

स्वच्छ भारत मिशन(ग्रामीण) एवं जे०जे०एम०

विषयक

राष्ट्रीय सम्मलेन

**Maintaining ODF Plus status**

**State experience**

दिनांक- 17 फ़रवरी 2024

**राज कुमार,**

मिशन निदेशक, एस०बी०एम्०(जी०) उ०प्र०



# उत्तर प्रदेश एक नजर में

## प्राथमिक आंकड़े

### पंचायती राज संस्थाएं

जिला पंचायतें- 75  
सदस्य- 3,051

क्षेत्र पंचायतें- 826  
सदस्य- 75,801

ग्राम पंचायतें- 57702  
सदस्य- 7,26,454



आबादी  
(जनगणना 2011)

कुल जनसंख्या-  
19.98 करोड़

ग्रामीण जनसंख्या-  
15.20 करोड़

ग्रामीण जनसंख्या -  
79.11%

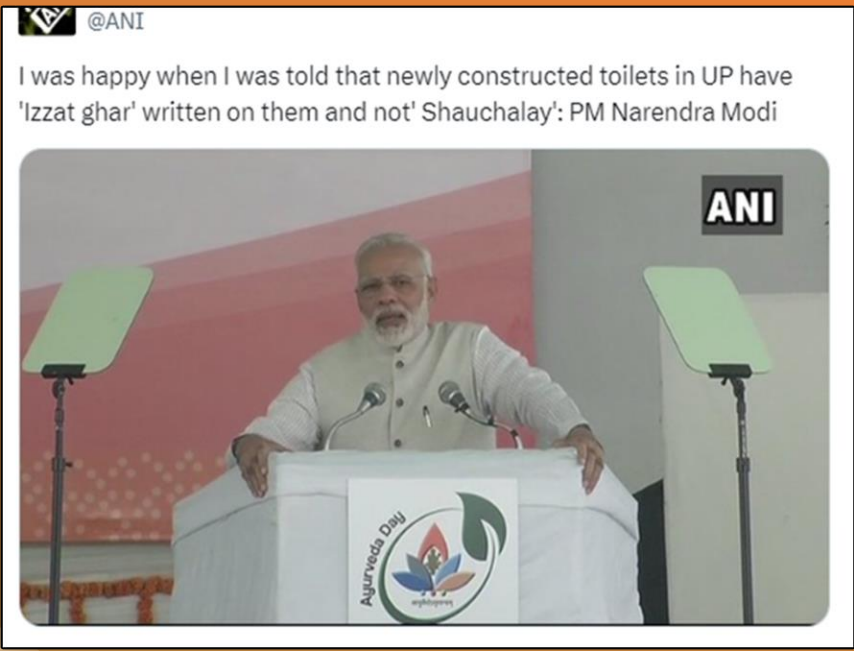
अनुसूचित जाति  
ग्रामीण जनसंख्या -  
20.69%

< = 5000 जनसंख्या वाले ग्राम पंचायत	5001 – 10000 जनसंख्या के बीच ग्राम पंचायत	औसत ग्राम पंचायत जनसंख्या
53,549	3,621	2,635

# व्यक्तिगत शौचालय



"इज्जतघर"  
एक ब्रांड



2.54 करोड़  
इज्जतघर निर्मित

मा० प्रधानमंत्री जी द्वारा मन की बात में उल्लेख

# ओ०डी०एफ० स्थायित्व (ODF Sustainability)



1

आईपीसी और फॉलो-अप  
(INTERPERSONAL COMMUNICATION & FOLLOW-UP)

2

शौचालय की सुलभता व क्रियाशीलता  
(ACCESS & FUNCTIONALITY)

3

सामुदायिक शौचालय  
COMMUNITY TOILET



हाथरस  
जनपद

पंचायत  
सहायक की  
तैनाती

समस्त 57702  
पंचायतें  
आच्छदित

रेट्रोफिटिंग का लक्ष्य- 2.86 करोड़ (सर्वे 55%)  
4.50 लाख रेट्रोफिट कर लिए गए

शौचालय  
निर्माण व  
रेट्रोफिटिंग



शत प्रतिशत  
ग्राम पंचायतें  
संतृप्त

कुल 58856  
निर्मित

# वर्ष २०२० में सामुदायिक शौचालयों का संचालन एवं रख रखाव महिला स्वयं सहायता समूहों (SHGs) के माध्यम कराये जाने का निर्णय

सीएससी का संचालन एवं रख रखाव हेतु एसएचजी से MOU

रख-रखाव हेतु मासिक रु 9000 का भुगतान निर्धारित (केयरटेकर को 6000 और सामग्री के लिए 3000)

केन्द्रीय वित्त से रख-रखाव पर कुल रु0 155 करोड़ से अधिक का व्यय

प्रदेश में एसएचजी महिलाओं को स्थानीय स्तर पर रोजगार उपलब्ध



# ओडीएफ प्लस स्थायित्व की संभावनाएं

1

क्षेत्र विशेष आधारित सामुदायिक व्यवहार परिवर्तन की गतिविधियाँ  
(Area specific IEC activities)

2

अपशिष्ट से आय (ओएसआर)  
(Waste to Wealth)

3

एसडीजी के स्थानीयकरण की थीम संख्या : 5 -  
स्वच्छ एवं हरित गांव के लक्ष्यों की प्राप्ति  
(SDG5-Clean village Green Village)

4

पुरस्कार एवं सम्मान  
(Award & Recognition)



**“Cleanliness” handing over  
to next generation**

# Business model established in TANDWA MAHANTH



about:blank

**STATEMENT OF ACCOUNT**

OSR TENDWA MAHANTH  
TENDWA MAHANTH  
TANDWA  
SHRAWASTI  
21831

Account No : 7341096793  
Product: SBCHQ-GEN-GOVT TRANSACTION  
Currency: INR  
Int Rate : 2.75 % P.a  
Limit : 0.00  
Drawing Power: 0.00  
Cleared Balance : 998947.00Cr  
Uncleared Amount : 0.00  
Nominee name :

INDIAN BANK  
Vikas Bhawan  
Vikas Bhawan, Near Collectorate,  
D C Office, BHINGA,  
271831  
Branch Code : 06970  
Phone No :  
Email ID :  
br.vikas\_bhawan@allahabadbank.in  
IFSC Code : IDIB000V532

Statement Date : 06-Jan-2024  
Statement From : 15-Nov-2022  
To : 06-Jan-2024  
Statement Time : 02:57:56  
Page No. : 3

Post Date	Value	Date	Details	Chq.No.	Debit	Credit	Balance
			Brought Forward				833241.00Cr
06/12/23		06/12/23	CASH DEP/KAUNA /Deposit by SELF		150975.00		984216.00Cr
12/12/23		12/12/23	TRANSFER TO 2151867896/SHIV KUMAR & RITA RANI /SHIV KUMAR & RITA RANI	706461	22900.00		961316.00Cr
19/12/23		19/12/23	CASH DEP/KAUNA /Deposit by SELF		8185.00		969501.00Cr
19/12/23		19/12/23	CASH DEP/KAUNA /Deposit by SELF		14058.00		983559.00Cr
19/12/23		19/12/23	CASH DEP/KAUNA /Deposit by SELF		13000.00		996559.00Cr
31/12/23		31/12/23	CREDIT INTEREST		2388.00		998947.00Cr
<b>Statement Summary</b>							
	Dr. Count:1	Cr. Count:5	23900.00				1022847.00

In Case Your Account Is Operated By A Letter Of Authority/Power Of Attorney Holder, Please Check The Transaction With Extra Care.

\*\*\* END OF STATEMENT \*\*\*

*(Signature)*

**Income**  
10,22,847/=

Signature  
श्री. पं. टण्डवा महन्थ  
वि.स. इको-विकास

## User Charges



- Sanitation charges from 1235 houses-1,48,200
- Sanitation charges from 120 shops -36,000

## Business-Inorganic



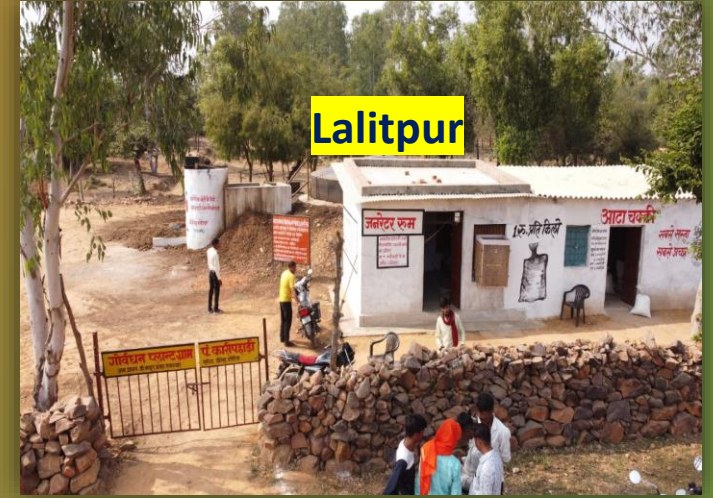
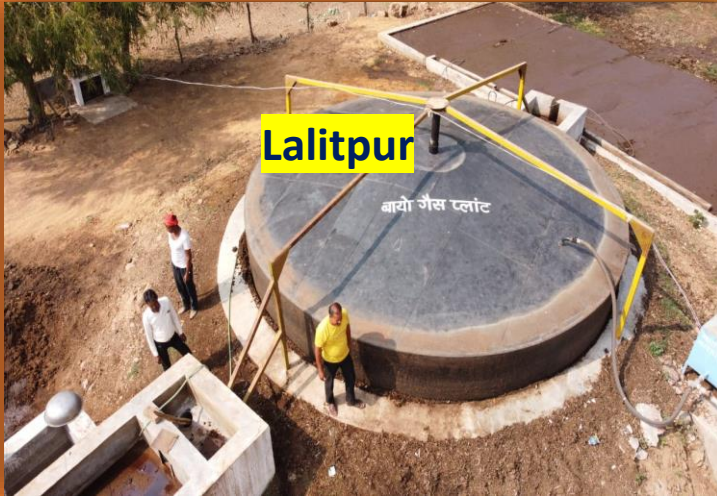
- Sale of inorganic waste - 23,000
- Sale of Tathagata organic manure- 2,15,500

## Business- Compost



- Fair etc. from other items - 6,00,147

# गोबरधन



ग्राम पंचायत करिपहाड़ी में 85 घन मीटर क्षमता का बायोगैस संयंत्र.

गैस और घोल का उत्पादन

व्यावसायिक गतिविधि

- ❖ गौशाला में स्थापित संयंत्र
- ❖ गौशाला की पुनर्वास क्षमता- 1000 गोबंश
- ❖ एक महीने में फीड स्टॉक 43200 किलो

- ❖ एक महीने में 2340 घनमीटर गैस का उत्पादन
- ❖ एक महीने में 55800 लीटर स्लरी

- ❖ संयंत्र से उत्पन्न बिजली का उपयोग करके आटा चक्की की स्थापना।
- ❖ गौशाला में जलापूर्ति के लिए पंप संचालन
- ❖ प्लांट के पास 06 परिवारों को कुकिंग गैस की आपूर्ति।
- ❖ आज की तारीख तक कुल आय-रु 1,33,000

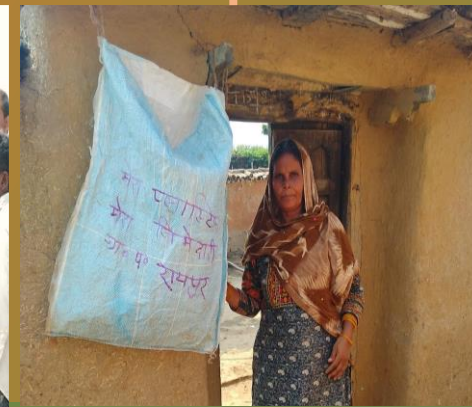


## "मेरा प्लास्टिक मेरी जिम्मेदारी" सामुदायिक भागीदारी के माध्यम से सिंगल यूज प्लास्टिक मुक्त सोनभद्र

- शुभारम्भ -06 जून, 2022 को ग्राम सेमर
- 39678 किलोग्राम प्लास्टिक 6 जून, 2022 से 2022 मार्च 2023 तक 226445 घरों से एकत्र किया गया
- अल्ट्राटेक सीमेंट फैक्ट्री डाला, के सहयोग से एकत्रित प्लास्टिक का सुरक्षित निपटान।

### WAY FORWARD-

- SUP स्थानीय उत्पादन, बिक्री और खरीद पर पर पूर्ण प्रतिबंध
- स्वयं सहायता समूहों के माध्यम से पेपर बैग, पेड़ की पत्तियों के उत्पाद, कांच की प्लेटों के निर्माण व उपयोग को बढ़ावा देना
- प्लास्टिक श्रेडर एटीएम की स्थापना व ग्राम/नगर पंचायत SUP मुक्त



Latitude: 24.432795  
Longitude: 83.012242  
Elevation: 114.04182 m  
Accuracy: 5.9 m  
Time: 02-21-2023 08:32

DM Sonbhadra @DmSonbh... · 06 Jul :  
'मेरा प्लास्टिक मेरी जिम्मेदारी' अभियान के तहत गाँवों के घरों पर लगे बोर्डों से इकट्ठा किये गए प्लास्टिक को अल्ट्राटेक सीमेंट फैक्ट्री को हस्तांतरित कर निस्तारण हेतु प्लास्टिक लदे वाहन को खाना करते हुए जिलाधिकारी @PMOIndia @CMOfficeUP @mygioffice @ShishirGoUP @ChiefSecyUP



455 views  
1 8 37

DM Sonbhadra @DmSonbh... · 01 Jul :  
'मेरा प्लास्टिक मेरी जिम्मेदारी' अभियान के तहत नगर पालिका परिषद राबर्टसगंज में प्लास्टिक को एकत्रीकरण कर साफ सफाई के प्रति लोगों को किया गया जगरूक @PMOIndia @CMOfficeUP @mygioffice @ShishirGoUP @ChiefSecyUP



5 7 43

# अभिनव प्रयोग

## कंसल्टिंग इंजीनियर

गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए SLWM Assets का डिजाइन और इस्टीमेट तैयार करने के लिए CE की तैनाती

## पंचायत सहायक

पंचायत सहायक स्वच्छता प्रेरक के साथ-साथ डेटा संग्रह और रिपोर्टिंग के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है

## प्रशिक्षण और प्रदर्शन केंद्र

- राज्य के पश्चिमी क्षेत्र में जनपद बुलंदशहर में एसबीएमजी मद से विकसित (संचालित)

बुंदेलखंड क्षेत्र ललितपुर के सीएसआर और विधायक/सांसद निधि का उपयोग (निर्माणाधीन)

- पूर्वांचल के गोरखपुर जिले में एसबीएमजी से केंद्र विकसित किया जाना (प्रस्तावित)



# आरआरसी में तैयार वर्मी कम्पोस्ट की गुणवत्ता परीक्षण

- प्रथमतः हाथरस जिले के दो गांवों यथा अगसौली और बरवाना की वर्मी कम्पोस्ट खाद का पोषक तत्वों का परीक्षण एनएबीएल (FCO1985) प्रमाणित श्रीराम फूड एंड रिसर्च सेंटर गाजियाबाद से कराया गया और परिणाम है-

- ✓ नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेशियम, (एनपीके) न्यूनतम वांछित अनुपात (3 प्रतिशत) से अधिक (4.55 प्रतिशत) पाया गया।
- ✓ न्यूनतम कार्बनिक कार्बन पैरामीटर 14% के सापेक्ष 18% पाया गया।
- ✓ खाद का न्यूनतम कार्बन नाइट्रोजन अनुपात अधिकतम 20% तक होना चाहिए जो मानक सीमा के अन्दर 16.81% पाया गया



TEST REPORT						
Report To: Green Panchayat	ULR: NA					
Agroah Block-S: Pusa	REPORT NO: SFFRC/24012104-04					
Sample Name: Organic Fertilizer	Date of Sampling: NA					
Anal. by: NA	Date of Receiving: 29/01/2024					
Anal. Date: NA	Report Issue Date: 03/02/2024					
Exp. Date/Best Before: NA	Start Date of Analysis: 29/01/2024					
	Date of Completion: 03/02/2024					
	Sample Condition: OK					
	Sample Packing: PolyBag					
	Sample Qty: 1 kg					
	Batch No./Lot No: NA					
	SCPS/Sampling Plan: NA					
	Sample Collection: NA					
	Environmental Condition: Temp: 25 ± 5°C Humidity: 55 ± 10% RH					
	Page: 1 of 2					
RESULTS OF ANALYSIS						
Description: Dark Brown Colour	S. No.	Test Parameters	Unit	Results	Requirement	Test Method
Chemical Parameters -						
1	Moisture	% by weight	24.36	25.0 Max	FCO-1985	
2	Particle Size	-	98.26	Minimum 90 % material should pass through 4.0 mm IS Sieve	FCO-1985	
3	Bulk density	g/cm <sup>3</sup>	1.16	> 1.0	FCO-1985	
4	Total Organic Carbon	% by weight	19.38	14.0 Min.	FCO-1985	
5	Total Nitrogen (as N)	% by weight	1.02	0.5 Min.	FCO-1985	
6	Total Phosphates (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	% by weight	0.51	0.5 Min.	FCO-1985	
7	Total Potash (as K <sub>2</sub> O)	% by weight	0.72	0.5 Min.	FCO-1985	
8	NPK Nutrient Total N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and K <sub>2</sub> O nutrient should not be less than 3 %	-	2.25	-	FCO-1985	
9	C:N Ratio	-	19.00	< 20	FCO-1985	
10	pH	-	6.15	6.5-7.5	FCO-1985	
11	Conductivity (as dSm <sup>-1</sup> )	-	0.772	Not more than 4.0	FCO-1985	
Microbiological Parameter -						
12	Pathogen	Per 30 gm	Absent	Nil	FCO-1985	

अमर उजाला

हाथरस

amarujala.com

## एनपीके के मानक पर खरा उतरा बरवाना और अगसौली का जैविद खाद

प्रयोगशाला की रिपोर्ट के बाद खाद बेचने के लिए ई-मार्केटिंग की तैयारी, गांव में निकले कूड़े से जैविक खाद बना रही हैं दोनों ग्राम पंचायतें

संबाद न्यून एजेंसी

हाथरस। ग्राम पंचायत बरवाना व अगसौली में स्वच्छता संसाधन केंद्र में बनने वाली जैविक खाद एनपीके (नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेश) के मानक पर खरी उतरी है। श्रीराम फूड एंड रिसर्च सेंटर गाजियाबाद की रिपोर्ट के बाद अब खाद को ई-मार्केटिंग करने की तैयारी में पंचायत राज विभाग जुट गया है।



तैयार होती जैविक खाद।

स्रोत: पंचायत राज विभाग

एनपीके खाद का प्रमाणीकरण

- नाइट्रोजन, फास्फोरस और पोटेश का सम्मिलित मिश्रण तीन फीसदी होना चाहिए।
- बरवाना और अगसौली में बन रहे खाद की जांच में मिश्रण 4.55 फीसदी आया।
- न्यूनतम ऑर्गेनिक कार्बन मानक— 14 फीसदी है, लेब रिपोर्ट में आया 18.1 फीसदी
- खाद में न्यूनतम कार्बन, नाइट्रोजन अनुपात 20 से कम होना चाहिए, रिपोर्ट में यह 16.81 आया है।
- जिले में 14 लाख की लागत से बनाए गए हैं स्वच्छता संसाधन केंद्र



ग्राम पंचायतों में बनाई जा रही जैविक खाद को ई-मार्केटिंग कराई जाएगी। जल्द ही ग्राम पंचायत अमेजन से जुड़ेंगी, जिससे ग्राम पंचायत ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर भी जैविक खाद बिक्री कर स्वयं की आय सुनिश्चित कर स्वावलंबन और अग्रसर होंगी।

-सुबोध जोशी, जिला पंचायत राज अधिकारी

खाद के प्रमाणीकरण से किसानों को क्लिस्त के समय में मदद मिलेगी और रासायनिक खाद के अधिक मात्रा में प्रयोग के चलते होने वाले दुष्प्रभाव भी नहीं होंगे। दरअसल, पंचायतराज विभाग की ओर से जिले की ओडीएएफ प्लस ग्राम पंचायतों में टोस कचरा प्रकॉन के लिए

करिये 14 लाख रुपये की लागत से स्वच्छता संसाधन केंद्र बनाए गए हैं। इनमें हाथरस ब्लॉक की ग्राम पंचायत बरवाना और ब्लॉक सिक्कराऊ की

ग्राम पंचायत अगसौली में भी घर-घर जाकर कूड़ा संग्रहित कर खाद बनाई जा रही है। दोनों ग्राम पंचायतों में घरों से कूड़ा एकत्र कर गोले व सूखे कचरे

को अलग किया, सूखे कचरे में गोबर मिलाया और केचुओं को रखकर खाद बनाया है। इससे दोनों ग्राम पंचायतों की आय में भी वृद्धि होगी।

तैयार खाद को ई-मार्केट (amazon) से लिंक

वन, सहकारिता, उद्यान एवं कृषि के साथ MOU

स्थानीय किसानों को उपलब्ध कराना


# एंड पॉइंट ट्रीटमेंट - ग्रे वाटर क्वालिटी टेस्टिंग, जिला हाथरस



गाद पकड़ने वाला & फ़िल्टर कक्ष



गाद पकड़ने वाले और फिल्टर कक्ष के साथ नाली



**NOIDA TESTING LABORATORIES**  
(A Government of India Approved Testing Laboratory)  
(An ISO : 9001 : 2015, ISO 45001 : 2018 (OH&S) Certified & NABL Accredited Laboratory)  
MoEF & CC (Ministry of Environment, Forest & Climate Change), UPPCB Recognized Laboratory  
☎ +91-9313611642, 8510081921, 7503031145, 8527870572, 7503031146, 9999794369

**TEST CERTIFICATE**

<p><b>Issued To:</b> Gram Panchayat</p> <p><b>Address:</b> Village- Barwana, Block &amp; District- Hathras</p>	<p><b>Report Code:</b> : WW-080224-02</p> <p><b>ULR No.:</b> : TC68142400001297 F</p> <p><b>Test Report of:</b> : Waste Water</p> <p><b>Service Request No:</b> : NTL/SRF/02/24-017</p> <p><b>Service Request Date:</b> : 07/02/2024</p> <p><b>Report Issue Date:</b> : 13/02/2024</p>
--	--

**SAMPLING & ANALYSIS DATA**

Sample Received On	: 08/02/2024
Sample Given By	: Sachiv
Sample Description	: Treated Waste Water (After Filter/Silt Chamber Construction)
Sample Quantity/Packing detail	: 1 lt/Plastic Cane
Weather Conditions	: Normal
Analysis Duration	: 08/02/2024 to 12/02/2024

**TEST RESULTS**


S. No.	Parameter	Test Method	Results	Units	Limits as per CPCB norms
1.	pH	IS:3025(Part-11):1983	7.56	-	5.5-9.0
2.	Total Suspended Solid	IS:3025(Part-17):1984	24.0	Mg/l	100.0
3.	Chemical Oxygen Demand (as O <sub>2</sub> )	APHA 5220 B:2005	115.0	Mg/l	250
4.	Biological Oxygen Demand (as O <sub>2</sub> ) (3 days at 27°C)	IS:3025(Part-44):1993	21.0	Mg/l	30
5.	Oil & grease	IS:3025(Part-39):1984	BDL (<1.0)	Mg/l	10

**Remarks:** Test parameters coming in under limit, prescribe limits are given by MoEF/Central Pollution Control Board.  
BDL -Below Detection Limit


**Notes:**

- The results given above are related to the tested sample, as received & mentioned parameters. The customer asked for the above tests only.
- Responsibility of the Laboratory is limited to the invoiced amount only.
- This test report will not be generated again, either wholly or in part, without prior written permission of the laboratory.
- The test samples will be disposed off after two weeks from the date of issue of test report, unless until specified by the customer.

CHECKED BY



AUTHORIZED SIGNATORY



**Laboratory :** GT-20, Sector-117, NOIDA, Gautam Budh Nagar - 201301  
**Branch Office :**  
HARIDWAR | RUDRAPUR | CHANDIGARH | DEHRADUN | PUNE  
E.: noida.laboratory@gmail.com, info@noidalabs.com W.: www.noidalabs.com

SN	Parameter	Before Treatment	After Treatment	Units	Limit as per CPCB
1	pH	8.02	7.56	-	5.5-9.0
2	Total Suspended Solid	241.00	24.0	Mg/l	100.00
3	Chemical Oxygen Demand(asO <sub>2</sub> ) COD	530.0	115.0	Mg/l	250
4	Biological Oxygen Demand(asO <sub>2</sub> ) BOD	210.0	21.0	Mg/l	30
5	Oil & grease	2.80	BDL(<1.0)	Mg/l	10

# Summary



**“Unless we alter the conditions after the conditions in our cities, Rid ourselves of a dirty habits and improved latrines, Swaraj can have no value for us”**

*November 3, 1917 Gujarat*



**Thank You**