

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



NO: GPCB/RO-NAD/PH-14/123/2015

Date: 04/04/2015

To,
The Member Secretary,
Gujarat Pollution Control Board,
Gandhinagar

Kind Attn: Shri R.V.Patel (SEE)

Sub: Proceeding of public hearing of M/s. Mahi Formaline for the proposed project for manufacturing of Formaldehydes (6000 MT/Month), Hexamine(300 MT/Month), Phenol Formaldehyde resin (500 MT/Month), Melamine Formaldehyde resin(500 MT/Month), Urea Formaldehydes Resin(Powder) (500 MT/Month) Urea Formaldehydes Resin(Liquid) (588 MT/Month) at Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat Held on 1st April 2015 at 13:30 hrs.

Ref: HO letter no: (1) GPCB/PH/2014-15/Kheda-22/304418 dated 16/02/2015.
(2) GPCB/PH/2013-2014/Kheda-22/305118 dated 24/02/2015.

Respected Sir,

In connection with the subject mentioned above, the Public Hearing was held on **1st April 2015 at 13:30 hrs** At Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat.

Due to Video conference held by Honourable Chief Minister; on launching of "GATISHIL GUJARAT PHASE -3", the public hearing was rescheduled on 13:30 instead of 11.00 hours.

Please find enclosed herewith the proceedings of public hearing. This is for your information and necessary action please.

Thanking you,

Yours Sincerely,

(K.R. Upadhyay)
Regional Officer

Encl:

Three sets of proceedings along with

- Annexure A, B, B1, C-Q-1, C-A-1
- Video CD of Public Hearing.

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



PUBLIC HEARING PROCEEDINGS

It is hereby informed that as per the Ministry of Environment and Forests, Government of India, New Delhi vide its Notification No. S.O. 1533 dated September 14, 2006, and subsequent amendment S.O.3067 (E) dated 1st December 2009, Public Hearing was fixed for the proposed project for manufacturing of Formaldehydes (6000 MT/Month), Hexamine(300 MT/Month), Phenol Formaldehyde resin (500 MT/Month), Melamine Formaldehyde resin(500 MT/Month), Urea Formaldehydes Resin(Powder) (500 MT/Month) Urea Formaldehydes Resin(Liquid) (588 MT/Month) at Project Site of **M/s. Mahi Formaline Located** at Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat. **Which is covered under Sr. No.5 (f), Category-A of the Schedule.**

A copy of the draft Environment Impact Assessment Report and the Summary of Environment Impact Assessment Report was sent to the following authorities or offices to make available the draft EIA report for inspection to the public during normal office hours, till the Public Hearing is over.

1. The District Collector office, Dist: Kheda.
2. District Development Office, Dist: Kheda.
3. District Industry Centre, Dist: Kheda.
4. Taluka Development Office, Tal: Matar, Dist: Kheda.
5. The Chief Conservator of Forests,
Ministry of Environment and Forest, GOI,
Regional Office (Waste Zone), Kendriya Paryavaran Bhavan,
E-5, Arera Colony, Link Road-3, Ravisankar Colony, Bhopal 462 016.
6. Regional Office, GPCB, 203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Other concerned persons having plausible stake in environmental aspects were requested to send their response in writing to the concerned regulatory authorities. They were requested to send their comments to the regulatory authorities as under.

Central Government in Ministry of Environment and Forest, GOI, CGO Complex, Lodhi Road, NewDelhi-110003 for the matter falling under **Category A** of schedule of aforesaid Notification.

The **Public Hearing** was scheduled on **01/04/2015 at 13:30 Hrs.** at Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat. The advertisement in **English** was published in the “**Business Standard**” Dated – **26/02/2015** and in Gujarati language in “**Divyabhaskar**” (Anand – Nadiad Edition) Dated **26/02/2015**.

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



ક્રમ	નામ અને સરનામું	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	ઉદ્દેગના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાવામાં આવેલ જવાબ

પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ ઉપસ્થિત જનસમુદાયને જણાવેલ કે લોક સુનાવણી અગાઉ અન્ય હિત ધરાવતા એક વ્યક્તિ શ્રી મહેશભાઈ પંડ્યા (પર્યાવરણ મિત્ર) અમદાવાદ તરફથી લેખિત રજૂઆત મળેલ છે. આ લેખિત રજૂઆત અનુક્રમે એનેક્સર સી-ક્યુ-૧ તરીકે અને ઉધોગ દ્વારા આપવામાં આવેલ લેખિત જવાબ એનેક્સર સી-એ-૧ તરીકે કાર્યસૂચિ સાથે બિડવામાં આવશે.

પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ અને જીલ્લા મેજિસ્ટ્રેટશ્રી દ્વારા ઉપસ્થિત સ્થાનિક અસરગ્રસ્તોને અન્ય કોઈ રજૂઆત હોય તો તે વિના સંકીર્ણ કરવા માટે વારંવાર જણાવવામાં આવેલ પરંતુ અન્ય કોઈ રજૂઆત મળેલ ન હતી.

અંતમાં લોકસુનાવણીને અધ્યક્ષશ્રીના આભાર સહ સમાપ્ત જાહેર કરવામાં આવેલ.

સ્થળ: ગરમાળા

તાલુકા: માતર

જિલ્લો: ખેડા

તારીખ: ૦૧/૦૪/૨૦૧૫



શ્રી કે.આર.ઉપાધ્યાય

પ્રાદેશિક અધિકારી,

જી.પી.સી.બી., નડીયાદ

સભ્ય સચિવશ્રી, જી.પી.સી.બી.ના પ્રતિનિધિ

K. K. N. N.

શ્રી કે. કે. નિરાલા

ફલેક્ટર તથા જિલ્લા

મેજિસ્ટ્રેટશ્રી

ખેડા

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



ANNEXURE-A

A statement showing participants present during the public hearing

As per the Ministry of Environment and Forests Government of India, New Delhi vide its notification no. S.O. 1533 dated September 14, 2006 and subsequent amendment S.O. 3067 (E) dated 1st December 2009. Public hearing was fixed for the Proposed project of M/s. Mahi Formaline, for the proposed project of Formaldehydes (6000 MT/Month), Hexamine(300 MT/Month), Phenol Formaldehyde resin (500 MT/Month), Melamine Formaldehyde resin(500 MT/Month), Urea Formaldehydes Resin(Powder) (500 MT/Month) Urea Formaldehydes Resin(Liquid) (588 MT/Month), Located at Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat

The statement showing Participant present during public hearing held on 01/04/2015 on 13:30 hrs at Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat

Due to Video conference held by Honourable Chief Minister; on launching of "GATISHIL GUJARAT PHASE -3", the public hearing was rescheduled on 13:30 instead of 11.00 hours.

ભારત સરકાર વન અને પર્યાવરણ મંત્રાલય, નવી દિલ્હીના જાહેરનામા નં એસ.ઓ.૧૫૩૩તા.૧૪-૦૯-૨૦૦૬ અને તેના સંદર્ભ આવેલ સુધારા એસ. ઓ. ૩૦૬૭(ઈ), તા.૦૧-૦૧-૨૦૦૯ ના અનુસંધાને મેસર્સ માહી ફોર્મલિન સર્વે નં-૧૮૦ પૈકી, ગામ :- ગરમાળા, તાલુકા :- માતર , જિલ્લો :- ખેડા-૩૮૭૫૩૦ , ગુજરાત રાજ્ય ખાતે સૂચિત પરીચોજના જે ફોર્મલ્ડીહાઈડ (૬૦૦૦ મે.ટન/માસ), હેક્ષામાઈન (૩૦૦ મે.ટન/માસ), ફિનોલ ફોર્મલ્ડીહાઈડ રેઝીન (૫૦૦ મે.ટન/માસ) મેલેમાઈન ફોર્મલ્ડીહાઈડ રેઝીન (૫૦૦ મે.ટન/માસ) યુરીયા ફોર્મલ્ડીહાઈડ રેઝીન(પાવડર) (૫૦૦ મે.ટન/માસ) યુરીયા ફોર્મલ્ડીહાઈડ રેઝીન(લીકવીડ) (૫૮૮ મે.ટન/માસ) ના નવા ઉત્પાદન માટે લોક સુનાવણી રાખવામાં આવેલ.

મેસર્સ પરફેક્ટ પ્લાય ઈન્ડસ્ટ્રીઝ પ્રા.લિ.પ્રોજેક્ટ માટે લોકસુનાવણીનું આયોજન તા. ૦૧/૦૪/૨૦૧૫ ના રોજ ૧૩.૩૦ કલાકે સર્વે નં-૧૮૦ પૈકી, ગામ :- ગરમાળા, તાલુકા :- માતર , જિલ્લો :- ખેડા-૩૮૭૫૩૦ , ગુજરાત રાજ્ય ખાતે રાખવામાં આવેલ છે. જાહેર લોકસુનાવણી દરમ્યાન હાજર રહેલા લોકોની યાદી નીચે મુજબ છે.

માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રી ના અધ્યક્ષ સ્થાને "ગતિશીલ ગુજરાત ફેઝ-૩" ના લોન્ચીંગ પ્રોગ્રામ અન્વયેની વિડીયો કોન્ફરન્સ ના કારણે લોકસુનાવણીના સમયમાં ફેરફાર કરીને ૧૧.૦૦ વાગ્યાની જગ્યાએ રીશીડ્યુલ કરીને ૧૩.૩૦ વાગે કરવામાં આવેલ.

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, NADIAD

201-203, "B" Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad Phone: (0268) 2551428,

Web Site: gpcb.gov.in, Email: gpcbnad@gmail.com,

Online Application Site: gpcb.guj.nic.in



૧	સુરેશ ફાભા પાલ	૧૧૦૧૬૦૫૫૬૬	મીન
૨	સુરેશ યુ વરમા મીન	૬૬૬૦૧૧૫૫૩૨	ગામ મીન
૩	પ્રિયંકા	-	મીન
૪	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૫	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૬	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૭	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૮	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૯	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૧૦	AMRESH	-	મીન
૧૧	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૧૨	સુરેશ ફાભા પાલ	-	મીન
૧૩	સુરેશ ફાભા પાલ	૭૦૫૧૫૫૩૦૦૯	મીન
૧૪	સુરેશ ફાભા પાલ	૮૫૦૧૭૧૮૨૩૨	મીન
૧૫	સુરેશ ફાભા પાલ	૬૦૨૫૪૦૫૫૬૩	મીન
૧૬	સુરેશ ફાભા પાલ	૮૫૩૬૫૫૩૨૧	મીન



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, NADIAD

201-203, "B" Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad Phone: (0268) 2551428,

Web Site: gpcb.gov.in, Email: gpcbnad@gmail.com,

Online Application Site: gpcb.guj.nic.in



19	ગુણ આ પેલે એલેક્ટ્રીકલ	—	મીડા
૨૦	Nathulal Patel	—	મીડા
૨૧	જોહારામ	—	મીડા
૨૦	KE SARAM	—	મીડા
૨૧	Rupakom	—	મીડા
૨૨	સુભાષી સુભાષી	—	મીડા
૨૩	ચૈતન્ય એ સુભાષી મીડા	—	મીડા
૨૪	મીડા. A. પટેલ.	9328354003	મીડા
૨૫	સુભાષી સુભાષી સુભાષી	9924094851	મીડા
૨૬	soharam	7665112780	મીડા
૨૭	મીડા	9537775068	મીડા
૨૮	PRAATHYUSH.V	9328354018	MATAR
૨૯	SARATH.	9328354009	MATAR



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, NADIAD

201-203, "B" Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad Phone: (0268) 2551428,

Web Site: gpcb.gov.in, Email: gpcbnad@gmail.com,

Online Application Site: gpcb.guj.nic.in



મેસર્સ માહી ફોર્મલીન પરિવોજના માટે લોકસુનાવણીનું આયોજન તા. ૦૧/૦૪/૨૦૧૫ નાં રોજ ૧૧:૦૦ કલાકે, સર્વે નં.: ૧૮૦ પૈકી, ગામ:- ગરમાળા, તા. માતર, જી. ખેડા, ગુજરાત રાજ્ય ખાતે રાખવામાં આવેલ છે. જાહેર લોકસુનાવણી દરમિયાન હાજર રહેલા લોકોની યાદી નીચે મુજબ છે.

અનુ. નં.	નામ	ગામ નું નામ	સહી
૩૦	સુમતીબેન એ. પટેલ	ગરમાળા સરખેલ	સુમતી
૩૧	મહેશ્વરભાઈ રા. સોડીયા	ગરમાળા સરખેલ	મહેશ્વર
૩૨	રમેશભાઈ રા. સોડીયા	માતર	રમેશભાઈ
૩૩	વૈદ્યભાઈ મુળાઈ પટેલ	રજાલાવાદ	વૈદ્યભાઈ
૩૪	પરશોભાઈ કે. પટેલ	માતર	પરશો
૩૫	રામકૃષ્ણભાઈ મિંટ	માતર	રામકૃષ્ણભાઈ
૩૬	વિદ્યાબાઈ	માતર	વિદ્યા
૩૭	મણિભાઈ મનુભાઈ પટેલ	માતર	મણિ
૩૮	ઉમેશભાઈ જરાલાઈ	મણીશ્ય	ઉમેશભાઈ
૩૯	પરશોભાઈ રા. સોડીયા	ગાંધી	પરશો
૪૦	પરશોભાઈ રા. સોડીયા	ગાંધી	પરશો
૪૧	રાતેશ. પટેલ	ગાંધી	રાતેશ
૪૨	પરશો મનુભાઈ. પટેલ	ગરમાળા	પરશો



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, NADIAD

201-203, "B" Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad Phone: (0268) 2551428,

Web Site: gpcb.gov.in, Email: gpcbnad@gmail.com,

Online Application Site: gpcb.guj.nic.in



ક્રમ	વ્યવસ્થાકર્તાનું નામ	વ્યવસ્થાકર્તાનો સંબંધ	સહી
૩૩	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજ
૩૪	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૩૫	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૩૬	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૩૭	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૩૮	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૩૯	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૦	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૧	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૨	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૩	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૪	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૫	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૬	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૭	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત
૪૮	ગુજરાત સરકાર	ગુજરાત	ગુજરાત



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE, NADIAD

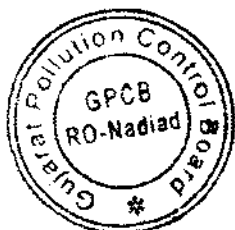
201-203, "B" Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad Phone: (0268) 2551428,

Web Site: gpcb.gov.in, Email: gpcbnad@gmail.com,

Online Application Site: gpcb.guj.nic.in



47	મુળાસી નદી	ડાંગ	
48	કાંઠા નદી	કાંઠા	
49	કાંઠા નદી	કાંઠા	
50	કાંઠા નદી	કાંઠા	
51	કાંઠા નદી	કાંઠા	
52	કાંઠા નદી	કાંઠા	
53	કાંઠા નદી	કાંઠા	
54	કાંઠા નદી	કાંઠા	
55	કાંઠા નદી	કાંઠા	
56	કાંઠા નદી	કાંઠા	
57	કાંઠા નદી	કાંઠા	
58	કાંઠા નદી	કાંઠા	
59	કાંઠા નદી	કાંઠા	
60	કાંઠા નદી	કાંઠા	
61	કાંઠા નદી	કાંઠા	
62	કાંઠા નદી	કાંઠા	
63	કાંઠા નદી	કાંઠા	
64	કાંઠા નદી	કાંઠા	



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



Annexure - B

A Statement showing issues raised by the participants and responded by the representative of the applicant during public hearing.

As per the Ministry of Environment and Forest, Government of India, New Delhi vide its Notification No. S.O. 1533 dated September 14, 2006 and subsequent amendment S.O. 3067 (E) dated 1st December 2009, Public Hearing was fixed for Proposed plant M/S. Mahi Formaline for manufacturing of Formaldehydes (6000 MT/Month), Hexamine(300 MT/Month), Phenol Formaldehyde resin (500 MT/Month), Melamine Formaldehyde resin(500 MT/Month), Urea Formaldehydes Resin(Powder) (500 MT/Month) Urea Formaldehydes Resin(Liquid) (588 MT/Month), on 01/04/2015 at 13:30 hrs at Project site. Survey No.: 180 paiki, Village: Garmala, Taluka Matar, District: Kheda – 388150, Gujarat Which is covered under Sr. No. 5(f), Category-A of the Schedule.

Shri K.K. Nirala, Collector & District Magistrate, Kheda has presided over the entire public hearing process.

Shri K.R. Upadhyay, Regional Officer GPCB, 203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad, as a Representative of the Member Secretary, GPCB, welcomed all present in the Public Hearing. He outlined the various provisions of the Notification and briefed the procedural details for conducting this public hearing including actions taken by GPCB for wide publicity of this Public hearing including the advertisement given earlier in the local dailies. He announced that as per the provision of notification, only locally affected persons will be allowed to represent in the public hearing while others having plausible stake may give their representation in writing which would be included in proceedings.

He then opened the Public Hearing after due permission from Additional District Magistrate. He invited the project Proponent to give their introduction and to make the presentation of their project.

Thereafter presentation in Gujarati language covering introduction of the company, product profile, technical information, detail of proposed project, Environmental Management System, its impact on environment along with proposed mitigation measures was presented by representative of project proponent, Mr. Malav Dalwadi

After the presentation by the project proponent, Regional Officer, GPCB with the due permission of the Additional District Magistrate opened the forum for representations/ suggestion/objections from the locally affected people.

The Statement showing issues/suggestions/objections/opinion raised by the participants during Public Hearing are responded by the representative of the applicant during the Public hearing is as under.

Sr. No.	Name and address	Issues/points raised	Reply given by representative of project
1	Mustufkhan Ahemadkhan Pathan, Sarpanch Village: Garmala	Assurance by project proponent that there will not be any damage occurred to village environment due to the upcoming company. This	Representative of the project Mr. T. R. Patel has replied that generally our process /products are formaldehyde and different types of resins for which 1 TPH boiler will be used in which 1.0 – 1.5 MT/day fuel will be used. Generally from any industry, air pollution and water

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

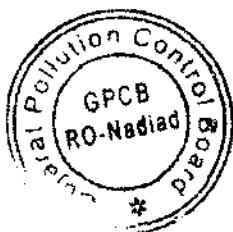
REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



		is the only matter.	<p>pollution plays major role. Major source of pollution which may cause damage to the environment is our boiler which is of very small capacity as per our requirement. Reason is that our formaldehyde manufacturing process requires high temperature initially and after that heat generates from the exothermic reaction of oxidation of methanol occurs in presence of catalyst. Thus, there is no further requirement of heat as heat generates from the process itself. Boiler will be run initially 2-3 hours and particulate matter to be emitted at that time may cause damage to the environment. Now, to control this particulate matter or to avoid any damage to the environment, bag filter will be installed as air pollution control system as suggested by Gujarat Pollution Control Board. However, it is not required for 1 TPH boiler. But considering our responsibility to avoid any damage to the surrounding environment as well the latest available technology, we have proposed bag filter as the air pollution control unit. Therefore, there will not be any dispersion of particulate matter occurred in environment. Secondly, from our process, no generation of any hazardous or toxic wastewater. Only washing wastewater and RO reject will be generated in which mainly TDS concentration will high. This wastewater will be evaporated and condensate will be reused. Bottom salt will be collected and packed in bag and properly stored designated storage room with pucca flooring which will ultimately disposed of at GPCB authorized TSDF site. In short, I would say that there will not be any damage occurred within the factory premises as well in the vicinity due to this three things air pollution, water pollution and solid waste</p>
2	Dalpat K. Parmar Village: Machhiyel	Will any damage occur due to installation of this plant?	<p>Representative of the project Mr. T. R. Patel has said that reply given for the first question is also appropriate for this question. Therefore, no need to explain in details. However, due to the proposed pollution control system, there will not be disposal of any kind of wastewater or particulate matter which may cause damage. In addition to this, thing which I have explained initially is the answer of this.</p>



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



3	Ashish B. Patel Village: Matar	Will any damage occur to the surroundings due to emissions from the stack?	Representative of the project Mr. T. R. Patel has said that as I told earlier, particulate matter emission occurs from the boiler based on the fuel used in boiler. Emission more than the prescribed limit definitely cause damage. But we will install bag filter as per the boiler capacity and fuel requirement which will arrest particulate matter, as I told and particulate emission will remain well within the prescribed limit of Gujarat Pollution Control Board and thus, there will not be any damage occurred to the surrounding environment.
4	Maheshbhai Village: Khadiyarpura	Bran/husk is stored in open land near cross road. That road is used to transport this bran/husk by tractor. Dust from the factory situated near cross road affects eyes cause irritation in eyes. This is surrounded by my land and the nearby road is used for transportation of this bran/husk.	<p>In this regards, regional officer has asked that where you land is located and how far is from this project?</p> <p>In reply, Maheshbhai has told that his land is at cross road only which is about 1 km far from the proposed project site.</p> <p>Regional officer has again asked to Maheshbhai that have you seen any husk/bran on this site? When Maheshbhai has said "No" in the reply, Regional officer has informed that this matter is irrelevant to this company.</p> <p>In regards to this matter, Collector & District Magistrate told that Upadhyay sir has taken a note of this question. This question is not relevant to the project for which we are here and therefore, question is noted and will be discussed later on.</p>

Regional officer, Gujarat Pollution Control Board informed the all of those present that, one written representation from plausible stake holder has been received prior to the conduct of the Public Hearing i.e. Shri Mahesh Pandya, Paryavaran Mitra, Ahmedabad which are included in the minutes and its written reply from Project Proponent (Please refer Annexure C-Q-1, Annexure C-A-1)

Regional officer, Gujarat Pollution Control Board and Residential Additional Collector had encouraged the people for any representation without any hesitation, but no additional representation was raised.

The Public Hearing ended with thanks to the Chair

Place:- Garmala
To : - Matar,
Dist.:- Kheda
Date:- 01-04-2015

Shri K. R. Upadhyay
Regional Officer, GPCB Nadiad
as representative of the Member
Secretary, GPCB

Shri K.K. Nirala
Collector & District
Magistrate,
Kheda



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD



REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in

પરિશિષ્ટ - બી૧ (ગુજરાતી)

લોક સુનાવણી દરમિયાન હાજર લોકો દ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ અને અરજદારના પ્રતિનિધિ દ્વારા આપવામાં આવેલ જવાબ

ભારત સરકારના વન અને પર્યાવરણ મંત્રાલય, નવી દિલ્હીના જાહેરનામા ક્રમાંક: એસ.ઓ. ૧૫૩૩, તા. ૧૪/૦૯/૨૦૦૬ અને તેના પછીના સુધારાક્રમાંક એસ.ઓ. ૩૦૬૭ (ઇ), તા. ૦૧/૧૨/૨૦૦૯ ના શિડ્યુલ ક્રમાંક ૫ (એફ), કેટેગરી - 'એ' માં આવરી લેવાયેલ મેસર્સ માહી ફોર્મોલીન દ્વારા નવા એકમની ઉત્પાદન માટે સ્થળ:- ગરમાળા ગામે(૧) ફોર્મોલીન(૬૦૦૦ મે.ટન/માસ) (૨) હેક્ષામાઈન (૩૦૦ મે.ટન/માસ) (૩) ફિનોલ ફોર્મોલીન(૫૦૦ મે.ટન/માસ) (૪) મેલેમાઈન ફોર્મોલીન(૫૦૦ મે.ટન/માસ) (૫) યુરીયા ફોર્મોલીન(૫૦૦ મે.ટન/માસ) (૬) યુરીયા ફોર્મોલીન(લીકવીડ) (૫૮૮ મે.ટન/માસ) નું ઉત્પાદન કરવા માટેની સૂચિત પરિયોજના માટે લોક સુનાવણી નું આયોજન તા. ૦૧/૦૪/૨૦૧૫ના રોજ ૧૩.૩૦ કલાકે સર્વે નં-૧૮૦ પૈકી, ગામ :- ગરમાળા, તાલુકા :- માતર , જિલ્લો :- ખેડા-૩૮૭૫૩૦ , ગુજરાત રાજ્ય ખાતે રાખવામાં આવેલ.

સમગ્ર લોકસુનાવણીની કાર્યવાહી શ્રી કે. કે. નિરાલા કલેક્ટર તથા જીલ્લા મેજિસ્ટ્રેટશ્રી, ખેડા ના દેખરેખ તથા અધ્યક્ષપણા હેઠળ કરવામાં આવેલ.

શ્રી કે.આર.ઉપાધ્યાય , પ્રાદેશિક અધિકારીશ્રી, ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ, નડીયાદ અને સભ્ય સચિવશ્રી ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના પ્રતિનિધિ એ લોકસુનાવણીમાં ઉપસ્થિત સૌને આવકાર્યા. તેઓએ ઇ.આઇ.એ. નોટીફિકેશન અંતર્ગત વિવિધ જોગવાઈઓ અને લોક સુનાવણી પ્રક્રિયા બાબત સંક્ષિપ્તમાં માહિતી આપી. તેમણે આ લોક સુનાવણીની બહોળી પ્રસિધ્ધિ અંગે ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ કરેલ કાર્યવાહીની માહિતી આપી અને સ્થાનિક દૈનિક વર્તમાન પત્રોમાં આપેલ જાહેરખબર વિશે જણાવેલ. તેમણે એ પણ જણાવ્યું કે નોટીફિકેશનની જોગવાઈઓ અનુસાર સ્થાનિક અસરગ્રસ્ત લોકો જ આ સુનાવણીમાં મૌખિક રજૂઆત કરી શકશે, જ્યારે અન્ય વ્યાજબી હિત ધરાવતા વ્યક્તિઓ તેઓની રજૂઆત લેખિતમાં કરી શકશે જેનો કાર્યસુચિમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે.

ત્યારબાદ તેમણે જીલ્લા મેજિસ્ટ્રેટશ્રી ની પરવાનગીથી લોકસુનાવણીનો પ્રારંભ કર્યો. તેઓએ ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિને તેમની સૂચિત પરિયોજના વિશે માહિતી રજૂ કરવા જણાવ્યું.

ત્યારબાદ ઉદ્યોગના તકનીકી પ્રતિનિધિ, શ્રી માલવ દલવાડી દ્વારા કંપનીનો પરિચય, પ્રોજેક્ટની રૂપરેખા, ઉત્પાદન અંગેની માહિતી, સૂચિત પ્રોજેક્ટની ટેકનીકલ માહિતી, પર્યાવરણની વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ, તેની

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in

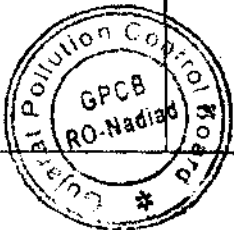


પર્યાવરણ પરની અસરો, અને સૂચિત નિયંત્રણો, ઉપાયો અંગે ગુજરાતી ભાષામાં દ્રશ્ય શ્રાવ્ય પ્રેઝન્ટેશન કરવામાં આવ્યું.

પ્રોજેક્ટના પ્રતિનિધિ દ્વારા રજૂઆત પૂર્ણ થયા બાદ પ્રાદેશિક અધિકારી, ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ, દ્વારા જીલ્લા મેજિસ્ટ્રેટશ્રી ની પરવાનગીથી સ્થાનિક અસરગ્રસ્ત લોકોની રજૂઆતો/વાંધા/સુચનો માટે મંચ ખુલ્લો મુકેલ.

લોક સુનાવણી દરમિયાન હાજર લોકો દ્વારા મૌખિકમાં રજૂ કરવામાં આવેલ પ્રશ્નો/સુચનો/વાંધાઓ/અભિપ્રાય તેમજ અરજદારના પ્રતિનિધિ દ્વારા આપવામાં આવેલ જવાબો નીચે મુજબ છે:

ક્રમ	નામ અને સરનામું	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાવામાં આવેલ જવાબ
1	મુસ્તુફખાન અહેમદ ખાન પઠાણ સરપંચ ગરમાળા ગામ	અમારા ગામમાં અત્યારે જે કંપની આવી છે તેનાથી ગામના પર્યાવરણને નુકશાન ના પહોંચે તેની બાહેધરી આપો. આ જ એક બાબત છે.	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ શ્રીટી.આર.પટેલે જણાવ્યું કે સામાન્યરીતે અમારી પ્રોસેસ ફોર્માલિહાઇડ અને જુદા જુદા પ્રકારના રેઝીન છે તેમાં ૧ ટનનું બોઈલર વાપરવામાં આવશે. જેમાં ૧ થી ૧.૫ ટન / દિવસ જેટલું બળતણ વપરાશે. સામાન્ય રીતે કોઈ પણ ઇન્ડસ્ટ્રી હોય તો તેમાં હવા પ્રદૂષણ અને પાણી પ્રદૂષણ એ મુખ્ય ભાગ ભજવે છે. સામાન્યરીતે પર્યાવરણને નુકશાન કરવા માટેના સ્ત્રોત તરીકે અમારું જે બોઈલર છે તે અમારી જરૂરિયાત પ્રમાણે એકદમ નાનું છે. તેનું કારણ એ છે કે અમારી ફોર્માલિહાઇડની જે પ્રોસેસ છે તેની અંદર અમારે શરૂઆતમાં જ ગરમી જોઈએ છે. ત્યારબાદ મીથેનોલનું ઓક્સિડેશન રિએક્શન ઉદ્દિપકની હાજરીમાં કરવાથી એકઝોથર્મિક રિએક્શન થાય છે. તો એમાં ગરમી ઉત્પન્ન થાય છે. એટલે અમારે કોઈ ગરમી બહારથી આપવાની



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

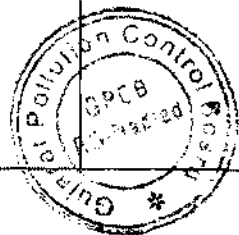
REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



ક્રમ	નામ અને સરનામું	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાવામાં આવેલ જવાબ
			<p>રહેતી નથી તે પ્રોસેસની અંદરથી જ ઉત્પન્ન થાય છે. શરૂઆત માં ૨-૩ કલાક બોઈલર ચલાવવાનું થાય છે તે દરમ્યાન જ્યારે અમારા બોઈલર માંથી જે રજકણો નીકળે છે તે સામાન્યરીતે પર્યાવરણને નુકશાન કરતા હોય છે. હવે આ રજકણોને લીમીટમાં લાવવા માટે અથવા આ રજકણોથી પર્યાવરણને નુકશાન ના થાય તે માટે ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ નક્કી કરેલી અથવા તો તત્વજ્ઞાનીઓ એ નક્કી કરેલી એર પોલ્યુશન કંટ્રોલ સીસ્ટમ - બેગ ફિલ્ટર મુકવાના છીએ. જો કે ૧ ટનના બોઈલરમાં તે જરૂર પણ ન હોવા છતાં અમે આજે લેટેસ્ટ ટેકનોલોજીના હિસાબે આજુબાજુ નુકશાન ન થાય એવી અમારી એક નૈતિક જવાબદારી જે ધ્યાન માં લઈ અને અમે એર પોલ્યુશન કંટ્રોલ સીસ્ટમ - બેગ ફિલ્ટર લાગવાના છીએ. જેથી પર્યાવરણમાં કોઈ પણ જાતના રજકણો ફેલાશે નહિ. બીજું જો ગણીએ તો સામાન્ય રીતે અમારી પ્રોસેસ માંથી એવું કોઈ હઝાર્ડસ કે ટોક્સિક ગંદુ પાણી નથી નીકળવાનું, ફક્ત વોશિંગ પાણી અને R.O. નું રિજેક્ટેડ પાણી હોય છે એમાં પણ TDS વધારે હોય છે આ પાણીને ગરમ કરી, વરાળ કરી અને તે પાણીને રીચુઝ કરવાના છે. હવે જે વધારાનો સોલ્ટ જેવો કચરો</p>



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



ક્રમ	નામ અને સરનામું	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાવામાં આવેલ જવાબ
			નીકળે તે સામાન્ય રીતે અમે બેગમાં પેક કરી પક્કા ફ્લોરિંગ વાળા યોગ્ય રૂમમાં પેક કરી અથવા ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ નક્કી કરેલી ઘન કચરાની ડમ્પિંગ સાઈટમાં તેનો નિકાલ કરશું. ટ્રેકમાં હું એટલું કહીશ કે હવા પાણી અને ઘન કચરો એ ત્રણેય વસ્તુમાંથી અમારી ફેક્ટરીમાંથી કોઈપણ જાતનું આજુબાજુ અથવા અમારી ફેક્ટરીની અંદર પણ નુકશાન થશે નહિ.
2	દલપત કે પરમાર ગામ : મછીચેલ	આ પ્લાન્ટ ઉભો થવાથી આજુબાજુની જમીનને કંઈ નુકશાન થશે?	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ શ્રીટી.આર.પટેલે જણાવ્યું કે હમણાં જે પહેલા પ્રશ્નો મેં જવાબ આપ્યો તે જવાબ આ પ્રશ્ને અનુરૂપ જ આવે છે. જેથી ડીટેલમાં જણાવવાની જરૂર નથી. તેમ છતાં પણ ખેડૂતની જે ખેતી હોય તેની અંદર કોઈ પણ જાતનું ગંદુ પાણી કે રજકણો આવશે નહિ કારણકે એના માટેની જે એર પોલ્યુશન કંટ્રોલ સીસ્ટમ મુકવાના છીએ. તેથી નુકશાન નહિ થાય. તે ઉપરાંત મેં વિગતવાર હમણાં આપને શરૂઆતમાં જે સમજાવ્યું છે તે જ આનો જવાબ છે.
3	આશિષ બી પટેલ ગામ : માતર	ચીમનીમાંથી નીકળતા ધુમાડાથી આસપાસને નુકશાન થઈ શકે કે કેમ?	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ શ્રીટી.આર.પટેલે જણાવ્યું કે મેં પહેલા જેમ વાત કરી કે રજકણો સામાન્યરીતે બોઈલર ચાલુ કરતા જે ફ્યુલ વાપરીએ તેમાંથી ધુમાડા રૂપે નીકળે છે. જો વધારે ધુમાડો નીકળે તો તે ચોક્કસ નુકશાન કરે છે. પરંતુ અમારા



GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD

REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.

Website : www.gpcb.gov.in



ક્રમ	નામ અને સરનામું	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાવામાં આવેલ જવાબ
			<p>બેગફિલ્ટર મુકવાના છીએ હમણાં જમવાત કરી તે પ્રમાણે બેગફિલ્ટર રજૂકણોને સંગ્રહ કરી લેશે એટલે વાતાવરણની અંદર એ રજૂકણો જશે નહિ એટલે કે ચીમનીમાંથી નીકળતો ધુમાડો એ ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડના નીતિ નિયમ પ્રમાણે જ રહેશે એટલે આજુબાજુ નુકશાન થશે નહિ.</p>
	<p>મહેશભાઈ ગામ : ખડીયારપુરા</p>	<p>આ રસ્તાની અંદર જે ભૂસું આજુબાજુ ખેતરમાં નાખેલું છે. હવે ટ્રેક્ટરથી એ ભૂસું એક જ રસ્તે જાય છે. ચોકડી પર આવેલી ફેક્ટરીથી જે કચરો ઉડે છે તે આંખોમાં પડે છે જેથી આંખમાં બળતરા થાય છે.</p> <p>મારી જમીનની બરાબર આજુબાજુ જ છે અને એક જ રસ્તા પરથી આ બધું ભૂસું કંપની માં જાય છે.</p>	<p>આ પ્રશ્નના સંદર્ભમાં પ્રાદેશિક અધિકારીશ્રી એ પૃચ્છતા કરી કે આપની જમીન ક્યાં આવેલી છે? અને અહીં થી કેટલી દુર છે?</p> <p>તેના પ્રત્યુત્તરમાં શ્રી મહેશભાઈએ જણાવ્યું કે ચોકડી પર જ આવેલ છે અને ૧ કિમી દુર છે.</p> <p>પ્રાદેશિક અધિકારીશ્રીએ મહેશભાઈને ફરી પૃચ્છતા કરી કે આ કંપની માં કોઈ ભૂસું નથી ને? તેના સંદર્ભ માં મહેશભાઈએ "ના" કહેતા પ્રાદેશિક અધિકારીશ્રીએ જણાવેલ કે આ કંપની ને લગતી બાબત નથી.</p> <p>આ બાબત ને અનુલક્ષીને કલેક્ટર તથા જીલ્લા મેજિસ્ટ્રેટશ્રી, એ જણાવેલ કે મહેશભાઈનો પ્રશ્ન ઉપાધ્યાય સાહેબ અત્યારે નોંધી લે છે. અત્યારે જે કારણથી લેગા થયા છીએ તો આ સવાલ તેને લગતો નથી તેથી એ નોંધ કરીને આ સંબંધ માં પછી ચર્ચા કરી લેવામાં આવશે.</p>

GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD



REGIONAL OFFICE

203-205, B Block, Sardar Patel Bhavan, Nadiad.


Website : www.gpcb.gov.in

Shri K.K. Nirala Collector & District Magistrate, Kheda has presided over the entire public hearing process.

A statement showing participants present during the public Hearing is enclosed as Annexure A.

A statement showing salient points highlighting issues raised by the participants and responded by the representative of the applicant during the public hearing in English language is enclosed as Annexure- B and in Gujarati language is enclosed here with as Annexure B1.

Place:- Garmala
Ta : - Matar,
Dist.:- Kheda
Date:- 01/04/2015


Shri K.R. Upadhyay
Regional Officer, GPCB
Nadiad as representative of the
Member Secretary, GPCB


Shri K.K. Nirala
Collector & District
Magistrate,
Kheda

Encl.

1. Annexure A, B, B1, C-Q-1, C-A-1
2. Video CD of Public Hearing

C-2-1

PARYAVARAN MITRA

(JANVINASH)

302, The Avenue, Bhaktanagar Road, Nr. Thaltej Cross Road, Thaltej, Ahmedabad - 380 050

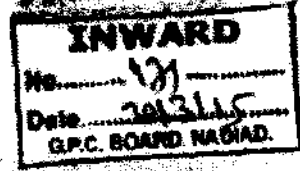
Tel/fax : (079) 26851321 • Phone : (079) 26851901

Email : paryavaranmitra@yahoo.com Website : http://paryavaranmitra.org.in

Ref: PM/MP/1452/2015

Date: 26/03/2015

To,
Shri K C Mistry
Member Secretary
Gujarat Pollution Control Board
Gandhinagar



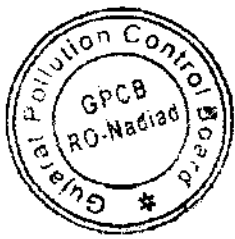
Sub. : EPH of M/s. Makt Formaline at Survey No. 180, patki, Village: Garmala, Ta. Matar, Dist. Kheda, on 01/04/2015.

Sr.

We have studied the draft EIA report of the above-mentioned project. Following are our observation/comments/questions regarding project and draft EIA report.

1. Page No. F to L shows tabular chart with index of point wise compliance of TOR for M/s. Atmajyot Chem Pvt. Ltd. This information is ABSOLUTELY inappropriate with this project. Please provide CORRECT compliance to this project related TOR conditions. This seems to be a case of copy-paste of draft EIA reports which is serious issue and we are requesting you to kindly check this matter and take necessary actions immediately.
2. How the required land for proposed project acquired and what was its land use? The land was a government land or private land?
3. How will project proponent get fuel supply on regular basis - especially Agro Waste? Please give details about an area needed for storage of fuel.
4. Please submit the agreement / MOU with whom industry is going to get Urea.
5. Why baseline study was started even before issuance of TOR?
6. Please give exact dates of monitoring of each samples of ambient air, water, noise and soil monitoring.

Ushant
30/3/15



PARYAVARAN MITRA

(JANVIKAS)

502, Raj Avenue, Bhaktika Nagar Road, Nr. Thaltej Cross Road, Thaltej, Ahmedabad - 380 059

Telex - (878) 26051321 • Phone : (079) 26051801

Email : paryavaranmitra@yahoo.com Website : <http://paryavaranmitra.org.in>

7. Section 2.9.1 indicates that the water requirement of the unit will be satisfied through Normada Canal / bore well. Did project proponent take necessary permission from village panchayat for digging bore well? Please provide necessary document.
8. Please give name of TSDI site where ETP and DeScaler Sludge will be disposed. Please provide authorization / membership letter.
9. What will be the quantity of phenol in waste water? How will it be treated? Please provide details regarding effluent quality.
10. Please give name of register recycler and authorized vendor to whom used oil and discarded plastic bags will be sent.
11. What types of precautions will be taken for storage and transportation of hazardous material and waste?
12. How many local people will get employment through this proposed project? Please give classification of skilled and unskilled manpower.
13. Page no.10.9 indicates that the project will spend 1.5% of the total profit for CSR activities. What is the socio-economic development activities industry will take up as a part of CSR activity?
14. How will project proponent planning to develop Green belt area -- what will be the strategy for obtaining higher survival rate?
15. How many full-grown trees will be transplanted from project site during construction phase?

Yours truly,



Mahesh Pandya

- CC: 1. Collector, Kheda
2. Regional officer, GPCB, Nadiad



C-A-1

MAHI FORMALINE

Survey No-180, Palke Garmala, Ta : Matar, Dist : Kheda

C-A-1 Answer of Paryavaran Mitra

Date: 01.04.2015

To
Shri Mahesh Pandya,
Paryavaran Mitra,
502, Raj Avenue,
Bhaikakanagarroad, Thaltej,
Ahmedabad-380059.

Sub. : Reply to your questions / points raised in connection with Environmental public hearing of M/s. Mahi Formaline at Survey No. 180, Paiki, Village Garmala Ta. Matar, Dist. Kheda on 01.04.2015

Ref. No. PM/MP/1452/2015

Dear Sir,

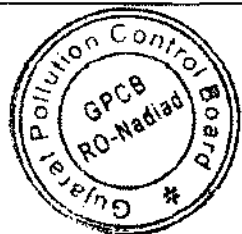
The questions of Paryavaran Mitra & our reply are as follows:

Sr. No.	Questions of Paryavaran Mitra	Reply
1	Page No F to L shows tabular chart with Index Point wise compliance of TOR for M/s. Atmajyot Chem Pvt Ltd .This information is ABSOLUTELY in appropriate with this project. Please provide Correct compliance to this project related TOR conditions. This	This is only Typography error.



FOR MAHI FORMALINE
MUKESH
PARTNER

	seems to be a case of copy paste of draft EIA report which is serious issue and we are requesting you to kindly check this matter and take necessary action	
2	How the required land for proposed project acquired and what was its land use? The land was government land or private land.	We have purchased Private land. The related documents are shown in Annexure - A .
3	How will project proponent get fuel supply on regular basis -especially agro waste.?Please give detail about an area needed for storage of fuel.	We will purchase Agro waste from nearby villages . Storage area is 50 ft. x 100 ft.
4	Please submit the agreement/MoU with whom industry is going to get urea.	We will do MOU with M/s. M. J. Chemical, Ahmedabad for getting urea after getting Environment Clearance.
5	Why baseline study was started even before issuance of TOR?	We had already mention study period in our application (Form 1).
6	Please give exact date of monitoring for each sample of ambient air, water, noise and soil sampling	Please see Annexure - B.
7	Section 2.9.1 indicates that the water requirement of the unit will be satisfies through Narmada Canal/bore well. Did Project proponent take necessary permission from village panchayat for digging bore well? Please provide necessary documents.	We will take necessary permission if require.
8	Please give name of TSDF site where ETP and DeScalar sludge will be disposed. Please provide authorization	We will get the membership at NECL, Nandesari after getting EC.



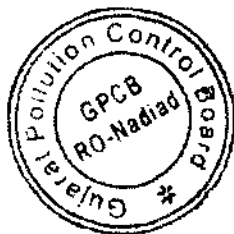
	/membership letter.	
9	What is the quantity of phenol in wastewater? How will it be treated? Please provide details regarding effluent quality.	Please Refer Annexure – C
10	Please give name of registered recycler and authorized vendor to whom used oil and discarded plastic bags will be sent.	We will dispose ETP sludge to M/s. Nandesari Enviro Control Ltd. Nandesari & we will dispose used oil & containers to M/s. J. K. Barrel, Danilimda.
11	Please give name of the TSDF site where hazardous waste will be disposed, name of incineration facility, and name of the authorized trader/ recycler to whom used oil and containers will be sent.	TSDF Site: NECL, Nandesari Used oil: We will reuse within premises. Discarded containers: M/s. J. K. Barrel, Danilimda.
11	What kind of special precautions will be taken for storage of hazardous waste and transportation?	Pucca flooring and roof will be provided for storage of hazardous waste. Transportation of hazardous waste will be carried out by authorised recycler
12	How many local people will get employment through this project? Please give no. of skilled and unskilled manpower required in the proposed unit.	Total 10 persons will be employed. We will prefer local people first on the basis of their skills & experience. No. of skilled person=4 (approx 4 local person As per their qualification & experience. No. of unskilled person = 6 (6 local person As per their qualification & experience)



13	Page no 10.9 indicates that the project will spend 1.5 % of the total profit for CSR activities. What is socio economic development activities industry will take up as a part of CSR activity?	Industry will initiate for Social development of nearby villages by arrange free eye check up camp, and give Education fund to Primary school.
14	How will project proponent planning to develop green belt area -what will be the strategy for obtaining higher survival rate?	We will provide 33% i.e, 2285 sq. mt. as greenbelt area. We will provide a person for environmental management system and we will take care such that we get maximum survival rate.
15	How many full grown trees will be transplanted from project site during construction phase?	We already have enough no of trees surrounding our area so it is not required to do so.

Thanking you,

Yours truly,



Annexure A

ગામ નમૂનો નંબર ૭

બ્લોક/સરવે નંબર : ૧૮૦

પાનું : ૧ of ૧

સત્તા પક્ષર ફુની સરત (જી.સ.)

મોજ : ગરમાલુ

ખેતરનું નામ :

તાલુકો : માલર

અન્ય વિગતો :

જીલ્લો : બ્રેજ

ભાગક જમીન	ક્ષેત્રફળ ફે. આરે. ચો.મી.	ખાતા નંબર/સેકડા/આકાર ફે. આરે. ચો.મી.	નોંધ નંબરી અને કબજેદારી ના નામ
મુરાયત	૧-૦૮-૨૫		૧,૪૬૬,૮૧૨.૮૨૯,૧૭૪૪.
કલ સત્રકમ	૧-૦૮-૨૫	પપ૯ ૧-૦૮-૨૫ ૫.૯૪	એફ.વે.એચ. સુભાષીયા(૯૨૯)
આકાર ફ.	૫.૯૪		
ફુડી તથા વિચેષધારી ફ.	૦.૦૦		
પાણીભાગ ફ.	૦.૦૦		
કેથી નોંધ: ૧૭૮૦, ૧૭૯૪, ૧૭૯૫.			
અણખેતવાની વિગતો		બીજા ફક્ષ અને બીજાની વિગતો ૧૦૮.૪૨૦, ૫૭૨.૬૨૧, ૮૮૮, ૯૦૭, ૧૦૩૪, ૧૭૨૯. ૩૨૦૦.	
		બેંક ઓફ બરોડા, આવીનવા શાખાના તારખમાં રૂ. ૧૫,૦૦૦/- <<<<<>	

નમૂનું ૭-૧૬૨૩૩ ૧-૨૬

11/12/2013 12:07 આ ની સ્થિતિએ

વેબસાઇટની નકલ (Gargamall Copy) અને ફ. ડ. (ફુનીયા પાંચ પુરા) ખોલે છે, અભાર રકમ. પાંચ તા. 18/08/2014 15:25:24

મોજના : રાષ્ટ્રીય સુચના-વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, ગુજરાત રાજ્ય નકલ આપનાર કચેરી : મામલતદાર કચેરી, માલર



ANNEXURE - B

Exact dates of water monitoring & the exact distance of these sample water bodies from the project site.

Ambient Air Monitoring:

Project site	Machhiye l	Heranj	Matar	Khadiyarpura	Ontai	Traj
01/10/2014	01/10/2014	02/10/2014	02/10/2014	03/10/2014	03/10/2014	04/10/2014
04/10/2014	05/10/2014	05/10/2014	06/10/2014	06/10/2014	07/10/2014	07/10/2014
08/10/2014	08/10/2014	09/10/2014	09/10/2014	10/10/2014	10/10/2014	11/10/2014
11/10/2014	12/10/2014	12/10/2014	13/10/2014	13/10/2014	14/10/2014	14/10/2014
15/10/2014	15/10/2014	18/10/2014	18/10/2014	19/10/2014	19/10/2014	20/10/2014
20/10/2014	21/10/2014	21/10/2014	22/10/2014	22/10/2014	23/10/2014	23/10/2014
24/10/2014	24/10/2014	25/10/2014	25/10/2014	26/10/2014	26/10/2014	27/10/2014
27/10/2014	28/10/2014	28/10/2014	29/10/2014	29/10/2014	30/10/2014	30/10/2014
01/11/2014	01/11/2014	02/11/2014	02/11/2014	03/11/2014	03/11/2014	04/11/2014
04/11/2014	05/11/2014	05/11/2014	06/11/2014	06/11/2014	07/11/2014	07/11/2014
08/11/2014	08/11/2014	09/11/2014	09/11/2014	10/11/2014	10/11/2014	11/11/2014
11/11/2014	12/11/2014	12/11/2014	13/11/2014	13/11/2014	14/11/2014	14/11/2014
15/11/2014	15/11/2014	16/11/2014	16/11/2014	17/11/2014	17/11/2014	19/11/2014
19/11/2014	20/11/2014	20/11/2014	21/11/2014	21/11/2014	22/11/2014	22/11/2014
23/11/2014	23/11/2014	24/11/2014	24/11/2014	25/11/2014	25/11/2014	26/11/2014
26/11/2014	27/11/2014	27/11/2014	28/11/2014	28/11/2014	30/11/2014	30/11/2014
01/12/2014	01/12/2014	02/12/2014	02/12/2014	03/12/2014	03/12/2014	04/12/2014
04/12/2014	05/12/2014	05/12/2014	06/12/2014	06/12/2014	07/12/2014	07/12/2014
08/12/2014	08/12/2014	09/12/2014	09/12/2014	10/12/2014	10/12/2014	11/12/2014
11/12/2014	12/12/2014	12/12/2014	13/12/2014	13/12/2014	14/12/2014	14/12/2014
15/12/2014	15/12/2014	16/12/2014	16/12/2014	17/12/2014	17/12/2014	19/12/2014
19/12/2014	20/12/2014	20/12/2014	21/12/2014	21/12/2014	22/12/2014	22/12/2014
23/12/2014	23/12/2014	24/12/2014	24/12/2014	25/12/2014	25/12/2014	26/12/2014
26/12/2014	27/12/2014	27/12/2014	29/12/2014	29/12/2014	30/12/2014	30/12/2014



Ground water Sampling Date:

Project Site : 01/10/2014
Machhiyel : 01/10/2014
Heranj : 02/10/2014
Matar : 02/10/2014
Khadiyarpura: 03/10/2014
Ontai : 03/10/2014
Traj : 04/10/2014

Ground water Sampling Date

Project Site :
Machhiyel :
Heranj :
Matar :
Khadiyarpura:
Ontai :
Traj :

} 06/10/2014 to 15/10/2014

Soil Sampling Date:

Project Site : 01/10/2014
Machhiyel : 01/10/2014
Heranj : 02/10/2014
Matar : 02/10/2014
Khadiyarpura: 03/10/2014
Ontai : 03/10/2014
Traj : 04/10/2014

Surface Water Sampling Date:

Chokadi Talav (Nr Heranj) : 01/10/2014
Traj Lake : 01/10/2014
Vatrak River : 02/10/2014



ANNEXURE - C

Characteristics of Wastewater

No.	Parameter	Units	Effluent Characteristics	
			Untreated	Treated
1	pH	--	6.1	6.5
2	TDS	mg/l	9000	1200
3	SS	mg/l	140	80
4	COD	mg/l	148572	250
5	BOD	mg/l	15000	100
6	Phenol	mg/l	70	<1.0

