

JLL/EHS/ENV/2020/198

September 22, 2020

To,
The Member Secretary
UP Pollution Control Board,
TC – 12 V, Vibhuti Khand,
Gomti Nagar,
Lucknow – 226010, U.P.


**Subject: Environmental Statement (Form V) for Jubilant Life Sciences Limited,
Gajraula, Amroha, U.P.**

Dear Sir,

Please find enclosed herewith Environmental Statement in Form V for FY 2019-20 for Jubilant Life Sciences Limited, Gajraula.

We assure you of our commitment for the compliance of statutory requirements all the times.

Thanking you,
Yours faithfully,
For **Jubilant Life Sciences Limited**,



(Authorized Signatory)
Radheshyam Singh
Site Head

Enclosures: As mentioned above

CC: 1) Chief Environmental Officer, Circle-7, UPPCB, Lucknow (U.P)
CC: 2) Regional Officer, UP Pollution Control Board, Bijnor, (U.P.)
CC: 3) MoEF & CC, Regional Office (Central Zone), Lucknow

Page 1 of 2

A Jubilant Bhartia Company

OUR VALUES



Jubilant Life Sciences Limited
Bhartiagram, Gajraula
Distt. Amroha - 244 223, UP, India
Tel: +91 5924 252351, 252353-60
Fax: +91 5924 252352
www.jubl.com

Corporate Office:
1-A, Sector 16-A,
Noida-201 301, UP, India
Tel: +91 120 4361000
Fax: +91 120 4234895-96

Regd. Office:
Bhartiagram, Gajraula
Distt. Amroha - 244 223,
UP, India
CIN: L24116UP1978PLC004624

Disclosure: *All information provided/submitted herewith is commercial confidential data/information, trade secrets and/or intellectual property(s) etc. of the Company or its group Companies. The Company humbly requests you to treat the data/information submitted herewith as "Strictly Confidential", and not to provide/disclose/share any data/information to any third person/party as the same is exempted from disclosure under Section 8 of the Right to Information Act, 2005 ("RTI Act"). In the event of any person makes any application to you seeking any information about the Company, the Company requests you to please issue a prior written notice to the Company along with reasonable opportunity of representation to the Company as envisaged under Section 11(1) of the RTI Act. No disclosure of any data/information can be made to any third person/party without Company's consent under the provisions of the RTI Act.*

Form V
(See Rule 14)

Environmental Statement for the financial year ending the 31st March 2020

Part A

Name & address of the owner/occupier of the industry operation or process	Mr. Radheshyam Singh Vice President – Operations & Site Head Jubilant Life Sciences Limited, Bhartiagram, Gajraula, District- Amroha (UP)
Production Capacity Units	Enclosed as Annexure 1
Year of Establishment	1982
Date of Last Environment Statement submitted	September 26, 2019

Part B

Water and Raw material Consumption

i. Water Consumption in m³/day

Process	4684
Cooling	1701
Domestic	838

Name of the products	Process Water Consumption per Unit of product (m ³ /MT)	
	During previous Financial year (2018-19)	During current Financial year (2019-20)
Ethyl Alcohol	4.924	5.74
Carbon Dioxide	7.22	7.93
Acetaldehyde	0.05	0.11
Acetic Acid	Not manufactured	Not manufactured
Acetic Anhydride	0.42	0.45
Pyridine & Picoline – 1&2	0.13	0.14
Cyanopyridine	-	-
Formaldehyde	0.22	0.21

Raw Material Consumption

Name of Raw material	Name of Products	Consumption of Raw Material per unit of Output (MT/MT)	
		During previous Financial year (2018-19)	During current Financial year (2019-20)
Molasses	Alcohol (KBL)	4.384	4.65
Alcohol	Acetaldehyde	1.065	1.063
Ethyl Alcohol	Ethyl Acetate	0.723	0.723
Methanol	Formaldehyde	0.430	0.430
Ammonia	Pyridine and Picoline 1&2	0.404	0.4039
Ammonia	3 Cyano pyridine	0.510	0.494
Ammonia	4 Cyano pyridine	0.586	0.514

Part C

Pollution discharged to Environment/unit of output

(Parameter as specified in the consent issued)

Pollutants	Unit	Concentration of Pollutants discharged (mass/volume)	% of variation from prescribed standards with reasons
Water	Distillery Unit	Effluent treated through Biomethanation followed by RO . Reject from RO sent for further concentration in MEE and finally utilized for composting / Incineration. Permeate from RO plant and Condensate from MEE utilized back in process and cooling tower make up. No discharge from Distillery Unit and complete Zero Liquid Discharge status is being maintained.	Well within prescribed norms of UPPCB
	Chemical Unit I	Effluent treated in CETP and utilised in horticulture / cooling tower makeup. No discharge and complete Zero Liquid Discharge status is being maintained. Treated effluent analysis report attached as Annexure - 2.	
	Chemical Unit II	Organic effluent : Concentrated in MEEs and incinerated in Liquid waste incinerators. Inorganic effluent : spray dried through spray driers and dried solids disposed in captive SLF. No discharge and complete Zero Liquid Discharge status is being maintained.	
	Power plant	Utility effluent from WTP and Cooling towers treated in RO and reject is utilized for wet ash handling system / spray drying. Clear permeate utilized back for make up in cooling towers thus No discharge and complete Zero Liquid Discharge status is being maintained.	

Air emission	FBC Boiler 90 TPH + 90 TPH (Stack common)	SPM - 39.42 mg/Nm ³ (Average value for FY 19-20 stack monitoring)	Well within prescribed norms of UPPCB
	Liquid Waste Incinerator I	SPM - 38.42 mg/Nm ³ (Average value for FY 19-20 stack monitoring)	
	Liquid Waste Incinerator II	SPM - 38.0 mg/Nm ³ (Average value for FY 19-20 stack monitoring)	
	Liquid Waste Incinerators III	SPM - -- mg/Nm ³ (Not in Operation for FY 19-20)	
	Solid Waste Incinerator	Not in operation as Solid hazardous waste is sent for incineration at common waste incineration facility i.e. : M/s Bharat Oil waste & Management , Kanpur. (an agency approved by MoEF&CC and SPCB).	
	Thermal Oxidizer -I	SPM - 38.67 mg/Nm ³ (Average value for FY 19-20 stack monitoring)	
	Thermal Oxidizer -II	SPM - 38.18 mg/Nm ³ (Average value for FY 19-20 stack monitoring)	
	Slop Fired Boiler	SPM - 76.60 mg/Nm ³ (Average value for FY 19-20 stack monitoring)	

Part D

Hazardous Wastes

[As specified under Hazardous Waste (Management and Handling) Rules, 2016]

Hazardous Waste	Total Quantity disposed (MT)		
	Name of the process waste	During previous Financial Year (2018-19)	During Current Financial Year (2019-20)
From Process	Acetic Acid Spent Catalyst	Product Not manufactured.	Product Not manufactured.
	Acetic Anhydride (AC ₂ O) dopp kettle residue	19.86	47.35
	Ethyl Acetate (EA) dopp kettle residue	12.48	21.64
	3 CP kettle distillation residue	0.00	0.00
	Pyridine Spent catalyst	48.64	82.98
	Lutidine Nutch filter (Sod. Oxalate)	0.0	0.0
	Pyridine derivative (Waste Charcoal/ Spent Carbon)	0.0	0.0
	Spent Resin	0.0	5.26
	Contaminated Polythene/drum/ packing material	182.67	200.09
	Distillation residue from Fine Chemical section	949.89	933.99
	Tank Sludge from all section of plants	149.50	149.29
	Discarded Chemicals – QC/Kilo/R&D Lab	0.65	0.00
	Inorganic Raffinate from Pyridine Deri.	2130.65	879.16
	Pyridine residue used in-house as Fuel	4792.50	8834.10
	KMnO ₄ Sludge (CO ₂ plant)	0.56	0.21
	Misc. Waste	9.47	2.40
	Spent Solvent	573.75	386.10
	Lube Oil/Used Oil	2.736	23.27
	e waste	0.022	0.09
From Pollution Control Facilities	Incinerated Ash	Nil	Nil
	Spray Dried Solids	692.44	1796.58
	CETP Sludge	1.73	17.56
	CTRO silica sludge	14.03	25.72

Part E

Solid Wastes

Solid Waste	Total Quantity Disposed (MT)	
	During last financial year (2018-19)	During current financial year (2019-20)
Fly Ash	81051	122146

Part F

Please specify the characteristics (in terms of concentration and quantum) of hazardous as well as solid wastes and indicate disposal practice adopted for both these categories of wastes.

Name of the process waste	Disposal Method
Acetic Acid (Spent catalyst)	Product Not manufactured during FY 2019-20
Acetic Anhydride (AC ₂ O) dopp kettle residue	Captive Incineration / Co-incineration / Co-processing - at authorized agency/ Incineration at common waste incineration facility.
Ethyl Acetate (EA) dopp kettle residue	
3 CP kettle distillation residue	
Pyridine Spent catalyst	
Distillation residue from Pyridine & pyridine derivatives	
Pyridine derivative (Waste Charcoal/Spent Carbon)	
Discarded chemicals- – QC/Kilo/R&D Lab	
Tank Sludge from all section of plants	
Spent Resin	
Contaminated Polythene/drum/ packing material	
Inorganic Raffinate from Pyridine Deri.	Captive incineration(spray drying) /MEE/ATFD/ Co-incineration / Co processing at authorized agency / Incineration at common waste incineration facility.
Pyridine residue used in-house as Fuel	Used in-house as support fuel in incinerators
KMnO ₄ Sludge (CO ₂ plant)	Disposed in Captive secured landfill (SLF)
Incinerated Ash	
Spray Dried Solids	
CETP Chemical Sludge	
Silica sludge from Cooling Tower RO plant	
Misc. Waste (Asbestos gaskets & other Asbestos containing material)	
Catalyst from ATFE Condenser (from JACPL)	
Asbestos gaskets & other Asbestos containing material from JACPL)	
Spent Catalyst (from JACPL)	
Asbestos gaskets & other Asbestos containing material (from JACPL)	
Spent Solvent	Sold to authorized Reprocessor / Recycler/ Buyer
Pyridine Spent catalyst	
Used oil	
e-waste	Sold to authorized recycler
Fly Ash	Sold to cement industry and partly disposed in ash pond.

Part G

Impact of pollution control measures taken on conservation of natural resources and consequently on the cost of production.

Water conservation and reduction in Effluent during FY 2019-20.

The following actions are some of the significant steps taken during past years for conservation of raw water and reduction of effluent:

Detail	Total qty (M3 per day max.) at full capacity
Saving in raw water by utilising RO permeate in distillery unit for molasses dilution and other purposes .	311
Utilisation of treated effluent of CETP in cooling tower make up/horticulture	339
Utilization of MEE condensate after Distillery effluent treatment.	670
Utilisation of treated sewage water in horticulture	242
Utilisation of Spent Leese for fermenter washing	104
Utilisation of Spent Leese for molasses dilution	
Utilisation of Clean condensate of MEE(raffinate treatment) from in Cooling tower make up	460
Total	2126 m3/day

Effluent Reduction :

Effluent generated from Pyridine & Picoline I reduced from 3.000 KL/MT to 2.690 KL/MT by adoption of dry vacuum pump in place of steam ejector.

Waste Reduction :

- Reduction in organic Raffinate norms in FC-1 Plant from 525 KL/Month to 275 KL/Month
- Reduction in Inorganic Raffinate norms from 8.0 KL/MT to 6.0 KL/MT and Organic Raffinate norms from 6.13 Lt/Kg to 3.113 Lt/Kg in 4DMAP Plant

Energy Conservation

Jubilant recognises energy as the most precious resource and has been the precursor of the Indian Chemical Industry in energy conservation efforts. Following are the major energy conservation efforts implemented by the company in FY 2019-20:

1. Power consumption norm reduced in Acetaldehyde - 7 plant from 110 to 97 KWH/MT.
2. Power consumption norm reduced in Acetic Anhydride plant from 345 to 278 KWH/MT.

3. Power consumption norm reduced in Slop MEE plant from 26.69 to 20.80 KWH/MT.
4. Steam consumption reduced in Pyridine and Picoline plant – 1 from 12.32 MT/MT to 10.69 MT/MT
5. Steam consumption reduced in EA - 3 plant from 2.310 to 2.250 MT/MT.
6. Improvement of Energy Efficiency in lighting at Ethanol Plant (Lighting Load reduction from 112 KWhr to 30 KWhr though LED lighting)
7. Improvement of Energy Efficiency in lighting at Fine Chemical plants (Lighting Load reduction from 84 KWhr to 40 KWhr though LED lighting)

Air Pollution Management

JLL has taken following measures for controlling the air pollution:

- **Odour Management**

There will not be any specific source of air emission however, because of the nature of raw materials and processes involved, there are potential for various types of air emission from the process equipment mainly vents of the reactors and storage tanks. Depending on the type and nature of emission, the following approach has been adopted for minimising odour emissions from the proposed plant:

a) Major Odourous Vents

Pyridine recovery vents are connected to 2 No's Thermal oxidizer where the vent gasses are incinerated. The flue gasses are then passed through a Waste Heat Recovery Boiler is then wherein steam is generated to the tune of 4 TPH.

b) Other Odourous vents

Minimise emission by nitrogen blanketing / chilled water condenser/ scrubbing system in Pyridine storage tanks. (Effluent generated from scrubber will be recycled in the process)

c) Mildly Odourous vents

Provision for demister / knock out pots / chilled water condenser / scrubbing system in the vents. (Effluent generated from scrubber will be recycled in the process).

d) Mildly odourous tankages vents

Provision for breather valves / condensers.

e) Fugitive emissions

- Condenser height reduced from 33 to 24 /27 to improve cooling water circulation system in order to prevent fugitive emissions into atmosphere.
- Scrubber capacity enhanced in 4DMP plant to prevent fugitive emission into atmosphere.
- Cold trap provided before hot well during toluene distillation to prevent toluene exposure into atmosphere.
- Bund walls to restrict occasional leakages / accidental spillages.
- State of the art double mechanical seal pumps for material transfer.

Schematics of vent chiller / condenser & nitrogen blanketing is enclosed for reference



Chiller to reduce the emission so as to reduce vent losses from the tank



PRV for Nitrogen

SRV for N2

Breather Valve

Blanketing

Blanketing

NITROGEN BLANKETING SYSTEM ON STORAGE TANKS



Chiller attached to vent of fresh pyridine Storage tank at CPC plant.

CO₂ emission from fermentation house

JLL has installed CO₂ recovery plant where CO₂ emitted during fermentation is collected, washed, purified and made suitable for food grade consumption.

The CO₂ collected and washed with water and potassium permanganate and compressed. The CO₂ is further treated with activated carbon to avoid measure odour. The unique feature of CO₂ recovery plant is distillation of liquid CO₂ so as to remove the traces of impurities and make it suitable for food grade. It may be noted that JLL is major supplier of CO₂ to M/s Coca Cola and Pepsi in Northern India.

We have also installed Continuous Online Emission Monitoring System for 24x7 hrs monitoring.

In additions to this VOC detector has been installed at main gate to detect VOC levels in ambient air.

Dust Suppression

We have developed three layers of tree plantation near boundary walls.

Now as a additional effort towards dust suppression , we have installed fixed sprinkler system across the railway line during loading and unloading of coal.

OTHER FACILITIES FOR POLLUTION CONTROL

SECURED LANDFILL

JLL is committed for safe, systematic and scientific waste management techniques. In order to dispose the hazardous wastes such as incinerated ash and spray dried solids etc. in safe and scientific way, JLL has developed a Secured Landfill (SLF) first in U.P of capacity 11,000 MT (first cell) for captive use . The design of the landfill is given by National Productivity Council & is as per the CPCB guidelines.

ASH POND

The ash pond is located around 2.2 km west of the existing plant. The ash pond was developed in two phases. The first phase 3.6 lac cubic meter is closed and plantation activity is in-progress whereas the other phase of 3.5 lac cubic meter is used to store the ash generated in emergency.

Part H

Additional measures/ investment proposal for environmental protection including abatement of pollution.

During FY 2019-20 following initiatives were taken for environment protection through reduction in norms and indirectly reducing environment load.

1. VC reduction 4DMP from 653 to 643 in FC-4 plant.
2. Steam norm reduction in EA-3 from 2.310 to 2.25 by feed preheating and reflux optimization (Phase-1).
3. Ethyl Acetate plant-I&II steam norm reduction from 2.30 to 2.22 MT/MT by steam loss reduction and reflux optimization (Phase-1).
4. To reduce Alcohol norms by arresting the vent losses in EA-I&II Green Belt Project.
5. Steam norm reduction in DA Plant by preheating aqueous feed of Stripper column C-70 Green Belt Project.
6. Effluent reduction in EA-1,2 by recycling recovery column C-32 bottom in reaction column decanter for washing.
7. To reduce raffinate norm from 2.55 to 2.35 MT/MT in Pyridine & Picloine-1.
8. Biogas generation norm improvement from 61.04 to 64.092.

Part I

Any other particulars in respect of Environmental protection and abatement of pollution.

Greenery development Program:

An afforestation programme at Jubilant Life Sciences Limited is a on going continual activity to provide green cover in and around company area. to “Freshen Up” the surrounding environment.

Thousands of saplings planted every year are growing into trees, providing a canopy of Thick foliage all around the plant. Plant species include :

1. Pilkhan (*Ficus virens*)
2. Chitvan (*Alstonia scholaris*)
3. Jamun (*Syzygium cumini*)
4. Kadam (*Neolamarckia cadamba*)
5. Neem (*Azadirachta indica*)
6. Ficus (*Ficus benjamina*)

During FY 2019-2020, approx.. 18000 nos. saplings were planted.



Tree plantation in Colony



Plants distributed to Children for plantation on World Environment Day



Trees planted near Project Block



Trees planted in Captive SLF Area

Green Revolution at Jubilant Life Sciences Ltd.

CSR Activities

Jubilant Bhartia Foundation Annual Review 2019-20

Location: **Gajraula**



Education FY 2019-20

Total No. of Schools under 'Muskaan'	Students Strength	Remarks if any
61	8942	P.S. – 36 UPS – 25

S.NO	PRIMARY SCHOOL	I			II			III			IV			V			TOTAL			SC		
		BOY	GIRL	TOTAL	BOY	GIRL	TOTAL	BOY	GIRL	TOTAL	BOY	GIRL	TOTAL	BOY	GIRL	TOTAL	BOY	GIRL	TOTAL	BOY	GIRL	TOTAL
1	Tigri	30	42	72	50	38	88	41	44	85	39	36	75	34	26	60	194	186	380	64	63	127
2	Moharka	12	16	28	20	15	35	18	14	32	12	11	23	6	11	17	68	67	135	0	0	0
3	Kankather	32	34	66	31	28	59	30	30	60	28	28	56	12	17	29	133	137	270	4	1	5
4	Khungawli	13	21	34	22	15	37	24	26	50	24	25	49	25	12	37	108	99	207	1	2	3
5	Khyalipur	18	18	36	15	25	40	10	21	31	13	14	27	21	22	43	77	100	177	24	18	42
6	Batupura	14	15	29	17	14	31	8	7	15	9	10	19	4	12	16	52	58	110	0	0	0
7	Fatehpur Batupura	33	39	72	28	23	51	22	9	31	18	23	41	24	24	48	125	118	243	0	0	0
8	Kudaini	4	13	17	15	15	30	21	19	40	18	13	31	7	6	13	65	66	131	0	0	0
9	Rakheda	18	21	39	27	26	53	29	39	68	10	16	26	8	20	28	92	122	214	7	24	31
10	Kabeerpur	26	19	45	28	33	61	22	14	36	22	20	42	20	14	34	118	100	218	0	0	0
11	Salempur	11	24	35	24	25	49	20	29	49	26	24	50	26	23	49	107	125	232	56	66	122
12	Sakarthal	16	20	36	21	23	44	21	28	49	17	18	35	20	18	38	95	107	202	7	5	12
13	Gajraula 1st	38	44	82	48	32	80	35	48	83	28	26	54	20	21	41	169	171	340	51	43	94
14	Gajraula 2nd	24	30	54	28	28	56	27	27	54	18	24	42	18	16	34	115	125	240	34	40	74
15	Tigriya Bhood	16	6	22	10	11	21	18	5	23	9	9	18	12	5	17	65	36	101	34	20	54
16	Fazalpur	16	11	27	10	12	22	13	7	20	8	12	20	8	7	15	55	49	104	31	28	59
17	Bhanpur	4	4	8	5	4	9	2	3	5	7	2	9	2	7	9	20	20	40	6	10	16
18	Allipur Bhood	23	22	45	25	24	49	20	30	50	19	20	39	20	18	38	107	114	221	44	41	85
19	Naipura	14	19	33	21	19	40	21	20	41	19	20	39	16	17	33	91	95	186	37	38	75
20	Tigriya Khaddar	15	15	30	9	10	19	12	15	27	4	15	19	3	6	9	43	61	104	34	33	67
21	Shehbajpur Dor	18	25	43	25	33	58	15	38	53	12	21	33	13	17	30	83	134	217	45	56	101
22	Khanpur	8	9	17	7	9	16	8	7	15	5	11	16	6	8	14	34	44	78	27	34	61
23	Navada	10	12	22	12	13	25	10	11	21	9	8	17	9	8	17	50	52	102	29	28	57
24	Choubara	12	19	31	11	16	27	13	28	41	20	27	47	12	26	38	68	116	184	17	28	45
25	Chauhaddpur Mafi	13	14	27	12	10	22	8	12	20	5	4	9	5	3	8	43	43	86	8	7	15
26	Aehrolla Tezwan	6	7	13	7	14	21	5	9	14	5	6	11	2	5	7	25	41	66	18	29	47
27	Basaili	38	23	61	36	23	59	22	38	60	33	19	52	24	21	45	153	124	277	3	4	7
28	Sultanther	24	27	51	33	24	57	31	33	64	37	24	61	23	24	47	148	132	280	20	21	41
29	Mohammadpur	24	19	43	17	21	38	34	25	59	13	16	29	6	11	17	94	92	186	42	38	80
30	Chhoya	8	4	12	4	4	8	9	3	12	12	8	20	7	4	11	40	23	63	36	22	58
31	Bhikanpur Shumali	13	17	30	5	11	16	11	8	19	7	3	10	3	2	5	39	41	80	24	8	32
32	Leesdhi Bujurg	6	3	9	6	1	7	1	6	7	2	1	3	0	5	5	15	16	31	0	0	0
33	Karai	16	15	31	19	19	38	26	5	31	15	13	28	8	18	26	84	70	154	0	2	2
34	Sihali Jagir	32	22	54	27	27	54	24	38	62	26	24	50	29	32	61	138	143	281	1	2	3
35	Kumraila	8	12	20	6	4	10	12	6	18	8	11	19	8	14	22	42	47	89	10	14	24
36	Khaikheda	10	17	27	20	15	35	14	16	30	12	12	24	18	14	32	74	74	148	32	31	63
d g ; k		623	678	1301	701	664	1365	657	718	1375	569	574	1143	479	514	993	3029	3148	6177	746	756	1502

Education FY 2019-20

Name of the Activity	Date/Month	No. of Schools Participated	No. of Students Participated	Remarks if any
Har Angan Me Ped	July	18	1850	
Theme Based Drawing Competition	August	23	2760	
GK Quiz	September	17	2380	
Poem Recitation	October	20	1926	
Essay Writing/ Hand Writing	November	23	2013	
Craft Day	December	22	2045	
Story telling by Grand Parents	January	50	6500	

Education FY 2019-20

Name of the Activity	Date/Month	No. of Schools Participated	No. of Students Participated	Remarks if any
Math-e-maze	March	20	2400	
Jubilant Pratibha Puraskar	April	100	403	
World Environment Day	June	1	350	Guru Ram Rai Inter College, Gajraula
Independence day Celebration	August	61	8942	
Republic Day Celebration	January	61	8942	
World day against child labour	June	1	300	Village: Naipura

Education (proposed activities)

Muskaan Fellowship- YDP

Name of the Fellows	No of Classes conducted till 22 Jan	No. of Schools catered in totality	No. of Students catered in totality	Remarks if any
Anant Raj	60	2	27	
Gulshama Khatoon	72	1	26	
Mohit Kumar	68	2	31	
Neeshu	62	2	30	
Pooja Saini	68	2	29	
Raj Kumari	65	2	33	
Ritu Sharma	67	2	39	
Sonam Pal	51	1	35	
Taiba Khatoon	78	1	33	
Yachika Sagar	53	1	53	
Total Impact	644	16	336	

Education (proposed activities)

Muskaan Fellowship-Digi-Mitra

Name of the Fellows	No of Classes conducted	No. of Schools catered in totality	No. of Students catered in totality	Status/Problems
Bahadur	28	5	800	
Bhoopendra	28	5	750	
Chandrashekhar	28	5	870	
Deepak	28	5	775	
Jalaj	28	5	772	
Kamni	28	5	790	
Lalit	28	5	789	
Narendra	28	5	720	
Usha	28	5	650	
Veer	28	5	750	

Muskaan Fellowship – Jubilant Youth Development Programme *“Chasing her dreams”*



This is a story of Taiba Khatoon lives in Basaili village of Gajraula, Uttar Pradesh. She is a B.S.C. II Year student, Muskaan Fellow, enrolled in Jubilant Muskaan Fellowship Programme focused on encouraging rural youths to work towards progressive social change and all-round development of rural youths through intensive training. She was offered a full time teacher role in the government school, Basaili, after taking two months remedial classes for weak students and improve children's learning through fun activities and games.

Jubilant Pratibha Puraskar

“A step towards the better future”



This is the story of Najish from Siyali Jagir, Gajraula, Uttar Pradesh. She is the eldest of the 4 siblings, four years ago during her Junior High School, she decided to drop out from school because of her family conditions, her father is temporarily unemployed and earn some money through unskilled labor work and her mother manages to earn money from stitching. Being very bright in studies her teacher persuaded her to appear for Jubilant Pratibha Puraskar, a scholarship examination to support children financially to complete higher education. She continued her studies through Scholarship money and now she is a science student, studying in class 12th in Noushaba Memorial Inter College, Katai and aspire to be teacher.

Education

Pictures



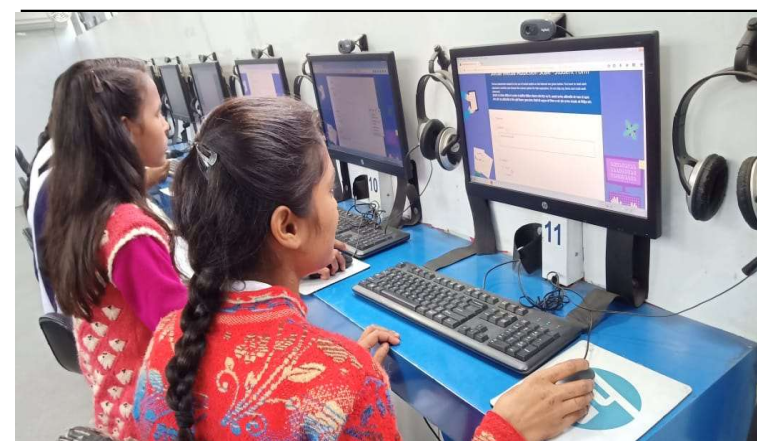
Education

Pictures



Education

Pictures



Health-FY 2019-20

- **Total No. of villages under health Project - 55**
- **Total population covered – 2.7 Lakhs(Approx)**
- **Name of the villages under health project**
- **Swasthya Prahari coverage (Gajraula specific)- 32**
- **Villages covered under Malnutrition project with names**

S.No	Name of the Village
1	Allipur
2	Bhanpur
3	Bhikanpur
4	Chhoya
5	Chobara
6	Choharpur
7	Khanpur
8	Navada
9	Kankather
10	Aehrolla
11	Batupura
12	Kudaina
13	kudaini
14	Kumraila
15	Rakhera
16	Salempur
17	Tigiriya Bhood
18	Fatehpur
19	Firozpur
20	Khungavli
21	Khyalipur
22	Mohammadpur
23	Naipura
24	Sadullapur
25	Sultanther
26	Tigiriya Khaddar
27	Katal
28	Leesdhi
29	Basaili
30	Moharka
31	Shabajpur
32	Sihali Jagir

Health-

April-December 2019

Month	Health Projects	GAJRAULA					
		Target			Achievement		
		Villages	OPD No.	Patients	Villages	OPD No.	Patients
Qtr 1	Mobile Dispensary Services	5	12	1200	5	35	684
	Health Camps				2	2	157
	JBPMC	55	90	4500	55	90	3919
	Swathya Prahari(MCH)	32			32		730
	Adolscents				32		11751
	Swathya Prahari(Malnutrition)	32			32		14856
Qtr 2	Mobile Dispensary Services	5	12	1200	5	35	1373
	Health Camps				5	1	120
	JBPMC	55	90	4500	55	90	5008
	Swathya Prahari(MCH)	32			32		950
	Adolscents				32		14264
	Swathya Prahari(Malnutrition)	32			32		17729
Qtr 3	Mobile Dispensary Services	5	12	1200	5	33	1197
	Health Camps				3	3	1297
	JBPMC	55	90	4500	55	90	3253
	Swathya Prahari(MCH)	32			32		781
	Adolscents				32		14495
	Swathya Prahari(Malnutrition)	32			32		16832

Health

Pictures



Health

Pictures



Livelihood

April-December 2019

Month	Enrollment	
	Target	Achievement
Qtr 1	150	20
Qtr 2	150	148
Qtr 3	150	80
Qtr 4	150	
Total	600	248

In the FY 2019-20 , we started Coaching Institute(for preparation of UPSC, Bank, SSC, TET, etc) in Collabaration with Aviral Classes in which 18 students cleared their examination.

Livelihood

Case studies /specific activities like Krishi pathshala, agri awareness , SHGetc

Krishi Pathshala

“A club with aspirations”

Dhirendra, 32 years old farmer, a resident of Kumrala village of Gajraula, Uttar Pradesh. Every year he have had grown only Sugarcane in 8.13 acres of his land area with same variety of seed and followed the orthodox agricultural practices. After becoming the member of Farmer’s Club – Krishi Pathshala, he got acquainted to new agricultural practices and techniques, understanding over cropping patterns to increase the productivity, shift towards organic fertilizer, new varieties of seeds, updates on demand and supply of produces in mandi and prices. He now grows Sugarcane, Wheat and Paddy in different cropping patterns and take produces to Gajraula and Dhanaura mandi for fair and better prices of his produces. To manage different crops in different cropping pattern his wife, father and mother are also involved in farming.



Livelihood

Case studies /specific activities like Krishi pathshala, agri awareness , SHGetc

Livelihood

Designing the better world for themselves”

This is the story of 10 SHG women from sadullapur. They were homemaker and unemployed before Jubilant Bhartia Foundation handed over nursery to them. This was aimed at providing sustainable livelihood options and promoting women entrepreneurship among women. All 10 SHG women manage 100000 saplings of different varieties of flowering plants, fruit trees and shade trees. They all look after the nursery by potting the seedlings, manuring and irrigation, plant protection measures, weed control, measures against heat and cold, packaging of these plants and sale management. They also prepare snacks and lunches for group dining on demands as another source of income. This was aimed at providing sustainable livelihood options and promoting women entrepreneurship among women.



Livelihood

Pictures



Rural Development

Pictures



Other Activities



Breast Feeding week celebration



Awareness Programme on Right to Vote



Swachhta Pakhwara



World Environment Day

Other Activities

Pictures



Gram Pradhan Meet on Environment Building



Women Day Celebration



Awareness Programme on Fire and Safety



HP WOW

Other Activities

Tigri Mela



Every Year JBF supports for sanitation facility, & also health facility through health camps & temporary toilet construction for Tigri Mela in which more than 5 lakhs pilgrims visits.

जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन से बदली स्कूल की सूरत

गजराैला | हिन्दुस्तान संवाद

जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन के संयोजन में छोया गांव के प्राथमिक विद्यालय व आंगनबाड़ी केंद्र में साज सज्जा कराई गई। छात्र-छात्राओं के बैठने के लिए कुर्सी-मेज की व्यवस्था की गई।

मंगलवार को कार्यक्रम का शुभारंभ जुबिलेंट के यूनिट हैड राधेश्याम सिंह व ग्राम प्रधान अमर सिंह ने किया। राधेश्याम सिंह ने कहा कि शिक्षा ही मानव जीवन में कामयाबी का एक मात्र मूल मंत्र है, इसलिए हमें शिक्षण पूरी लगन के साथ करना चाहिए। इस दौरान अभिभावकों भी मौजूद रहे। वक्ताओं ने बेटा-बेटी दोनों को समान शिक्षा दिलाने पर जोर दिया। जुबिलेंट के महाप्रबंधक जनसंपर्क सुनील दीक्षित ने कहा कि

पहल

- आगनबाड़ी केंद्र में दिया छात्र-छात्राओं जरूरत का सामान
- छोया गांव में सामान पाकर छात्र-छात्राओं के खिले चेहरे

जुबिलेंट फाउंडेशन आसपास के सभी विद्यालयों में छात्र-छात्राओं की शिक्षा में उन्नति की दिशा में हर संभव प्रयास ब मद्दक करता है। मुख्य अतिथि उपप्रबंधक इफकी कृषि विज्ञान केंद्र गजरीला अनिल कुमार व डा.रविंद्र सिंह ने भी विचार रखे। इस दौरान डा.एमएस सिंह, सुरेश गुप्ता, डा.पुष्पेंद्र सिंह, हनुमंत सिंह, गीता रानी, राजबाला, अमरजीत, साक्षी पांडे, नूदी सिंह, हेमराज, नवनीत आदि रहे।

मंडलीय क्रीडा प्रतियोगिता में गजरौला का दबदबा

बिजनौर में आयोजित हुई थी **दो दिवसीय** क्रीडा प्रतियोगिता, अमरोहा ने 24 गोल्ड, 25 सिल्वर और 6 ब्रांज जीता

जागरण संबद्धता, गजरीला : मंडल स्तरीय क्रीड़ा प्रतियोगिता में गजरीला के नौ खिलाओं का दबदबा रहा। वहीं अमरोहा ने 24 गोल्ड, 25 सिल्वर और 6 ब्राँज मडल जीतकर उपविजेता का खिताब हासिल किया।

नी व दस दिवसों को बिजनीर के मेरु स्टडीयम में दो दिवसों में मंडल स्तरीय स्प्रिंज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। निम्न में जनरल भाग के प्रारंभिक विद्यालय विगरी के बच्चों ने योगा में अपना प्रथम हराती गैल गेल्ड मेलज जीता। साथ ही 6 वी के बच्चों ने जुडो में 6 वील्ड, 6 सिल्वर और 1 ब्रॉज मेलज जीता। प्रारंभिक विद्यार्थी गैलवरी के बच्चों ने भी जुडो में 2 वील्ड जीते। 100 मीटर व 200 मीटर में गेल्ड जीत कर विगरी का हर जीत वैषिण बना। बैडमिंटन में नाइगरी के अंक और विगरी के मजीन ने गेल्ड जीत।

टेबल टेनिस में अंकित और मनोज ने



बिजनौर में आयोजित मंडल स्तरीय खेलकूद प्रतियोगिता में योगा प्रियंता प्राथमिक विद्यालय तिररी की टीम के साथ शिक्षक • जगन्नाथ

सिल्वर जीता। चक्कर फैंक में कांकाटेर मीटर और 200 मीटर में बुलफाना ने की टीम ने गोल्ड मेडल हासिल किया। के सतेन्द्र ने गोल्ड हासिल किया। 100 सिल्वर मेडल जीता। कबड्डी में पप्पसा जिम्नास्टिक में अमरोहा की टीम ने गोल्ड

जीता तो वहीं एकांकी में अमरगढ़ की टीम ने गोल्ड पदक हासिल किया। 400 मीटर में सुलेन्द्र ने गोल्ड, 600 मीटर में गोविन्द ने गोल्ड, बाध दौड़ में सुलेन्द्र ने गोल्ड तथा रिले में अमरगढ़ की टीम ने सिल्वर मेडल जीतकर सभी का शाबाशी पाई। कुश्ती में मोहन ने सिल्वर और ब्रसद और मोहसिन ने गोल्ड जीता।

100 मीटर में मंत्रणा ने गोल्ड व 400 में ब्राज़न, मीनाक्षी ने 600 में गोड और 1000 की दूरी में गोल्ड, रिसालत जेकरा ने चक्करा फेंका की टीम ने सिल्वर में डैडल जीता। टीम के साथ जिला व्यायाम शिक्षक अनिल कुमार, ब्लॉक व्यायाम शिक्षक जोगिन्द्र सिंह, राजदीप सिंह, पुरुजोत सिंह, सुमित रावदा, रावदेव सिंह, ओमप्रकाश, रेनु आदि शिक्षक उपस्थित रहे। हालांति प्रतियोगिता के दौरान छात्र-छात्राओं में उनका का उत्साह दिखाई दिया। शिक्षकों ने गजब की कामना व्यथा।

तिगरी और कुदैनी को मिलेगा राज्य स्तरीय उत्कृष्ट विद्यालय पुरस्कार

जगदण संवाददाता, गजरीला :

आजराय सेवकदत्ता गरीबी :
 प्राथमिक विद्यालय तिगरी व कुदेनी-
 नगरपालिका क्षेत्रीय तहसील विद्यालय
 पुरस्कारक लिए हुआ है। राज्य स्तर
 पर 100 विद्यालयों का चयन उत्कृष्ट
 विद्यालय पुरस्कारक लिए हुआ है।
 जिसमें अमरोहा के तिगरी की 15वीं
 और प्राथमिक विद्यालय कुदेनी की
 87वीं रैंक मिली है। एक फरवरी
 को लखनऊ में इन विद्यालयों के
 प्रधानाध्यापक जीगन सिंह एवं पंकज
 आर्य को सम्मानित किया जाएगा।

चार साल पहले जब प्रधानमन्त्रीपद जीतकर सिंह ने प्रधानमन्त्री बने, तब लिखी थी 'चार साल' का प्रश्न था, तब विद्यालय भवन जर्जर था। नामांकन और उत्प्रेषित भी बहुत कम की। जोकिंग सिंह ने स्वयं, स्टाफ, समुदाय तथा आम प्रधान के सहयोग से चार साल में विद्यालय को नया भी पहचाना दिया है। 15 विद्यार्थी 15 नई बच्चों को विद्यालयों की कक्षा में 15 वें नंबर पर आ गया है। यहां तीन साल से स्मार्ट क्लास में बच्चों को प्रोजेक्टर से पढ़ाया जाता है। विद्यालय संभालने के लिए अडिमेन्ट स्कूल भेल शिक्षक प्रो. सुनील कुमार हैं। विद्यालय भवन बहुत ही सुंदर और आकर्षक हो गया है।



साम तिमरी स्थित प्राथमिक विद्यालय • जागरण



प्रधानाध्यापक
जोगेंद्र सिंह •

साम प्रधान नारायण सिंह के द्वारा आधुनिक औद्योगिकी का निर्माण कराया गया है। परिसर में इंटरलॉकिंग है। प्रत्येक कक्षा कक्ष में पंखों, इनवर्टर की व्यवस्था है। टीएलए और पुस्तकालय की व्यवस्था के साथ खेल सामग्री भी उपलब्ध है। 380 छात्र- छात्राएं अध्ययनरत हैं। इसी तरह पंकज आर्य के द्वारा

अपने काम कुतर्ही स्थित प्रामाणिक विद्यार्थी, जो उत्तम भावना, वाचनवाक्यपूर्ण कार्य दिया गया है, उन्हें बहुत सुन्दर होने के साथ हस्त्रिली की शूल को तोषा बढ़ा रही है। इसी आधार पर दोषी विद्यार्थी को वाच्य रूप से उपयुक्त शिक्षा दी जा सकती है। लिए, चयन हुआ है। इस प्रधानाचार्य के एक फंक्चरी को प्रेस मुख्यालय पर सम्मानित किया जाएगा। हालांकि यह एक फंक्चरी है, जो प्रेस मुख्यालय पर जाता है, लेकिन विद्यार्थी शूल के प्रधानाचार्य जो प्रेस सिंह ने बैरिक के अपर शिक्षा निदेशक (शिविर) के मुख्यालय के द्वारा भी शूलों को भी प्रेस मुख्यालय के शूलों के नाम होने की पुष्टि की है।

प्रतियोगिता में अमरोहा ओवरऑल चैंपियन

जनपदस्तरीय मिनी क्रीडा प्रतियोगिता में **गजसैला** रहा उपविजेता, खिलाडी हुए सम्मानित

जागरण संवाददाता, अमरोहा

जनपदस्तरीय मीनी बाल क्रीड़ा एवं शैक्षिक तीन दिवसीय प्रतियोगिता के अंतिम दिन प्रतियोगियों ने बड़-चढ़कर अपना दमखम दिखाया। जिसमें अमरोहा ओवर अलि चंपियन तथा गजरीला उपविजेता रहा। सभी विजेताओं को शील्ड, मेडल और प्रमाण पत्र देकर सम्मानित किया। सम्मान मिलने पर प्रतियोगियों के चेहरे खिल उठे।

मिनी स्टैडियम में आयोजित मिनी बाल क्रोडा में मुख्य अतिथि अर्प जिलाधिकारी गुलाब चंद, विशिष्ट अतिथि जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन निदेशक सुनील दीक्षित, अमरगोत्री सिंह व अन्य अतिथियों का स्वागत बच्चों ने सांस्कृतिक कार्यक्रम, देश प्रभित गीत से किया। इसके बाद प्रतियोगिता आयोजित हुई। जिसमें प्राथमिक स्तर पर बालिका वरुण ने प्राथमिक विद्यालय गजरोली का सुलफाना, उच्च प्राथमिक स्तर पर धनीरा दयोटो की सांनि्या, बालेश्वर वरुण ने प्राथमिक स्तर पर गोशरीशरी के रवि, उच्च प्राथमिक स्तर पर जही पप्परा के रितेश चौधैन रहे। वहाँ



जनपद स्तरीय खेलकूद प्रतियोगिता के समापन के बाद ट्राफी के साथ अमरोहा ब्लॉक की विजे
टीम के खिलाड़ी और स्टाफ के सदस्य • जागरण

बालक वर्ग में जोया, बालक वर्ग उच्च प्राथमिक स्तर पर गजरोला, बालिका वर्ग में अमरोहा सामूहिक रूप से चैंपियन रहा। जबकि अमरोहा ओवर ऑल चैंपियन और गजरोला उपविजयी रहा।



मिनी स्टेडियम में खेल प्रतियोगिता के समापन पर जिलाध्यक्ष वीटीसी शाहनवाज खान सैफी साबरी को सम्मानित करते बीएसए गौतम प्रसाद दाएं • जागरण

यशपाल सिंह, संजीव यादव, महिपाल सिंह, दिग्विजय पटवाल, शहनवाज खान, राजदीप सिरोही, मुणालिनी सिंह, कंचन चौधरी, रेखा राम, भाग्यवती आदि मौजूद थीं। कार्यक्रम के सफल आयोजन की अगन्तुकों ने काफी प्रशंसा की। कहते हैं खेल प्रतिযোগिताओं के आयोजन से छात्र-छात्राओं का शारीरिक एवं मानसिक विकास होता है। इससे हमेशा बढ़चढ़ कर

Media Coverage



जुबिलेंट ने लगवाए दो आरओ प्लांट

गजरीला | हिन्दुस्तान संवाद

जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन द्वारा नगर में दो आरओ प्लांट लगवाए गए हैं। जिससे नगर के लोगों को स्वच्छ पानी मिल सकेगा। बुधवार की शाम दोनों आरओ प्लांट का पूर्व सांसद देवेन्द्र नागपाल ने उद्घाटन किया।

बुधवार की शाम संपन्न हुए कार्यक्रम में पूर्व सांसद ने कहा बताया कि जुबिलेंट ने गजरीला वासियों के लिए आरओ प्लांट लगाकर सराहनीय काम किया।



गजरीला में आरओ प्लांट के उद्घाटन में मौजूद पूर्व सांसद।

खबरें छुपाता नहीं, छापता है

शाह टाइम्स

बोली, शुक्रवार 22 नवंबर 2019 बोली संस्करण: वर्ष 17 अंक 27 पृष्ठ 12 आर्मजला मूल्य ₹ 2.00

... क्योंकि जिंदा रहेगा सच

नई तकनीकियों के सहारे बच्चों को पढ़ाएंगे शिक्षक

डिजिटल मित्रा कार्यशाला का आयोजन



गजरीला। जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन के द्वारा नगर के एक रेस्टोरेंट में सरकारी स्कूलों से एक एक अध्यापक ने डिजिटल मित्रा कार्यशाला में हिस्सा लिया। कार्यक्रम अधिकारी विकास सिंह ने शिक्षकों को डिजिटल तकनीकियों से रुकावट बताया गया। कार्यक्रम को संबोधित करते हुए खंड निशा अधिकारी राकेश कुमार गौड़ ने कहा कि जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन के सहयोग से गजरीला के आसपास के विद्यालयों में अच्छा गुणवत्ता सुधार हुआ है। कार्यक्रम अधिकारी विकास सिंह ने बताया कि एक डिजिटल मित्रा को पांच विद्यालय दिए गए हैं, जिसमें कक्षा एक से कक्षा आठ तक डिजिटल मित्रा नई तकनीक द्वारा शिक्षा प्रदान करेगा। विद्यार्थी अपने स्कूलों में नई तकनीकियों का उपयोग करके कक्षाओं में प्रोजेक्ट लगाकर देश विदेश से जुड़ी जानकारी भी दी जायेगी जिससे उनके ज्ञान में गुणात्मक सुधार होगा। अमरजीत कुमार यादव ने मुकूल परियोजना में आने की कार्य योजनाओं के बारे में बताया। इस दौरान विकास कुमार पंचाल, पंकज अर्वा, राखी गुप्ता, राघवेन्द्र सिंह, श्वेता सक्सेना, रीता यादव, मनोज कुमार, जोगेन्द्र सिंह, मिथलेश, ब्रजपाल सिंह, नवनीत सिंह, बूटी सिंह, हेमराज सिंह, सारी पंडेय आदि उपस्थित रहे।

खबरें छुपाता नहीं, छापता है

शाह टाइम्स

बोली, रविवार 23 जून 2019 बोली संस्करण: वर्ष 16 अंक 243 पृष्ठ 12 आर्मजला मूल्य ₹ 2.00

... क्योंकि जिंदा रहेगा सच

स्वस्थ जीवन की रीढ़ है स्वच्छता: राधेश्याम

जुबिलेंट फाउंडेशन ने लगवाए शहबाजपुर में डस्टबिन

शाह टाइम्स, संवाददाता गजरीला। जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन के सहयोग से गांव शहबाजपुर डोर में एक बैठक का आयोजन कर स्वच्छता पर जोर दिया गया। जुबिलेंट लाकृष्ण सिंह ने ग्रामीणों से स्वच्छता से होने वाले लाभों व गंदरी से पनपने वाले रोगों के बारे में विस्तार से बताया। बैठक के दौरान राधेश्याम सिंह ने कहा कि जब हमारा गांव साफ स्वच्छ होगा तो बीमारियों का प्रकोप भी कम होगा और बच्चे, परिवार खुशहाल रहेंगे। उन्होंने ग्रामीणों से आग्रह किया कि वे निषीद्ध स्थानों पर ही कूड़ा फेंकें और गंदरी को न पनपने दें। गांव के निकासी नालों में ही करें, आदि भी बूझ रहे।

एक स्थान पर गांव पानी जमा न करे। डॉ. एमएस रे ने कहा कि गंदरी को अपने आसपास न फेंकने दें। उन्होंने कुछ रोगों के नाम भी गिनारे जो गंदरी के पल्ले जंगी से पनपते हैं। एकाउंटेड होड सुरेश गुप्ता ने ग्रामीणों से अधिकारिक पोषारोपण का आहवान किया। जनसमर्थक महाप्रबंके सुनील चौधरी ने कहा कि बारिश से पहले सभी नालों की सफाई करायें। इस दौरान जुबिलेंट की ओर से ग्राम के मुख्य चौखट पर डस्टबिन भी लगवाए गए। ग्राम प्रधान पति सतेन्द्र सिंह ने भी अपने निवारण व्यक्त किए। जलजिक साक्षी पांडेय, बूटी सिंह, भूपाललाल शर्मा, रामचंद्र सिंह राणा, अंतराम सिंह आदि मौजूद रहे।



बच्चों को पढ़ाई के लिए स्कूल भेजें

गजरीला | हिन्दुस्तान संवाद

जुबिलेंट भरतिया फाउंडेशन के सहयोग से नाईपुरा स्थित उच्च प्राथमिक विद्यालय में विश्व बाल श्रम निषेध दिवस मनाया गया। जिसमें अल्लीपुर भूड व नाईपुरा के बच्चों व उनकी माताओं ने प्रतिभाग किया।

बुधवार को आयोजित कार्यक्रम में जुबिलेंट के डा. एमएस रे ने बताया कि बच्चों के माता-पिता की जिम्मेदारी है कि उन्हें घरेलू व बाहर मजदूरी के लिए न भेजें उन्हें ठीक से मेहनत के साथ पढ़ाई करने का मौका दें। एकाउंटेड हेड एसके गुप्ता कहा कि बच्चों की उम्र पढ़ने की होती है लेकिन उनके हाथ में बर्तन, चिनाई औजार, मजदूरी के लिए बाहर भेज दिया जाता है। हमारी जिम्मेदारी होती है कि अपने बच्चों को शिक्षा ग्रहण



गजरीला के उच्च प्राथमिक विद्यालय में लघु नाटिका प्रस्तुत करते बच्चे। • हिन्दुस्तान

कराए। इसके दीक्षित ने कहा कि आज हम देखते हैं कि बच्चे को पढ़ने की उम्र में घर के कामों में लगा दिया जाता है या बाहर मजदूरी के लिए भेज दिया जाता है। कार्यक्रम अधिकारी विकास सिंह

ने अभिभावकों को बच्चों को स्कूल भेजने की शपथ ग्रहण कराई। कार्यक्रम में पृथ्वी सिंह, रजनी कश्यप, अमरजीत यादव, बूटी सिंह, हेमराज सिंह, नवनीत सिंह, वरुण शुक्ला आदि मौजूद रहे।

THANK YOU

Approved Product List

Annexure-1

Chemical Unit – 1

S. No.	Products	Quantity
		(TPM)
1	Acetaldehyde	20550
2	Acetic Acid & derivatives	16004.2
3	Acetic Anhydride	3250
4	Ethyl/butyl Acetate	7452.1
5	Formaldehyde	11700
6	Diketene Ester Derivatives	500
7	Diketene Amide Derivative	333.3
8	Diketene Arylide derivatives	500
9	Other Ketene & Diketene Derivatives	166

Chemical Unit – 2

S. No.	Products	Quantity
		(TPM)
1	Pyridine &, Picoline	4092.33
2	3 Cyano Pyridine and 4 Cyano Pyridine	568.83
	Fine Chemicals	
	MPP products	
3	Lutidine & collidine and derivatives	125
4	Amino pyridine and derivatives	133.33
5	Piperidine and derivatives	71.67
6	Pyridine carboxylic acids and derivatives	152.08
7	Chloro/Fluoro/Bromo/Hydroxyl Pyridine and derivatives	243.33
8	Pyrazine and derivatives	91.25
9	Vinyl Pyridines	45.63
10	Catalyst for pyridine carboxylic acids	45.63
11	Pyridine ethanol/Aldehydes & Ketone derivatives	30.42
12	Cycloalkino pyridine & derivatives and aliphatic derivatives	2.28
13	Aromatic derivatives	12.92
14	Quinoline derivatives	1.67
15	Hydrogenated & Aliphatic Amines Derivatives	41.25
16	Pyrimidine derivative	1.67
17	Alkyl Pyridine Mixture	333.3
18	Piperidine and derivatives (Repackaging & Trading)	166.62
19	Per-Acetic acid	125
20	Aliphatic Derivatives	4.17

Distillery Unit

S. No.	Products	Capacity
1	Ethyl Alcohol (94%)	183 KLD throughout the year
2	Anhydrous Alcohol (99.5%)	180 KLD



Newcon Consultants & Laboratories

An ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, OHSAS 18001 : 2007 Certified Laboratory
NABL ISO/IEC 17025 : 2017 (Testing, Cert. No. TC-5526) Accredited Laboratory,



ISO 9001/14001/OHSAS 18001
Reg. No. R191/7381

Website : www.newconlab.in

TEST CERTIFICATE

WASTE WATER SAMPLE ANALYSIS REPORT

Page 1 Of 1

TEST REPORT NO : NCL/JOGB/5638/108/24/08-2020

DATE OF REPORT : 31-08-2020

Name And Address Of Customer

JUBILANT LIFE SCIENCE LIMITED

BHARTIAGRAM , GAJRAULA , , DISTT - AMROHA ,UTTAR PRADESH,
INDIA

SAMPLING DETAILS

Analysis Start Date 24/08/2020

Analysis End Date 31/08/2020

Date of Sampling 21/08/2020

Sampling ID No. 108/24/08/20

Time of Sampling 10:30

Sampling Done By NCL

Sampling Location CETP INLET

Sampling Description EFFLUENT WATER (Before Treated)

Sampling Protocol IS:3025(Part-I)

Sampling Quantity

TWO Lt

Packing Condition Sealed

Packed In

PVC BOTTLE

TEST RESULT

S.No.	Parameter	Unit	Protocol	Result
1	pH	--	APHA-4500(H+B)	7.21
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	APHA-2540 (D)	96
3	Bio Chemical Oxygen Demand (3 days at 27°C)	mg/L	APHA-5210 (B)	382
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	APHA-5220 (B)	1864
5	Oil & Grease	mg/L	APHA-5520	7.5

**** End Of Report****

FOR NEWCON CONSULTANTS & LABORATORIES

INTEKHAB KHAN
M.Sc (Env. Science)



CHECKED BY

PREPARED BY



AUTHORIZED SIGNATORY

NOTE : 1. The Results reported above pertains to the Tested parameters only. Endorsement of the same is neither inferred nor implied. 2. All disputes subject to
GHAZIABAD JURISDICTION. 3. The Report shall not be reproduced except in full without the permission of MANAGING PARTNER. 4. Our liability is limited to invoiced value only.

Laboratory : A-1/156, Sector-17, (Swadeshi Compound) Kavi Nagar Industrial Area, GHAZIABAD - 201 002 (U.P.)



Newcon Consultants & Laboratories

An ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, OHSAS 18001 : 2007 Certified Laboratory
NABL ISO/IEC 17025 : 2017 (Testing, Cert. No. TC-5526) Accredited Laboratory,



Website : www.newconlab.in

TEST CERTIFICATE

WASTE WATER SAMPLE ANALYSIS REPORT

Page 1 Of 1

TEST REPORT NO : NCL/JOGB/5638/028/24/08-2020

DATE OF REPORT : 31-08-2020

Name And Address Of Customer

JUBILANT LIFE SCIENCE LIMITED

BHARTIAGRAM , GAJRAULA , , DISTT - AMROHA ,UTTAR PRADESH,
INDIA

SAMPLING DETAILS

Analysis Start Date 24/08/2020

Analysis End Date 31/08/2020

Date of Sampling 21/08/2020

Sampling ID No. 028/24/08/2020

Time of Sampling 10:45

Sampling Done By NCL

Sampling Location CETP OUTLET

Sampling Description EFFLUENT WATER TREATED

Sampling Protocol IS:3025(Part-I)

Sampling Quantity

TWO Lt

Packing Condition Sealed

Packed In

PVC BOTTLE

TEST RESULT

S.No.	Parameter	Unit	Protocol	Result	Standards (CPCB) (Max)	
					Inland Surface Water	Public Sewer
1	pH	--	APHA-4500(H+B)	7.28	5.5-9.0	5.5-9.0
2	Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	APHA-2540 (D)	19	100	600
3	Bio Chemical Oxygen Demand (3 days at 27°C)	mg/L	APHA-5210 (B)	18	30	350
4	Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	APHA-5220 (B)	94	250	Not Specified
5	Oil & Grease	mg/L	APHA-5520	3.8	10	20

**** End Of Report****

FOR NEWCON CONSULTANTS & LABORATORIES

INTEKHAB KHAN
M.Sc (Env. Science)



CHECKED BY

PREPARED BY

AUTHORIZED SIGNATORY

NOTE : 1. The Results reported above pertains to the tested parameters only. Endorsement of the same is neither inferred nor implied. 2. All disputes subject to GRAZIABAD JURISDICTION. 3. This report shall not be reproduced or used in any form without the permission of MANAGING PARTNER. 4. Our liability is limited to invoiced value only.

Laboratory : A-1/156, Sector-17, (Swadeshi Compound) Kavi Nagar Industrial Area, GHAZIABAD - 201 002 (U.P.)

Mobile : 9810430345, 8744051920 | Website : www.newconlab.in