



क्षेत्रीय कार्यालय, उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड  
REGIONAL OFFICE, U. P. POLLUTION CONTROL BOARD

दूरभाष: / Ph. : 0532-2569727

आवास विकास परिषद कालोनी, सेक्टर-10, योजना संख्या-3, झुंसी, प्रयागराज - 221506  
Avas Vikas Parishad Colony, Sector-10, Scheme No. 3, Jhunsi, Prayagraj,

roallahabad@uppcb.com

संदर्भ सं०..... 600805/611/19/2020

दिनांक..... 22/09/2020

To,

**The Registrar,**  
The National Green Tribunal  
Principal Bench,  
New Delhi

E-Mail:- judicial-ngt@gov.in & ngt.filling@gmail.com.

E-Mail/Registered Post

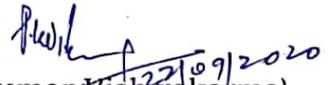
**Subject:-** Compliance of direction issued by Hon'ble National Green Tribunal in Original Application No. 611/2019 Rakesh Tiwari, President Dushit Paryavaran Hatao Samiti Versus State of U.P. & Ors. in order dated 04-03-2020.

**Sir,**

With reference to the subject mentioned above, this is to inform you that in compliance of order issued on dated 04-03-2020 by Hon'ble National Green Tribunal in Original Application No. 611/2019 Rakesh Tiwari, President Dushit Paryavaran Hatao Samiti Versus State of U.P. & Ors. The compliance report is submitted for your kind perusal and necessary action please.

**Encl:-**As Above.

Your Sincerely

  
(Pradeep Kumar Vishwakarma)  
**Regional Officer**

**Copy to:-**

1. Member Secretary, U.P. Pollution Control Board Lucknow for information.
2. Sri Pradeep Misra, Advocate on Record, Hon'ble Supreme Court/NGT, B-235, Sector-19, Noida, for perusal and necessary action please.
3. Chief Law Officer, U.P. Pollution Control Board Lucknow for information.
4. Chief Environmental Officer (Circle-2), U.P. Pollution Control Board Lucknow for information.

  
**Regional Officer**

मेसर्स संगम मेडिसर्व प्रा०लि०, जैतापुर, हण्डिया, प्रयागराज को पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 की धारा-5 के अन्तर्गत जारी निर्देश के अनुपालन में निरीक्षण आख्या:-

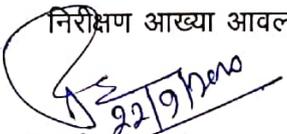
कृपया बोर्ड मुख्यालय लखनऊ के पत्र सं० एच 49265/सी-2/ओए नं० 611/2020 दिनांक 20.05.2020, एच 49403/सी-2/बीएमडब्ल्यू/सा-45/2020 दिनांक 27.05.2020 एवं पत्र सं० एच 51633/सी-2/एनजीटी-07/2020 दिनांक 05.08.2020 के क्रम में मा० एनजीटी नई दिल्ली में पारित ओए० सं० 611/2019 राकेश कुमार तिवारी, अध्यक्ष दूषित पर्यावरण हटाओ समिति बनाम स्टेट ऑफ यू०पी० में पारित आदेश दिनांक 04.03.2020 के अनुपालन के संबंध में आपके निर्देशानुसार उपरोक्त सीबीडब्ल्यूटीएफ का निरीक्षण अधोहस्ताक्षरीगण द्वारा दिनांक 18.09.2020 को उद्योग प्रतिनिधि श्री रंजन प्रताप सिंह, यूनिट हेड की उपस्थिति में किया गया। विस्तृत आख्या निम्नवत् है:-

1. निरीक्षण के समय सीबीडब्ल्यूटीएफ कार्यरत पाया गया। इकाई को निर्गत प्राधिकार के अनुसार इकाई की स्थापित क्षमता 5 हजार किलोग्राम/दिन की है।
2. इकाई में 250 किग्रा/घंटा क्षमता का डबल चैम्बर युक्त इनसीरिनेटर, 250 किग्रा/घंटा क्षमता का आटोक्लेव एवं 300 किग्रा/घंटा क्षमता का श्रेडर स्थापित किया गया है।
3. इकाई द्वारा प्रस्तुत अभिलेखों के अनुसार इकाई द्वारा लगभग 575 हेल्थ केयर फैसिलिटीज से जनित जैव चिकित्सा अपशिष्ट के एकत्रण, परिवहन, भण्डारण एवं निस्तारण का कार्य किया जा रहा है।
4. इकाई द्वारा प्रस्तुत अभिलेखों के अनुसार विभिन्न जनपदों के हेल्थ केयर फैसिलिटीज से जनित जैव चिकित्सा अपशिष्ट के एकत्रण, परिवहन हेतु 14 गाड़ियाँ रखी गयी हैं, जिनमें से सभी गाड़ियों में जीपीएस ट्रैकिंग सिस्टम स्थापित किया गया है। निरीक्षण के समय उपस्थित गाड़ियों नियमानुसार आइसोलेट पायी गयी एवं गाड़ियों पर बायो हैजार्ड का सिम्बल भी अंकित पाया गया।
5. इकाई द्वारा विभिन्न श्रेणी के अपशिष्टों के भण्डारण हेतु परिसर में श्रेणीवार भण्डारण की व्यवस्था सुनिश्चित की गयी है। एक्सपायर्ड मेडिसिन के भण्डारण हेतु पृथक से व्यवस्था सुनिश्चित की गयी है।
6. इकाई में स्थापित इन्सीरिनेटर से जनित गैसीय उत्सर्जकों के नियंत्रण हेतु वेन्चुरी स्कबर सहित भूतल से लगभग 32.0 मी० ऊँची चिमनी की स्थापना की गयी है। गैसीय उत्सर्जकों के अनुश्रवण कार्य हेतु चिमनी पर पोर्टहोल, प्लेटफार्म एवं सीढ़ी की स्थापना की गयी है।
7. इकाई में स्थापित वायु प्रदूषण नियंत्रण व्यवस्था, फ्लोर वाशिंग एवं वाहनों की धुलाई आदि से जनित उत्प्रवाह के शुद्धिकरण हेतु इकाई परिसर में उत्प्रवाह शुद्धिकरण संयंत्र की स्थापना की गयी है, जिसके अन्तर्गत कलेक्शन टैंक, फ्लैश मिक्सर, प्राइमरी सेटलिंग टैंक, सेकेण्डरी सेटलिंग टैंक, ट्रीटेड वाटर स्टोरेज टैंक, ऐक्टिवेटेड कार्बन फिल्टर एवं स्लज ड्राईंग बेड्स आदि इकाईयां सम्मिलित है।
8. निरीक्षण के समय ई०टी०पी० से शोधित उत्प्रवाह का नमूना एकत्र कर क्षेत्रीय कार्यालय की प्रयोगशाला में विश्लेषण कराया गया प्राप्त विश्लेषण आख्या के अनुसार एकत्रित उत्प्रवाह नमूने में प्रदूषणकारी प्रचालकों की मात्रा बोर्ड द्वारा निर्धारित मानको के अनुरूप पायी गयी। विश्लेषण आख्या की छायाप्रति संलग्न है।
9. निरीक्षण के समय इन्सीरिनेटर से सम्बद्ध चिमनी से जनित गैसीय उत्सर्जकों का अनुश्रवण कार्य भी किया गया, प्राप्त अनुश्रवण आख्या के अनुसार उत्सर्जन में पर्टीकुलेट मैटर का सान्द्रण-38.0 मि०ग्रा०/नार्मल घनमी० तथा एच०सी०एल० का सान्द्रण-44.20 मि०ग्रा०/नार्मल घनमी० पाया गया, जो निर्धारित मानक 50 मिग्रा/नार्मल घन मी० के अनुरूप है। अनुश्रवण आख्या की छायाप्रति संलग्न है।
10. इन्सीरिनेटर से सम्बद्ध चिमनी से जनित गैसीय उत्सर्जकों में प्रदूषणकारी प्रचालकों के सतत अनुश्रवण हेतु आनलाइन कंटीनिवस इमीशन मानिट्रिंग सिस्टम (OCEMS) की स्थापना की गयी है जिसका डाटा UPPCB एवं CPCB के सर्वर से जुड़ा हुआ है।
11. सीबीडब्ल्यूटीएफ में इटीपी स्लज एवं इन्सीरिनेटर ऐश हैजार्डस अपशिष्ट के रूप में जनित होता है, जिसके निस्तारण हेतु मेसर्स भारत ऑयल एण्ड वेस्ट मैनेजमेंट लि० कुम्भी कानपुर देहात से अनुबन्ध किया गया है। सीबीडब्ल्यूटीएफ से जनित प्लास्टिक अपशिष्ट के निस्तारण हेतु मेसर्स इको ट्रेडर्स कानपुर से अनुबन्ध किया गया है।

12. वर्तमान में इकाई द्वारा जनपद प्रयागराज, कौशाम्बी, चित्रकूट, मिर्जापुर, प्रतापगढ़, जौनपुर एवं सोनभद्र आदि के विभिन्न आइसोलेशन वार्ड से जनित कोविड वेस्ट का भी एकत्रण, परिवहन एवं निस्तारण का कार्य किया जा रहा है।
13. उद्योग को दिनांक 31.12.2022 तक की अवधि हेतु बोर्ड मुख्यालय लखनऊ से सहमति जल एवं वायु निर्गत की गयी है।
14. मा0 एनजीटी द्वारा पारित आदेश दिनांक 04.03.2020 में जारी दिशा-निर्देश के संबंध में बिन्दुवार विवरण निम्नवत् है:-

S. No.	Direction	Compliance
1	The CBWTF shall comply with emissions standards Notified under BMW Rule, 2016	निरीक्षण के समय किये गये उत्सर्जन गुणता की अनुश्रवण आख्या के अनुसार इकाई की उत्सर्जन गुणता में प्रदूषणकारी प्रचालक बोर्ड द्वारा निर्धारित मानको के अनुरूप पाया गया।
2	The CBWTF shall upgrade its incinerator to achieve 2 seconds residence time in secondary chamber	इकाई प्रतिनिधि द्वारा इनसिनरेटर के सेकेण्डरी चैम्बर में 02 सेकेण्ड के रेजीडेन्स टाइम के अपग्रेडेशन के अनुपालन के संबंध में मे0 महाकाल इंजीनियरिंग एण्ड फ़ैब्रीकेटर्स डी0-204 तनकर 3 वातवा, अहमदाबाद का प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया गया है। जिसके अनुसार सेकेण्डरी चैम्बर में 1050 डिग्री0सेटीग्रेट तापमान पर 02 सेकेण्ड अथवा 02 सेकेण्ड से अधिक रेजीडेन्स टाइम है।
3	The CBWTF shall ensure fully implementation of Bar Coding System.	अनुपालन किया जा रहा है।
4	The CBWTF shall collect and treat expired medicines as per provisions of BMW Rule, 2016.	इकाई के 03 माह के इनसिनरेटर के लागबुक के अनुसार एक्पायर्ड मेडीसिन का नियमानुसार निस्तारण किया जा रहा है।
5	The CBWTF shall prepare and submit the action plan on mitigation measures to taken during closure of CBWTF.	मेसर्स फेरो बिल्ड हाडर्स इण्डिया प्रा0लि0 नैनी, प्रयागराज से अनुबन्ध किया गया है।

निरीक्षण आख्या आवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है।

  
(रणजीत कुमार)  
अनुश्रवण सहायक

  
(कौशल कुमार)  
सहायक पर्यावरण अभियंता

क्षेत्रीय अधिकारी महोदय,

  
22/09/2020



# REGIONAL LABORATORY U.P. POLLUTION CONTROL BOARD

Avas Vikas Parishad Colony, Sector- III, Yojna- 3, Jhansi, Prayagraj  
Phone : 0532-2569727, Email: roallahabad@uppcb.com

## WATER ANALYSIS REPORT :

Dt. of completion of test report 22/09/2020 DT/period of testing 18.09.2020 to 22.09.2020

1. इकाई का नाम व पता / Name and Address of the industry MS Sangam Mediserve Pvt. Ltd.,  
281-Jaitapur, Dhanupur road, Handia, Prayagraj

2. नमूने का प्रकार (गैर/कॉम्पोजिट/इंटीग्रेटेड) Type of sample (Grab/Composite/Integrated) Grab

3. नमूना एकत्र करने वाले व्यक्ति का विवरण / Sample collected by Mr. Kaushal Kumar, A.E.E.,  
& Mr. Ranjeet Kumar, M.Asstt.

4. नमूना एकत्रण की तिथि / Date of sample collection 18<sup>th</sup> April, 2020

5. विश्लेषण हेतु आवेदनकर्ता / Analysis indent by Mr. Kaushal Kumar, A.E.E. & Mr. Ranjeet Kumar, M.Asstt.

6. प्रयोगशाला में नमूना प्राप्ति की तिथि / Date of sample receipt in laboratory 18<sup>th</sup> April, 2020

7. नमूने की मात्रा एवं पैकेजिंग / Quantity & Packing (Plastic jerry can/any other) Plastic Jerry Can (2 Litre) & Glass bottle

8. एकत्रित नमूने का रंग एवं गन्ध / Colour & Odour Slight Yellowish & Odourless

9. प्रयोगशाला संदर्भ संख्या / Lab. Reference No. RL/PCB/PRJ/2020/45

क्र.सं. Sl. N.	पैरामीटर / Parameter	इकाई / Unit	नमूना एकत्रण स्थल / नमूने का प्रयोगशाला कोड Sampling Point/Code No. Final Outlet of E.T.P. (WW/1595/F/2020)	Standard for effluent generated from the CBWTF/Hospitals
1	पी एच / pH		7.74	6.5 - 9.0
2	सस्पेंडेड सॉलिड / Suspended solid	मिग्रा/ली / mg/l	72.0	100.0
3	बीओडी / B.O.D. 3 days @ 20°C	मिग्रा/ली / mg/l	23.0	30.0
4	सीओडी / C.O.D.	मिग्रा/ली / mg/l	140.0	250.0
5	ऑयल एंड ग्रीज / Oil & Grease	मिग्रा/ली / mg/l	5.0	10

Bhagy Yadav  
22/9/2020  
परिष्कार करने वाले के हस्ताक्षर / Analyzed by

Mk  
22/9/2020  
अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता / Authorised Signatory

Ranjit  
22/09/2020  
क्षेत्रीय अधिकारी / Regional Officer

- Note:-
1. The results in the Test Report relate only to the parameters tested.
  2. The report shall not be reproduced, except in full without prior written permission of the Regional Office
  3. In above all parameters meets Standards for effluent generated from the CBWTF/Hospitals.

D/Lab/analysis report format for ind/report format Textile

# U.P. Pollution Control Board, Regional Office, Prayagraj

## Stack Monitoring Report

Name of Industry : M/S Sangam Mediserve Pvt. Ltd.  
( Combined Bio-medical Waste Treatment Facility )  
Village-281, Jaitapur, Dhanupur road, Handia,  
Prayagraj  
Date of Sample : 18-09-2020  
Sample Collected by : Kaushal Kumar, A.E.E.  
Ranjeet Kumar, M.Asstt.  
Lab. Reference no. : *RL/PCB/PRJ/2020/64*

S.N.	PARAMETER	SAMPLE COLLECTED FROM	
		Stack attach to Incinerator	
1	Capacity of Plant - Kg./hour	250.0	
2	Load of Plant - Kg./hour	200.0	
3	A.P.C.S.	Ventury & Wet Scrubber	
4	Fuel used and fuel consumption	H.S.D. - 75.0 Litre/day	
5	Temperature of Primary Combution Chamber - °C	838.0	
6	Temperature of Secondary Combution Chamber - °C	1034.0	
7	Flue gas temperature - °C	54.0	
8	Stack height	32.0 Meter	
9	Flue gas velocity - m/sec.	7.89	
10	Volume of sample - Litre	810.0	
11	Parameter	Concentration in mg/Nm <sup>3</sup>	Prescribed Standard Limit in ( mg/Nm <sup>3</sup> ) <small>(Source EPA notification, GSR 343(E) March 28,2016)</small>
	i- Particulate Matter	38.0	50.0
	ii- HCl	44.20	50.0

*Analysed by*  
21/9/2020

*Regional Officer*  
21/09/2020