



उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

Ref. No. 13658/सी-6/यशपेपर/53/2019

Dated .24.5.2019

To,

The Registrar General,
Hon'ble National Green Tribunal,
Principal Bench,
Faridkot House, Copernicus Marg,
New Delhi- 110001,

Sub: **Compliance/ Action Taken Report with reference to order passed by Hon'ble NGT in O.A No. 116/2014 Meera Shukla Vs. Municipal Corporation Gorakhpur & Others and O.A No. 399/2019 Mrs. Saraswati Vs. M/s Yash Papers Ltd & others in the matter of M/s Yash Papers Ltd. Darshan Nagar, Ayodhya.**

Sir,

With reference to the subject this is to inform that in Compliance of Order dated 29.04.2019 in O.A. No. 399/2019 and Order dated 17.12.2018, 07.03.2019 & 29.04.2019 in O.A. No. 116/2014 passed by Hon'ble N.G.T the compliance report is being enclosed herewith for your kind perusal please

Encl:- As above.

Sincerely Yours,

(Kuldeep Mishr)
Chief Environment Officer
(C-6)

Copy:- Sri Pradeep Misra (Advocate), Board Counsel for information and necessary action please.

Chief Environment Officer
(C-6)

Compliance/Action Taken Report with reference to order passed by Hon'ble NGT in OA No. 116/2014 Meera Shukla Vs. Municipal Corporation Gorakhpur & Others and OA No. 399/2019 Mrs. Sarswati Vs. M/s Yash Papers Ltd. & others regarding in the matter of M/s Yash Papers Ltd. Darshan Nagar, Ayodhya.

1. Hon'ble NGT OA No. 116/2014 Meera Shukla Vs. Municipal Corporation Gorakhpur & Others passed order dated 25.10.2018. The relevant portion of the order is as below:-

- (i) "The matter has been put up for direction in view of the letters dated 09.10.2018 and 10.10.2018 received from the Chairman of the Committee appointed by this Tribunal vide order dated 23.08.2018 to oversee the steps for control of pollution in Ramgarh Lake, Ami River, Rapti River and Rohani River in and around District Gorakhpur.
- (ii) The letter states that Shri Madhusudan Nagraj, Sub Divisional Magistrate, Sadar, Faizabad miscondacted himself by colluding with the Yash Paper Mill and instead of taking steps to control pollution, the said officer was acting for the polluters and also acting against the victims who were the inhabitants of the village. The said officer demolished the clay barriers to check the flow of polluted water with the use of JCB machines and the police force. He also lodged FIRs against the villagers who had obstructed the flow of polluted water. Statements to this effect were recorded through video and audio tape. The officer was required to send a letter addressed to the DIG, Faizabad for a report but instead of doing so, the officer handed over the letter to the District Magistrate, who was not the concerned person to whom letter was to be given.
- (iii) It was also found that as per sample test report, the groundwater was contaminated and not fit for human consumption. It is required to be considered whether a case is made out for payment of compensation to the farmers and prosecution of the Yash Paper Mill as well as the SDM.
- (iv) In view of above, we direct copies of the letters received to be sent to the Chief Secretary, Uttar Pradesh and Chairman, Uttar Pradesh Pollution Control Board so that such steps as may be found necessary are taken without any delay in accordance with law and the report submitted to this Tribunal within two months

In compliance of the above order a letter dated 01.11.2018 was sent to Principal Secretary, Department of Environment Government of UP. for requesting the chief Secretary, U.P. to form a inter-departmental committee for assessment of environmental compensation and to nominate an enquiry officer for investigation against Shri Madhusudan Nagraj, S.D.M. Sadar, Faizabad. Chief Secretary, U.P. has approved the proposal for constitution of committee and nomination of enquiry officer.

In compliance of the order the Principal Secretary, Department of Environment Government of UP constituted a committee consisting the following members for assessment of Environmental Compensation and for giving recommendation regarding prosecution against the industry (Copy of the office order dated 17.12.2018 enclosed as Annexure-1):

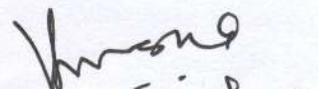
- | | |
|---|----------|
| (i) Shri S.B. Singh, Regional Officer, UP Pollution Control Board, Basti- | Chairman |
| (ii) Representative of Central Ground Water Authority - | Member |
| (iii) Representative of Central Pollution Control Board- | Member |
| (iv) Nominated Officer by Director General, Medical & Health- | Member |
| (v) Deputy Director, Agriculture, Ayodhya- | Member |

2. As for as the enquiry against the Shri Madhusudan Nagraj, S.D.M Sadar, Ayodhya in the matter of M/s Yash Paper Ltd. Ayodhya, the Under Secretary, Department of Environment, Gov. of U.P. vide letter no. NGT-17/55-Parya-2-19-44(Writ)/14TC dated 24.01.2019 has informed that as per the enquiry conducted by the Government there was no illegal or unfair involvement of the S.D.M. (copy of the letter enclosed as Annexure-2):
3. As for as the matter of imposition of Environmental Compensation against M/s Yash Papers Ltd. the report of the committee constituted by the Government vide its order dated 17-12-2018 has been directly sent to Government of UP by the Chairman o the committee.
4. It is also to be stated here that earlier the Board constituted a committee of two Regional Officers of Basti & Ayodhya on 31.08.2018 for inspection of M/s Yash Papers Ltd. Ayodhyo. On the basis of inspection report of the committee a Show Cause Notice u/s 33A of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 issued against the industry on 12.09.2018.
5. After getting the reply of the Show Cause Notice the committee of the Board's officers inspected again the industry on 04.10.2018, 05.10.2018 & recommended to issue certain directions to the industry.
6. As per the recommendations given by the committee, directions u/s 33A of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 were issued to the industry on dated 13.12.2018 for ensuring compliance of the recommendations of the committee within 02 months
7. The industry has complied most of the directions issued u/s 33A of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 on dated 13.12.2018 and applied for renewal of consent u/s 25/26 of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 & 21/22 of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 for the period extending upto 31.12.2020. The said application have been processed and M/s Yash Papers Ltd, Darshan Nagar, Ayodhya has been granted consent u/s of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and applied for renewal of consent u/s 25/26 of Water (Prevention & Control of Pollution) Act,

1974 & 21/22 of Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 for the period extending upto 31.12.2020. This is also to inform here that the industry has submitted a Bank Guarantee of Rs 10 Lakhs vide Bank Guarantee No. 0416619BG0000015 (SBI) Commercial Bank Lucknow to the Board for ensuring the compliance of consent conditions.

8. That in compliance of the order of Hon'ble NGT dated 17.12.2018 in OA No. 116/2014 titled as Meera Shukla Vs Municipal Corporation of Gorakhpur & others, the issue of imposing of Environmental Compensation on M/s Yash Papers Ltd. has been processed. As per the formula devised by the Central Pollution Control Board and taking into cognizance the fact that the industry has made an application before the Central Ground Water Authority which as yet is pending. Hence, any violation on account of absence of CGWA permission has not been computed. On the basis of default found on part of the industry in the preceding 05 years the amount of the Environmental Compensation proposed to be imposed on M/s Yash Papers Ltd. has been computed Rs. 40.80 Lakhs Calculation Sheet for imposing Environmental Compensation is enclosed herewith as **Annexure no.-3**.


24/5/2019
E.E.


24/5/19
कुलदीप मिश्र
मुख्य पर्यावरण अभियन्ता

उत्तर प्रदेश शासन
पर्यावरण अनुभाग-2

पत्रांक ... 379/.../एम एस कैम्प/.../संख्या/415/55-पर्या-2-18-44(रिट)/2016
दिनांक लखनऊ: दिनांक: 17 दिसम्बर, 2018

कार्यालय ज्ञाप

मा0 एन0जी0टी0 में दायर ओ0ए0 संख्या-116/2014 मीरा शुक्ला बनाम म्यूनिशिपल कॉर्पोरेशन, गोरखपुर एवं अन्य में दिनांक 23.08.2018 द्वारा गठित मॉनिटरिंग कमेटी के अध्यक्ष न्यायमूर्ति श्री देवी प्रसाद सिंह जी के पत्र दिनांक 09.10.2018 एवं पत्र दिनांक 10.10.2018 का संज्ञान लेते हुए मा0 एन0जी0टी0, नई दिल्ली द्वारा दिनांक 25.10.2018 को पारित आदेश का कार्यकारी अंश निम्नवत् है:-

"It was found that as per sample test report, the groundwater was contaminated and not fit for human consumption. It is required to be considered whether a case is made out for payments of compensation to the farmers and prosecution of the Yash Paper Mill as well as the S.D.M."

मा0 एन0जी0टी0 के उपर्युक्त आदेशों के अनुपालनार्थ निम्नानुसार समिति का गठन किया जाता है:-

1. श्री एस0बी0 सिंह, क्षेत्रीय अधिकारी, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, बस्ती - अध्यक्ष
2. केन्द्रीय भूगर्भ जल प्राधिकरण के प्रतिनिधि - सदस्य
3. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के प्रतिनिधि - सदस्य
4. महानिदेशक, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य द्वारा नामित अधिकारी - सदस्य
5. उप निदेशक, कृषि, जनपद अयोध्या - सदस्य

प्रश्नगत कमेटी यश पेपर मिल लि0, दर्शननगर अयोध्या द्वारा किये जा रहे भूजल प्रदूषण के संबंध में संबंधित किसानों को पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति दिये जाने एवं प्रश्नगत उद्योग के विरुद्ध अभियोजनात्मक कार्यवाही के संबंध में अपनी विस्तृत रिपोर्ट शासन को उपलब्ध कराएगी।

कल्पना अवस्थी
प्रमुख सचिव

संख्या-415(1)/55-पर्या-2-18-44(रिट)/2016, तददिनांकित

प्रतिलिपि: निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं इस आशय से कि सदस्यों का नामांकन शीघ्रता से करने का कष्ट करें :-

- 1- सदस्य सचिव, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ।
- 2- सदस्य सचिव, केन्द्रीय भू-गर्भ जल प्राधिकरण, वेस्ट ब्लॉक-2, आर0के0 पुरम, नई दिल्ली।
- 3- सदस्य सचिव, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नई दिल्ली।
4. महानिदेशक, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य, लखनऊ।
5. श्री एस0बी0 सिंह, क्षेत्रीय अधिकारी, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, बस्ती।
6. उपनिदेशक, कृषि, अयोध्या।

प्रमुख सचिव

C-6

21/11/18

Imp
यश पेपर मिल लि0 अयोध्या

21/11/18

आज्ञा से,
मोहन प्रसाद
अनु सचिव।
21/11/18

मा० एन०जी०टी० प्रकरण
सं०-~~MP7-17~~55-पर्या-2-19-44(रिट)/14 टी०सी०

प्रेषक,

भारत प्रसाद,
अनु सचिव,
उ०प्र० शासन।

सेवा में

सदस्य सचिव,
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
लखनऊ।

पर्यावरण अनुभाग-2

लखनऊ: दिनांक: 25 जनवरी, 2019

विषय-ओ०ए० सं०-116/2014 मीरा शुक्ला बनाम म्युनिसिपल कारपोरेशन,
गोरखपुर व अन्य के संबंध में।

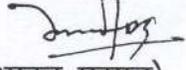
महोदय,

कृपया, ओ०ए० सं०-116/2014 मीरा शुक्ला बनाम म्युनिसिपल कारपोरेशन,
गोरखपुर व अन्य के संबंध में मा० एन०जी०टी० द्वारा दिनांक 25.10.2018 को पारित
आदेश का अवलोकन करने का कष्ट करें।

2- उक्त ओ०ए० में मा० एन०जी०टी० द्वारा पारित आदेशों के अनुक्रम में श्री
मधुसूदन नागराज, एस०डी०एम०, सदर, अयोध्या की यश पेपर मिल, यशनगर,
अयोध्या के मामले में उनकी भूमिका की जांच की गयी, जिसमें श्री नागराज का
किसी प्रकार की अविधिक या अनुचित संलिप्तता नहीं पायी गयी है।

3- अतः इस संबंध में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि उपर्युक्त वस्तुस्थिति
से मा० एन०जी०टी० को अवगत कराने का कष्ट करें।

भवदीय

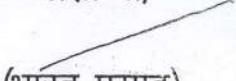

(भारत प्रसाद)
अनु सचिव।

सं०-~~MP7-17~~55-पर्या-2-19-44(रिट)/14 टी०सी०, तददिनांक

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

1. जिलाधिकारी, अयोध्या।
2. श्री मधुसूदन नागराज, ज्वाइंट मजिस्ट्रेट/उप जिलाधिकारी, सदर, अयोध्या।

आज्ञा से,


(भारत प्रसाद)
अनु सचिव।

मे0 यश पेपर्स लि0 दर्शन नगर अयोध्या

उद्योग एक पल्प एण्ड पेपर उत्पादक इकाई है। उद्योग में कच्चे माल के रूप में वीट स्ट्रॉ, बगास, गन्नी, बैग्स एवं सॉफ्ट वुड पल्प का उपयोग कर ब्लीजड पोस्टर ग्रेड पेपर, ग्लेज्ड क्राफ्ट पेपर, पल्प, एगट्रे, एवं टेबल वेयर का उत्पादन किया जाता है। उद्योग से जनित प्रदूषित उत्प्रावह के निस्तारण हेतु एकटीवेटेड स्लज प्रोसेस पर आधारित टर्सियरी ट्रीटमेण्ट युक्त उत्प्रावह शुद्धिकरण संयंत्र (ई0टी0पी0) की व्यवस्था स्थापित है :-

बोर्ड के क्षेत्रीय अधिकारी अयोध्या से उद्योग के विगत 5 वर्षों के उल्लंघन के दृष्टिगत पर्यावरणीय क्षति के संबंध में इस कार्यालय के पत्रांक एच0-35930/सी0-6/जल/53/2019 दिनांक 15.05.2019 द्वारा आख्या मांगी गई। क्षेत्रीय अधिकारी अयोध्या ने पत्र दिनांक 15.05.2019 द्वारा विगत 5 वर्षों में उद्योग के निरीक्षण के समय लिए गए जल नमूने की तिथि व मानकों की प्रप्ति हो रही है या नहीं के संबंध में आख्या प्रेषित किया।

1. उद्योग का दिनांक 30.01.2014 को एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूनों में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानकों से अधिक पाई गई। उद्योग द्वारा दिनांक 05.02.2014 को मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने का विश्लेषण कराया गया जो कि निर्धारित मानको के अनुरूप पाया गया।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफॉल्ट 6 दिन पाया गया।

2. उद्योग का दिनांक 21.04.2014 एवं 31.05.2014 को एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूनों में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानकों से अधिक पाई गई। उद्योग द्वारा दिनांक 30.06.2014 को मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने का विश्लेषण कराया गया जो कि निर्धारित मानको के अनुरूप पाया गया।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफॉल्ट 70 दिन पाया गया।

3. उद्योग का दिनांक 30.12.2014 एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूनों में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानकों से अधिक पाई गई, बोर्ड द्वारा दिनांक 16.01.2015 को एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानको के अनुरूप पाई गई।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफॉल्ट 17 दिन पाया गया।

4. उद्योग का दिनांक 30.12.2015 को एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूनों में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानकों से अधिक पाई गई। उद्योग द्वारा दिनांक 20.01.2016 को मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने का विश्लेषण कराया गया जो कि निर्धारित मानको के अनुरूप पाया गया।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफॉल्ट 21 दिन पाया गया।

5. उद्योग का दिनांक 23.07.2018 को एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूनों में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानकों से अधिक पाई गई। उद्योग द्वारा दिनांक 04.08.2018

को मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने का विश्लेषण कराया गया जो कि निर्धारित मानको के अनुरूप पाया गया।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफॉल्ट 11 दिन पाया गया।

6. उद्योग का दिनांक 04.10.2018 एवं 05.10.2018 को एकत्र किए गए शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने में प्रचालकों की मात्रा निर्धारित मानकों से अधिक पाई गई। उद्योग द्वारा दिनांक 15.10.2018 को मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से शुद्धिकृत उत्प्रावह के नमूने का विश्लेषण कराया गया जो कि निर्धारित मानको के अनुरूप पाया गया।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफॉल्ट 11 दिन पाया गया।

इस प्रकार उद्योग का कुल डिफाल्ट 136 दिन पाया गया।

उद्योग द्वारा भूगर्भ जल दोहन हेतु सी0जी0डब्लू0ए0 में आवेदन किया गया है।

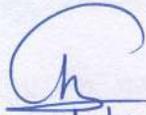
उद्योग के विरुद्ध पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति = $PI \times R \times S \times L \times F \times N$

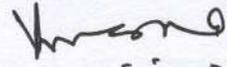
उद्योग रेड कैटेगरी में है तथा वृहद श्रेणी के अन्तर्गत आच्छादित है, उद्योग का लोकेशन फ़ैक्टर 01 है पी0आई0 80 ली जा रही है।

इस प्रकार उद्योग के विरुद्ध पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति = $80 \times 250 \times 1.5 \times 1 \times 136$

= Rs. 4080000

(रु0 चालीस लाख अस्सी हजार मात्र)


17/5/2019
(C. B. Verma)
E.E.


17/5/19
कुलदीप मिश्रा
मुख्य पर्यावरण अभियन्ता



U.P. POLLUTION CONTROL BOARD
RAMNAGAR COLONY, PARIKARMA MAARG
FAIZABAD

ANALYSIS REPORT OF INDUSTRIAL WASTE

1. Name of the Industry M/s : Yash Papers Ltd., Darshannagar, Faizabad.
 2. Sample collected by : Manoj Kumar Chaurasiya (AEE) & Om Prakash (AEE) & Vinod Kumar (LA)
 3. Sampling point : Outlet of ETP
 4. Sampling Date : 23.07.2018
 5. Date of receipt in Lab : 23.07.2018
 6. Sampling Method : Grab

S.N.	Parameters	Value
1-	Colour	Light Brownish
2-	Odour	Odourless
3-	pH	7.55
4-	Biochemical Oxygen Demand	27.0
5-	Chemical Oxygen Demand	152.0
6-	Total Dissolved Solids	939.0
7-	Total Suspended Solids	41.0
8-	Total Solids	980.0
9-	Oil & Grease	ND
10-	Specific Parameters	
	(i)	
	(ii)	
	(iii)	

- Note: (1) All value are in mg/l Except pH.
 (2) The test report pertains to the sample as received in lab.

[Signature]
 (Scientific Asstt.)

[Signature]
 (Regional Officer)



S.No.
 Dt. of compilation of test report 11/10/18

Duration of testing 5/10/18 to 11/10/18

1. Name of the unit / Name and Address of Industry: S.T.P. M/s Vash Paper Limited, Darshan, Nagar, Faizabad.
2. Type of Sample (Grab/Composite/Integrated): Grab
3. Name of the person who collected the sample: Swami Nath Ram R.O. Faizabad.
4. Name of the person who analyzed the sample: S. B. Singh R.O. Basti
5. Quantity & Packing (Plastic/Jerican/Any Other): 2L
6. Date of Sample Collection: 04.10.18
7. Name of the person who analyzed the sample in Laboratory: R.O. Faizabad.
8. Date of Sample receipt in Laboratory: 5/10/18
9. Method of analysis: APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, IS 3025 (Part-44) : For BOD

Sl. No.	Parameter	Unit	Results	
			Value	Detection Range
			Results after secondary treatment U.P. PCB, Lucknow, 351110	
1	pH		8.03	02-12
2	Suspended Solids, 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105°C	mg/l	128.0	10-20000 mg/l
3	Dissolved Solids, 2540 B Total Dissolved Solids dried at 180°C	mg/l	1720.0	10-50000 mg/l
4	Total Solids, 2540 D Total Solids dried at 103-105°C	mg/l	1848.0	10-50000 mg/l
5	BOD 3 day 20°C IS 3025 (Part 44): 1993 Die chemical Oxygen Demand	mg/l	38.0	1.0-50000 mg/l
6	COD, 5220 B Open Reflux Method	mg/l	284.0	5.0-100000 mg/l
7	Sulfate as SO ₄ ²⁻ , 4500-SO ₄ -2 E Turbidimetric Method	mg/l		01-1000 mg/l
8	Chloride, 4500-Cl-1 Mercurimetric Method	mg/l		0.0-100 mg/l
9	Ammonical Nitrogen, 4500-NH ₃ -P Phenate Method	mg/l		0.1-50 mg/l
10	Nitrate-Nitrogen 4500-NO ₃ -D, Ultraviolet Spectrophotometric Method	mg/l		0.05-100 mg/l
11	Sodium Na, 3500-Na B. Flame Photometric Method	mg/l		1.0-200 mg/l
12	Potassium K, 3500-K B. Flame Photometric Method	mg/l		1.0-100 mg/l
13	Chloride / Cl ⁻ , 4500-Cl-1 (4-75 to 4-76) Argentometric Method	mg/l		1.0-5000 mg/l
14	Fluoride as F ⁻ , 4500-F D (Spands Method), 4500-F C (Selective Electrode Method)	mg/l		0.1-100 mg/l
15	Chromium Hexavalent / Cr ⁶⁺ , 3500-Cr B Colorimetric Method	mg/l		0.1-100 mg/l
16	Total Chromium / T.Cr, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.1-1000 mg/l
17	Copper / Cu, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.01-1000 mg/l
18	Cadmium / Cd, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.01-1000 mg/l
19	Lead / Pb, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.02-1000 mg/l
20	Iron / Fe, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.05-1000 mg/l
21	Nickel / Ni, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.02-1000 mg/l
22	Zinc / Zn, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.01-1000 mg/l

Reference: (1) General Standards for Discharge of Environmental Pollutants are as per Part-A: Effluents (Schedule-VI) The Environment (Protection) Rules, 1986 Source: <http://epcb.nic.in/GeneralStandards.pdf>;
 (2) Besides these standards, refer EPA standards for specific industry Source: epcb.nic.in/Industry_Specific_Standards.php

Analyzed by: Asst. Analyst Pratik Mishra
 Authorised Signatory: Ushakiran 11-10-18
 Incharge, Central Laboratory

Note: 1. The results in the Test Report relate only to the items tested. 2. The report shall not be reproduced except in full, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.



TEST REPORT: WASTE WATER LABORATORY

S.No.
Dt. of compilation of test report 11-10-18

Certificate No. TC-6345
Dt./period of testing 6-10-18 to 11-10-18

1. Nagar, Faizabad / Name and Address of Industry/S.T.P. M/S. Yash Papers Ltd, Darshan
2. Grab / Type of Sample (Grab/Composite/Integrated)
3. S. B. Singh, R.O. Basti / Sample Collected by
4. Brown / Colour & Odour
5. 2 liter / Quantity & Packing (Plastic/Jerican/Any Other)
6. 05.10.18 / Date of Sample Collection
7. R.O. Faizabad / Analysis Indented by
8. 06-10-18 / Date of Sample receipt in Laboratory
9. APHA, AWWA, WEP, 23rd Edition, 2017, IS 3025 (Part-44) : For BOD / Method of analysis

क्र. सं. / S.No.	Symbol / Parameter	इकाई / Unit	Results	Detection Range
			सूची क्र. सं. सं. / एकाई सं. सं. Code No./Sampling Point	
			<u>UPPCC/CL/WW/363/18</u> <u>Ajmer Textile Treatment</u>	
1	घनत्व / pH, 4500-B-10 Electronic Method		7.82	02-14
2	अविलेय कण / Suspended Solids, 2540 D Total Suspended Solids dried at 103-105°C	mg/l	126.0	10-20000 mg/l
3	घुलनशील कण / Total Dissolved Solids 2840C Total Dissolved Solids dried at 180°C	mg/l	1202.0	10-50000 mg/l
4	कुल कण / Total Solids, 2540 B Total Solids dried at 103-105°C	mg/l	1328.0	10-50000 mg/l
5	बिनाश / BOD 3 day 20°C IS 3025 (Part 44): 1993 Bio chemical Oxygen Demand	mg/l	34.0	1.0-50000 mg/l
6	बिनाश / COD, 5220 B Open Reflux Method	mg/l	292.0	5.0-100000 mg/l
7	सल्फेट / Sulphate as SO ₄ ²⁻ , 4500-SO, +2 E Turbidimetric Method	mg/l		01-1000 mg/l
8	सल्फेट / Sulphate as SO ₄ ²⁻ , 4500 PD Stannous Chloride Method	mg/l		0.03-100 mg/l
9	अमोनिया / Ammonical Nitrogen, 4500-NH3-F, Nessler Method	mg/l		0.1-50 mg/l
10	नाइट्रेट / Nitrate-Nitrogen 4500-NO ₃ -B, Ultraviolet Spectrophotometric Method	mg/l		0.05-100 mg/l
11	सोडियम / Sodium Na, 3500-Na D, Flame Photometric Method	mg/l		1.0-200 mg/l
12	पोटैशियम / Potassium K, 3500-K B, Flame Photometric Method	mg/l		1.0-100 mg/l
13	सिलिकेट / Silicate / Si, 4500-Si D (4-75 to 4-76) Argentometric Method	mg/l		1.0-5000 mg/l
14	फ्लोरो / Fluoride as F ⁻ , 4500-F D (Spectro Method), 4500-F C (Selective Electrode Method)	mg/l		0.1-100 mg/l
15	क्रोमियम / Chromium Hexavalent / Cr ⁶⁺ , 3500-Cr B Colorimetric Method	mg/l		0.1-100 mg/l
16	क्रोमियम / Total Chromium / T.Cr, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.1-1000 mg/l
17	कॉपर / Copper / Cu, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.01-1000 mg/l
18	कैडमियम / Cadmium / Cd, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.01-1000 mg/l
19	लेड / Lead / Pb, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.02-1000 mg/l
20	आयरन / Iron / Fe, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.05-100 mg/l
21	निकेल / Nickel / Ni, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.02-1000 mg/l
22	ज़िंक / Zinc / Zn, 3111-B Atomic Absorption Spectrometry	mg/l		0.01-1000 mg/l

Reference: (1) General Standards for Discharge of Environmental Pollutants are as per Part-A, Effluent (Schedule-VI)

The Environment (Protection) Rules, 1986 Source: <http://epb.nic.in/GenericStandards.pdf>

(2) Besides these standards, refer EPA standards for specific industry Source: epb.nic.in/industry_Specific_Standards.php

व्यापक & एनालिस / Analyzed by: Ushakiran

अनुमोदित / Authorized Signatory: Ushakiran

11-10-18

वर्तमान / Current / Incharge, Central Laboratory

Note: 1. The results in the Test Report relate only to the items tested. 2. The report shall not be regarded as valid, without the written permission of laboratory. 3. The test report pertains to the sample as received in Lab.

**REGIONAL OFFICE
U.POLLUTION CONTROL BOARD
RAEBARELI**

ANALYSIS REPORT

1. Name of Industry : M/s. Yash Papers Ltd., Darshan Nagar, Faizabad
2. Sample Collected by : Mr. Ram Gopal, R.O., & U. Prasad, J.E.
3. Factory Representative : Mr. Vijay Srivastava, I/C
4. Sampling Point : E.T.P Outlet
5. Sampling Date & Time : 30.12.2014
6. Sampling Method : Grab
7. Sample Code No. : S.S.I. F-45/14-15

Sl. No.	Parameters	Values
1.	Colour	: Light Blackish
2.	Odour	: Unpleasant
3.	pH	: 7.79
4.	Biochemical Oxygen Demand	: 56
5.	Chemical Oxygen Demand	: 414
6.	Total Solid	: -
7.	Total Dissolved Solid	: -
8.	Total Suspended Solid	: 144
9.	Oil & Grease	: 14
10.	Others	: -

Note:- (1) All values are expressed in mg/l except pH.

Remark: _____


(Scientific Asstt.)


(Asstt. Scientific Officer)


(Regional Officer)

**REGIONAL OFFICE
U. POLLUTION CONTROL BOARD
RAEBARELI**

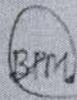
ANALYSIS REPORT

1. Name of Industry	M/s. Yash Papers Ltd. Darshan Nagar, Faizabad
2. Sample Collected by	Mr Ram Gopal, R.O, Itendra Lal, A. E. E. U. Prasad J. E.
3. Factory Representative	Mr. Anil Kumar Gupta, V.P
4. Sampling Point	E.T.P. Outlet
5. Sampling Date & Time	14.08.2014
6. Sampling Method	Grab
7. Sample Code No	S.S.T.F 20/14-15

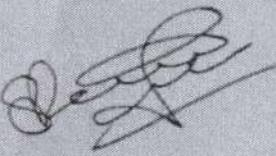
Sl. No	Parameters	Values
1.	Colour	Colourless
2.	Odour	Odourless
3.	pH	7.77
4.	Biochemical Oxygen Demand	26
5.	Chemical Oxygen Demand	236
6.	Total Solid	
7.	Total Dissolved Solid	
8.	Total Suspended Solid	92
9.	Oil & Grease	07
10.	Others	

Note: (1) All values are expressed in mg/l except pH.

Remark: _____


(Scientific Asstt.)


(Asstt. Scientific Officer)


(Regional Officer)

**REGIONAL OFFICE
U.POLLUTION CONTROL BOARD
RAEBARELI**

ANALYSIS REPORT

1. Name of Industry : M/s. Yash Papers Ltd., DarshanNagar, Faizabad
2. Sample Collected by : Dr.P.C.Sharma, C.E.O., Mr. Ram Gopal, R.O., & Mr. U.N. Upadhaya, A.E.
3. Factory Representative : Mr. Anil Kumar Gupta, V.P.
4. Sampling Point : E.T.P. Outlet
5. Sampling Date & Time : 31.05.2014
6. Sampling Method : Grab
7. Sample Code No. : S.S.I. F-12/14-15

Sl. No.	Parameters	Values
1.	Colour	: Blackish
2.	Odour	: Unpleasant
3.	pH	: 8.08
4.	Biochemical Oxygen Demand	: 340
5.	Chemical Oxygen Demand	: 940
6.	Total Solid	: -
7.	Total Dissolved Solid	: -
8.	Total Suspended Solid	: 268
9.	Oil & Grease	: 18
10.	Others	: -

Note - (1) All values are expressed in mg/l except pH.

Remark: _____

(Scientific Asstt.)

(Asstt. Scientific Officer)

(Regional Off)

REGIONAL OFFICE
U.POLLUTION CONTROL BOARD
RAEBARELI

ANALYSIS REPORT

1.Name of Industry : M/s. Yash Papers Ltd. DarshaNagar, Faizabad
2..Sample Collected by : Mr. Ram Gopal, R.O, Amit Mishra, A.E.E. & U.Prasad, J.E.
3.Factory Representative : Mr. Vijay Srivastava, E.T.P I/C
4.Sampling Point : E.T.P Outlet
5. Sampling.Date & Time : 21.04.2014
6. Sampling Method : Grab
7 .Sample Code No. : S.S.I. F-5/14-15

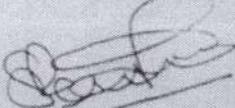
Sl. No.	Parameters	Values
1.	Colour	: Yellowish
2.	Odour	: Unpleasant
3.	pH	: 7.69
4.	Biochemical Oxygen Demand	: 192
5.	Chemical Oxygen Demand	: 434
6.	Total Solid	: -
7.	Total Dissolved Solid	: -
8.	Total Suspended Solid	: 198
9.	Oil & Grease	: 14
10.	Others	: -

Note:- (1) All values are expressed in mg/l except pH.

Remark:


(Scientific Asstt.)


(Asstt. Scientific Officer)


(Regional Officer)



CENTRAL LABORATORY, U.P. POLLUTION CONTROL BOARD

Picup Bhawan, 4th Floor, Vibhuti Khand, Gomti Nagar, Lucknow-226010
Phone: 0522-2720832, 2720480

TEST REPORT: WASTE WATER LABORATORY

N.

Dr. of compilation of test report 11/2/14

Dr./period of testing 31/01/14 - 07/02/14

- इन्डस्ट्री/एच.टी.पी. का नाम एवं पता / Name and Address of Industry/S.T.P. M/s. Yash Paper Mills Ltd.
Darshan Nagar, Faizabad
- नमूने का प्रकार (ग्रेब/कम्पोजिट/इन्टिग्रेटेड)/Type of Sample (Grab/Composite/Integrated) Grab
- नमूने एकत्र करने वाले व्यक्ति का विवरण / Sample Collected by Sh. Amit Mishra, AEO,
Sh. R. N. Singh S.A.
- एकत्रित नमूने का रंग एवं गंध / Colour & Odour Dirty Grey
- एकत्रित नमूने की मात्रा एवं पैकिंग / Quantity & Packing (Plastic Jerican/Any Other) 2L
- नमूने एकत्रीकरण की तिथि / Date of Sample Collection 30.1.14
- विश्लेषण हेतु आवेदनकर्ता / Analysis indented by R.O., Faizabad
- प्रयोगशाला में नमूना प्राप्ति की तिथि / Date of Sample receipt in Laboratory 31/01/14
- विरलेषण विधि हेतु कृ.प.स. / Test methods followed are appended overleaf.

क्र. सं. / S.No.	परामीटर / Parameter	इकाई / Unit	नमूने का प्रयोगशाला कोड / नमूना एकत्रण स्थल Sample Code No./Sampling Point
			<u>UPPCR/L/WS/163/14</u> <u>Outlet of STP</u>
1	पी.एच./pH		
2	सस्पेंडेड सॉलिड / Suspended Solids	mg/l	7.36
3	टोटल डिजॉल्वेड सॉलिड / Total Dissolved Solids	mg/l	250.0
4	टोटल सॉलिड / Total Solids	mg/l	464.0
5	क्लोराइड / Chloride Cl ⁻	mg/l	-
6	फ्लोराइड / Fluoride as F ⁻	mg/l	-
7	सल्फेट / Sulphate as SO ₄ ²⁻	mg/l	-
8	फॉस्फेट-पी. / Phosphate-P	mg/l	-
9	अमोनिकल नाइट्रोजन / Ammonical Nitrogen	mg/l	-
10	नाइट्रेट-नाइट्रोजन / Nitrate-Nitrogen	mg/l	-
11	सोडियम / Sodium Na	mg/l	-
12	पोटेशियम / Potassium K	mg/l	-
13	बी.ओ.डी. / BOD 3 day 27°C	mg/l	-
14	सी.ओ.डी. / COD	mg/l	278.0
15	क्रोमियम हेक्सावैलेंट / Chromium Hexavalent /Cr ⁶⁺	mg/l	1524.0
16	टोटल क्रोमियम / Total Chromium / T.Cr	mg/l	-
17	कॉपर / Copper /Cu	mg/l	-
18	कैडमियम / Cadmium / Cd	mg/l	-
19	लेड / Lead / Pb	mg/l	-
20	आयरन / Iron / Fe	mg/l	-
21	निकेल / Nickel / Ni	mg/l	-
22	ज़िंक / Zinc / Zn	mg/l	-

परिष्कार करने वाले के हस्ताक्षर / Analysed by... Sns
11/02/14

अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता / Authorised Signatory... Ushakanta
11.02.14

Madan Prasad
मुख्यालय/टिकनगर-424001/CTM
केंद्र/केंद्र/Central Lab.

Note: 1 The results in the Test Report relate only to the items tested; 2. The report shall not be reproduced, except in full, without

REGIONAL OFFICE
WATER POLLUTION CONTROL BOARD
RAEBARELI

ANALYSIS REPORT

1. Name of Industry : M/s. Yash Papers Ltd. Baranohagar, Faizabad
2. Sample Collected by : Mr. Ram Gopal, R.O. R.N. Singh, S.A., (R.O. Faizabad.)
3. Factory Representative : Mr. Vijay Srivastav, Head of Water Utility.
4. Sampling Point : After E.T.P
5. Sampling Date & Time : 30.12.2015
6. Sampling Method : Grab
7. Sample Code No. : S.S.I. P-28/15-16

Sl. No.	Parameters	Values
1.	Colour	: Light Brownish
2.	Odour	: Unpleasant
3.	pH	: 7.82
4.	Biochemical Oxygen Demand	: 38
5.	Chemical Oxygen Demand	: 275
6.	Total Solid	: -
7.	Total Dissolved Solid	: -
8.	Total Suspended Solid	: 122
9.	Oil & Grease	: 11
10.	Others	: -

Note:- (1) All values are expressed in mg/l except pH.

Remark: _____


(Scientific Asstt.)


(Regional Officer)