standard) के समन्वय में निम्न निर्णय लिये गये हैं:-

Inlet effluent quality standards for CETP, IIE, Ranipur, Haridwar, Distt. Haridwar

S.N.	Parameters	Concentration (Maximum)
1.	pH	5.5 – 9.0
2.	BOD	500 mg/L
3.	COD	900 mg/L
4.	Total Dissolved Solids (TDS)	2100 mg/L
5.	Total Suspended Solids (TSS)	1500 mg/L
6.	Oil & Grease	20 mg/L
7.	Phenolic Compounds (as C ₆ H ₅ OH)	5.0 mg/L
8.	Ammonical Nitrogen (as N)	50.0 mg/L
9.	Cynide (as CN)	2.0 mg/L
10.	Hexavalent Chromium (as Cr ⁺⁶)	2.0 mg/L
11.	Total Chromium (as Cr)	2.0 mg/L
12.	Copper (as Cu)	3.0 mg/L
13.	Lead (as Pb)	1.0 mg/L
14.	Nickel (as Ni)	3.0 mg/L
15.	Zinc (as Zn)	15.0 mg/L
16.	Arsenic (as As)	0.2 mg/L
17.	Mercury (as Hg)	0.01 mg/L
18.	Cadmium (as Cd)	1.0 mg/L
19.	Selenium (as Se)	0.05 mg/L
20.	Fluoride (as F)	15.0 mg/L
21.	Boron (as B)	2.0 mg/L
Radio Active Materials		
22.	Alpha Emitters, micro curie/mL	10 ⁻⁷
23.	Beta Emitters, micro curie/mL	10 ⁻⁸

Inlet effluent quality standards for CETP, ESIP, Sitarganj, Distt. US Nagar

S.N.	Parameters	Concentration (Maximum)
1.	pH	5.5 – 9.0
2.	BOD	550 mg/L
3.	COD	1100 mg/L
4.	Total Dissolved Solids (TDS)	2100 mg/L
5.	Total Suspended Solids (TSS)	1500 mg/L
6.	Oil & Grease	20 mg/L
7.	Phenolic Compounds (as C ₆ H ₅ OH)	5.0 mg/L
8.	Ammonical Nitrogen (as N)	50.0 mg/L
9.	Cynide (as CN)	2.0 mg/L
10.	Hexavalent Chromium (as Cr ⁺⁶)	2.0 mg/L
11.	Total Chromium (as Cr)	2.0 mg/L
12.	Copper (as Cu)	3.0 mg/L
13.	Lead (as Pb)	1.0 mg/L

14.	Nickel (as Ni)	3.0 mg/L
15.	Zinc (as Zn)	15.0 mg/L
16.	Arsenic (as As)	0.2 mg/L
17.	Mercury (as Hg)	0.01 mg/L
18.	Cadmium (as Cd)	1.0 mg/L
19.	Selenium (as Se)	0.05 mg/L
20.	Fluoride (as F)	15.0 mg/L
21.	Boron (as B)	2.0 mg/L
Radio Active Materials		
22.	Alpha Emitters, micro curie/mL	10^{-7}
23.	Beta Emitters, micro curie/mL	10^{-8}

1. To achieve above limit, individual contributing units are required to pre-treat their wastewater/effluent before discharging to common conveyance system. All contributing industries shall ensure compliance of above limits with immediate effect.
2. The operator of CETP, Sitarganj shall conduct the study in consultation with technical organization for upper limit of inlet Ammonical Nitrogen (above 50 mg/L).
3. CETP outlet quality standards shall be as per treated effluent quality standards notified under the Environment (Protection) Rules, 1986 as amended 01.01.2016.

Inlet effluent quality standards for CETP, IIE, Pantnagar, Distt. US Nagar

S.N.	Parameters	Concentration (Maximum)
1.	pH	5.5 – 9.0
2.	BOD	550 mg/L
3.	COD	1100 mg/L
4.	Total Dissolved Solids (TDS)	2100 mg/L
5.	Total Suspended Solids (TSS)	1500 mg/L
6.	Oil & Grease	20 mg/L
7.	Phenolic Compounds (as C ₆ H ₅ OH)	5.0 mg/L
8.	Ammonical Nitrogen (as N)	50.0 mg/L
9.	Cynide (as CN)	2.0 mg/L
10.	Hexavalent Chromium (as Cr ⁺⁶)	2.0 mg/L
11.	Total Chromium (as Cr)	2.0 mg/L
12.	Copper (as Cu)	3.0 mg/L
13.	Lead (as Pb)	1.0 mg/L
14.	Nickel (as Ni)	3.0 mg/L
15.	Zinc (as Zn)	15.0 mg/L
16.	Arsenic (as As)	0.2 mg/L
17.	Mercury (as Hg)	0.01 mg/L
18.	Cadmium (as Cd)	1.0 mg/L
19.	Selenium (as Se)	0.05 mg/L
20.	Fluoride (as F)	15.0 mg/L
21.	Boron (as B)	2.0 mg/L
Radio Active Materials		
22.	Alpha Emitters, micro curie/mL	10^{-7}
23.	Beta Emitters, micro curie/mL	10^{-8}

1. To achieve above limit, individual contributing units are required to pre-treat their wastewater/effluent before discharging to common conveyance system. All contributing industries shall ensure compliance of above limits with immediate effect.
2. CETP outlet quality standards shall be as per treated effluent quality standards notified under the Environment (Protection) Rules, 1986 as amended 01.01.2016.

इसके साथ-साथ बोर्ड द्वारा यह निर्णय लिया गया, कि यह मानक केवल उद्योगों के लिये उस समय लागू होगा, जिस समय सी0ई0टी0पी0 का संचालन पर्यावरणीय मानकों के अनुरूप हो। सी0ई0टी0पी0 का

संचालन पर्यावरणीय मानकों के अनुरूप न पाये जाने की स्थिति में उद्योगों को भारत सरकार द्वारा सी0ई0टी0पी0 हेतु प्रख्यापित ऑउटलेट पैरामीटर के मानकों को प्राप्त करना होगा।

इस सम्बन्ध में बोर्ड में कार्यरत समस्त अधिकारी/क्षेत्रीय अधिकारी आपको निर्देशित किया जाता है की उपरोक्त मानकों का पालन करना सुनिश्चित करें।

उक्त आदेश तत्काल प्रभाव से लागू समझा जाये।

OFFICE COPY

(एस0 पी0 सुबुद्धि)
सदस्य सचिव

यूईपीपीसीबी/एच0ओ0/20वीं बो0 बै0/सा0-06 /2019/7764-1337, दिनांक 05.01.2019

प्रतिलिपि:

1. अध्यक्ष, उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
2. मुख्य पर्यावरण अधिकारी(तकनीकी), उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
3. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वैज्ञानिक), उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
4. लेखाधिकारी, उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को सूचनार्थ प्रेषित।
5. क्षेत्रीय अधिकारी, उत्तराखण्ड पर्यावरण संरक्षण एवं प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, देहरादून/रूड़की/काशीपुर /हल्द्वानी को सूचनार्थ प्रेषित।
6. गार्ड फाईल

OFFICE COPY

(एस0 पी0 सुबुद्धि)
सदस्य सचिव

9/1/19