REGIONAL OFFICE
GUJARAT POLLUTION CONTROL BOARD
PLOT NO: 1616/1617, SWASTIK COMPLEX, NR- VIR MOKHADAJI CIRCLE,
GHOGHA ROAD, BHAVNAGAR-364 001
PHONE: 2566108

PUBLIC HEARING PROCEEDINGS

It is hereby informed that as per the Ministry of Environment and Forests & Climate Change, Government of India, New Delhi vide its notification no. S.O. 1533(E) dated 14/09/2006 and its subsequent amendment S.O. 3067(E) dated 01/12/2009, Ministry of Environment, Forests and Climate Change, Government of India. Public Hearing is arranged for M/s. Arvee Laboratories (India) Private Limited, Proposes the manufacturing of Organic Chemicals (from 85 MT/Month to 500 MT/month) at Survey no. 316, Navagam (Kardej), Bhavnagar- Sihor road, Village; Navagam (Kardej), Tal: Bhavnagar, Dist: Bhavnagar covered under category "A", Activity- 5(f) as mentioned in their request application.

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, Bhavnagar
2. District Development Office, Bhavnagar
3. District Industry Centre, Bhavnagar
4. Taluka Development Office, Bhavnagar
5. The Chief Conservator of Forest,
   Ministry of Environment and Forest, GOI, Regional Office (West Zone), Kendriya Paryavaran Bhavan, E-5, Arera Colony, Link Road-3, Ravisankar Colony, Bhopal - 462016.
6. Regional Office, Gujarat Pollution Control Board, Plot No. - 1616/1617. 1st floor, Swastik Complex, Nr. Veer Mokhdaji Circle, Ghogha Road, Bhavnagar – 364001.

Other concerned persons having plausible stake in environmental aspects were requested to send their responses in writing to the concerned regulatory authorities.

The Public Hearing for the aforesaid project was held on 23/03/2018 at Adjacent Premises of Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd, Survey No. 316, Bhavnagar-Sihor Road, Navagam (Kardej), PO: Vartej, Dist: Bhavnagar – 364 060, Gujarat.

An advertisement regarding the Public Hearing held on 23/03/2018 was published in English in "**The Indian Express**" and in Gujarati in "**Sandesh**" dated 21/02/2018.

Shri Umesh Vyas (GAS), **Additional District Collector and Additional District Magistrate, Bhavnagar** presided over and supervised the entire public hearing process.

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

A statement highlighting issues raised by the participants and responded to by the representative of the applicant during the public hearing in English and Gujarati Languages is enclosed as **Annexure B and B1** respectively.

A copies of responses received in writing from other persons having plausible stake and written representation received during Public Hearing in environmental aspects are enclosed herewith collectively as **Annexure C-1 to C-2**, the replies by applicant to the same are enclosed herewith collectively as **Annexure D-1 to D-2**.

Place: Navagam (Kardej), PO: Vartej, Dist: Bhavnagar – 364 060, Gujarat

Date: 23/03/2018

F. M. Modi **Regional Officer** **Gujarat Pollution Control Board,** **Regional Officer, Bhavnagar**	**Umesh Vyas** (GAS) **Additional District Collector and Additional District Magistrate, Bhavnagar**

Encl: 1 Annexure A, B, B1, C-1 to C-2, D-1 to D-2 as above.

2 Video CD of public hearing

Annexure-A

A Statement showing participants present during the Public Hearing

As per the Ministry of Environment & Forest, Government of India, New Delhi vide its Notification no. S.O. 1533 dated Sept.14, 2006; and its subsequent amendment S.O. 3067(E) dated 01/12/2009, Ministry of Environment, Forests and Climate Change, Government of India. Public Hearing is arranged for M/s. Arvee Laboratories (India) Private Limited, Proposes the manufacturing of Organic Chemicals (from 85 MT/Month to 500 MT/month) at Survey no. 316, Navagam, Bhavnagar-Sihor road, Village ; Navagam (Kardej), Tal: Bhavnagar, Dist: Bhavnagar covered under category "A", Project Activity- 5(f) as mentioned in their request application. The Public Hearing held on 23/03/2018 at 11:00 am at Adjacent Premises of Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd., Survey No. 316, Bhavnagar-Sihor Road, Navagam (Kardej), PO: Vartej, Dist: Bhavnagar – 364 060, Gujarat

The list showing participants present during the Public Hearing is as follows:

ભારત સરકાર ના પર્યાવરણ અને વન મંત્રાલય, નવી દિલ્હી ના જાહેરનામા ક્રમાંક : S.O. 1533 તા: 14/09/2006 અને તેના પછીના સુધારા ક્રમાંક એસ.ઓ. ૩૦૬૭ (ઇ), તા. ૦૧/૧૨/૨૦૦૯ ના તેમજ વખતોવખત થયેલ સુધારાના અનુસંધાને મેસર્સ આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇન્ડીયા) પ્રા.લિ. દ્વારા પ્રોજેક્ટ એક્ટીવીટી- 5(એફ) કેટેગરી – ""એ"" માં સમાવિષ્ટ સલામત અને પર્યાવરણીય સુસંગત ઓર્ગેનીક કેમીકલ્સ ૮૫ મે.ટન/માસ થી ૫૦૦ મે. ટન/માસના વિસ્તરણ માટેની પરીયોજના શરૂ કરવાની સુચિત યોજના માટેની લોકસુનાવણી મેસર્સ આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇન્ડીયા) પ્રા.લિ. ની નજીકની જગ્યા, સર્વે નં. ૩૧૬, ભાવનગર – સિહોર રોડ, ગામ: નવાગામ (કરદેજ), પો- વરતેજ, તા:- ભાવનગર, જિ:- ભાવનગર- ૩૬૪૦૬૦, ગુજરાત, ખાતે તારીખ ૨૩/૦૩/૨૦૧૮ ના રોજ, સવારે ૧૧:૦૦ કલાકે રાખવામાં આવેલ.

લોક સુનાવણી દરમ્યાન હાજર રહેલ લોકોની યાદી નીચે મુજબ છે.

Sr No અનુક્રમાંક નં	Name & Address નામ અને સરનામુ	Signature સહી
1	ભરતસિંહ ગોહિલ ભોજપરા	[illegible]
2	જાડેજા મયુરસિંહ શામપરા	M.JADEJA
3	પરમાર રમેશભાઈ વરતેજ	
4	[illegible]	[illegible]

Sr No અનુક્રમાંક નં	Name & Address નામ અને સરનામુ	Signature સહી
5	યુવરાજ (લાલજીભાઈ) ચાંદલા	[illegible]
6	ગામ નારી તા: જિ. ભાવનગર	
7	કનકભાઈ જગજીવન જોષી વરતેજ. તા. ભાવનગર	[illegible]
8	Gohil Mayurasinh G. BhoJAPARA-Talaja	[illegible]
9	ધનજીભાઈ માવજીભાઈ પટેલ	[illegible]
10	ભાવેશભાઈ અરજણભાઈ નવાગામ	[illegible]
11	મનુભાઈ	
12	પુરષોત્તમભાઈ મોરે નવાગામ સરપંચ	P.S.More
13	યુવરાજ જાદવ નવાગામ. સંઘ	યુવરાજ
14	ધર્મેન્દ્રસિંહ ગોહીલ ભાંગરા	[illegible]
15	અજીતભાઈ મકવાણા નવાગામ (વિરાંડા)	Sateesh D. M.
16	પ્રતાપ ધનાભાઈ મોરી વરતેજ	પ્રતાપ મોરી
17	ઝાલા મહેન્દ્રસિંહ મંગળસિંહ, ભાવનગર	M.M. [illegible]
18	દીનેશભાઈ કરશનભાઈ વાળા	ચાપરડા
19	ભરતભાઈ ડાભી નાનાગામ	ભરતભાઈ
20	યુવરાજસિંહ ગોહિલ - ભાવનગર	[illegible]
૨૧	વાળા ભગીરથ સિં - ભાવનગર	[illegible]
૨૨	જયવીર રાજ ભાવનગર	[illegible]
૨૩	સંજય મકવાણા ઘુઘરા	મકવાણા સંજય
૨૪	દિનેશભાઈ સવજીભાઈ ઘુઘરા	[thumbprint] [thumbprint]
૨૫	હિંમતભાઈ નરશીભાઈ ઘુઘરા	
૨૬	ઉકાભાઈ રવીભાઈ વડાળા ભારી	ઉકાભાઈ વડાળા
27	ચૌહાણ યોગેશકુમાર સુરેશભાઈ વાળુકડ	Y. S. chauhan
૨૮	ચાંદલા સંજય હિંમતભાઈ શીહવદરા	Sanjay
૨૯	વિજય. પ્રેમજીભાઈ મેર હિંમતપુર	[illegible]

Sr No અનુક્રમાંક નં	Name & Address નામ અને સરનામુ	Signature સહી
	~~સંજયભાઈ નવાગામ~~	સંજયભાઈ
30	મંગળભાઈ પરમાર લરછેજ	મંગળભાઈ
31	રાજુભાઈ ભામાભાઈ [illegible]	રાજુભાઈ ભામાભાઈ
32	શેરગભાઈ પોપટભાઈ મોટાગા	શેરગભાઈ પોપટભાઈ
33	ધર્મેન્દ્રસિંહ લડવી	ધર્મેન્દ્રસિંહ
34	પ્રદિપસિંહ લડવી	પ્રદિપસિંહ
35	મેરાભાઈ રાજાભાઈ બોળીયા નવાગામ	મેરાભાઈ
36	સુરાભાઈ નવાગામ	
37	સહદેવભાઈ ભાવનગર	
38	શરદ વલ્લભભાઈ નવાગામ	શરદ
39	મેહબુબભાઈ કીશનલાલ નવાગામ	મેહબુબ
40	અનીલ ગગાભાઈ નવાગામ	અનીલ
41	ગઢવી દશરથદાન દેવગાણા	[illegible]
42	ડાભી રમેશભાઈ ભાવનગર	રમેશ
43	ઘુઘાભાઈ કાનાભાઈ મહુવા	ઘુઘાભાઈ
44	રાજેશભાઈ ધોરડા	રાજેશ
45	ગંગારામ ચૌહાણ ધોરડા	ગંગારામ
46	રૂપા જમરાદ જયવીર	રૂપા
47	Jahid B. Dasadiwal	
48	યુવરાજસિંહ પી. ગોહીલ	Y.V.G
49	રમેશભાઈ	રમેશભાઈ
50	મગનભાઈ ભગા (નવાગામ)	
51	મકવાણા મુકેશ (ખારી)	
52	આહિર હિરાભાઈ ભામાભાઈ/શામપરા	હિરાભાઈ.
53	કુરેશી કેયુરભાઈ નવાગામ	
54	ગોહેલ ભરત. કે નવાગામ	ગોહેલ ભરત

Sr No અનુક્રમાંક નં	Name & Address નામ અને સરનામુ	Signature સહી
55	Ashish Kunteriya Sareka	[illegible]
56	[illegible] ભાવનગર	[illegible]
57	Mayur Renk Bhavnagar	[illegible]
58	Rahul Lakhani Bhavnagar	[illegible]
59	Nilesh Jayantilal Bhavsar Bhavnagar	[illegible]
60	Aniruddhsinh Y. Gohil Budhel	[illegible]
61	[illegible]	[illegible]
62	GOPAL B Rathod	[illegible]
63	યુવરાજસિંહ કે. ગોહિલ [illegible]	[illegible]
64	રઘુવિરસિંહ [illegible] ગોહિલ નવાગામ	[illegible]
65	[illegible] નવાગામ	[illegible]
66	[illegible] નવાગામ	[illegible]
67	[illegible]	કરદેજ
68	ડામાભાઇ બાબુભાઇ આહીર	કરદેજ
69	[illegible]	[illegible]
70	[illegible]	[illegible]
71	[illegible]	
72	[illegible]	[illegible]
73	[illegible] ડાંગર	[illegible] ડાંગર
74	[illegible]	[illegible]
75	[illegible] કરદેજ	કરદેજ

Sr No અનુક્રમાંક નં	Name & Address નામ અને સરનામુ	Signature સહી
76	વાલાભાઈ લખાભાઈ ઉંડવી	વાલાભાઈ
77	રાજુભાઈ બુટાભાઈ નવાગામ	
78	ગોહિલ બહાદુરસિંહ બદુભા.	B.N. Gohil.
79	શક્તિસિંહ ઝાલા, સોડવદર,	શક્તિસિંહ.
80	નાથાભાઈ ભગાભાઈ ફરેણી	નાથાભાઈ
81	હમીરભાઈ ભીખાભાઈ ચૌહાણ ફરેણી	D.B Chauhan
82	ઇકબાલભાઈ જીવાભાઈ સોઢા ફરેણી	ઇકબાલભાઈ જી. સોઢા
83	રજાકભાઈ હિરાભાઈ [illegible] ડાબસરા	રજાકભાઈ હિરાભાઈ [illegible] ડાબસરા
84	રાકેશ [illegible] નવાગામ	રાકેશ
85	ભાણજીભાઈ દેવાભાઈ [illegible]	દેવાભાઈ
86	કાનાભાઈ રૂપાભાઈ	કાનાભાઈ
87	ભરતસિંહ વાળા	[illegible]
88	કુંભાભાઈ [illegible] ફરેણી	[illegible]
89	પ્રવિણભાઈ [illegible] પરબોઢ	[illegible]
90	Chetdal singh	
91	[illegible]	[illegible]
92	[illegible] ([illegible])	[illegible]

ANNEXURE – B (ENGLISH)

A statement showing issues raised by the participants and responses by the representatives of the applicant during the public hearing

As per the provision of notification no. S.O.1533 dated 14/09/2006 and subsequent amendment S.O.3067 (E) dated 1st December 2009, Ministry of Environment, Forests and Climate Change, Government of India, proposed expansion by **M/s. Arvee Laboratories (India) Private Limited** for the manufacturing of Organic Chemicals (from 85 MT/Month to 500 MT/month) at Survey No. 316, Bhavnagar-Sihor Road, Navagam (Kardej), PO: Vartej, Dist: Bhavnagar – 364 060, Gujarat, is covered under schedule category "A", activity 5(f) of above referred notification. Public hearing was conducted on 23/03/2018 at 11:00 Hours at the Adjacent Premises of Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd, Survey No. 316, Bhavnagar-Sihor Road, Navagam (Kardej), PO: Vartej, Dist: Bhavnagar – 364 060, Gujarat, under the chairmanship of Shri Umesh Vyas, Additional District Collector and Additional District Magistrate, Bhavnagar.

Shri F M Modi, Regional Officer, Gujarat Pollution Control Board, Bhavnagar, welcomed all present to the Public Hearing. He outlined the various provisions of the notification and briefed about the procedural details for conducting this public hearing and the advertisement published in local daily newspaper. He announced that as per the notification only local affected people from villages of study area for this proposed expansion, will be allowed to make their representation in the public hearing while having plausible stake may submit their representation in writing which would be included in proceedings, he made it clear that all the representations/ questions raised during public hearing will be included in the proceedings of the hearing.

He then opened the public hearing with the due permission of the Chairman and invited the Project Proponent to start their presentation in Gujarati language.

Representative of M/s. Arvee Laboratories (India) Private Limited presented information about company and the proposed project in detail including technical information, Environmental Management System, Effects of the proposed project on environment and control measures, proposed social responsibility of the industry and benefits to the local people due to this proposed expansion, in Gujarati through power point presentation.

After the presentation, with due permission of the chair, the representative of GPCB opened the forum for representations; objections; or questions from the local affected people.

The statement showing issues raised by the participants and response made by the representative of the applicant during public hearing are as under:

Sr. No.	Name and address	Points represented	Reply from the Project Proponent
1.	Name- Shri Pethabhai Ahir Village- Kardej	• We demand only employment of local residents with parallel growth of the company.	• At present out of 80 workers of our company, 65 workers are local residents and in future, we will employ more local residents based on their eligibility.
2.	Name- Shri B. K. Gohil, (Member- Jilla Panchayat) Village- Vartej	• Please assure that surround villages get maximum facilities and benefits. Also assure that clerks, employees and security staff can get more benefits.	• Your suggestion is welcomed and the company will surely try as much as possible for the same.
3.	Name- Shri Jethabhai Ahir, Village- Kardej	• As this company is situated in our village, and they have already helped us a lot, we further request to give maximum employment to residents of our village.	Your suggestion is welcomed and the company will surely try as much as possible for the same.

Sr. No.	Name and address	Points represented	Reply from the Project Proponent
4.	Name- Shri Ravi Bharwad, Village- Rajapara (Khodiyar)	• How many workers of ours will get employment in your company?	• As we mentioned earlier, company has provided employment to local residents, we assure that maximum employment will be given to local residents based on their eligibility.
5.	Name- Shri Rameshbhai baraiya, Village- Navagam	• What are the safety provisions provided to workers who will be employed from our village?	• PPEs like safety belts, gum boots, hand gloves, goggles, etc are provided to workers in the company, and as company understands it as its responsibility, and takes care for mandatory use of such PPEs regularly, as of now and in future too.

Honorable Chairman gave following suggestions/comments to all present:

- Member of Jilla Panchayat, Member of Taluka Panchayat and dignitaries of villages should encourage youth to develop their skills in technical field, so that youth can get employment in technical field within local industries, instead of only labour work.
- Recently, more than 40 persons from different families were died due to the accident at Ranghola village of Bhavnagar district. Government authorities has helped to the alive members of those families in different ways, after deciding which type of help/aid should be given to them under various Government schemes. By remembering that sad incident, chairman of public hearing suggested that on the occasion of sadness or happiness, Sarpanch of every village and members of taluka / jilla panchayat should understand and try to create awareness among the people about from where and how people can get government help/service. He also wished that industries of the area should provide appropriate help/service for the welfare of public.

Before the public hearing, total two (2) written representations were received from, 1) Shri Jitendrabhai Babalbhai Patel, Ankleshwar and 2) Shri Nileshbhai Baghabhai Makwana, Paryavaran Basvo Abhiyan Samiti, Kathiyawad, at- Manda, Ta- Rajula, Dist- Amreli. These representations as Annexure C1 to C2 and their replies by the applicant as Annexure D1 to D2 will be included as the part of the Minutes of Meeting.

At last, Shri F. M. Modi, Regional Officer, GPCB, summarized the proceedings and with due permission of Chairman, concluded the Public Hearing.

Place: Navagam (Kardej), PO: Vartej, Ta- Bhavnagar, Dist: Bhavnagar – 364 060, Gujarat

Date: 23/03/2018

F. M. Modi
Regional Officer,
Gujarat Pollution Control Board,
Bhavnagar

Umesh Vyas (GAS)
Additional District Collector and
Additional District Magistrate,
Bhavnagar

એનેક્ષર - બી ૧ (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 અનેતેનાં પછીના સુધારાક્રમાંક એસ.ઓ. ૩૦૬૭ (ઇ), તા. ૦૧/૧૨/૨૦૦૯ના અનુસંધાને મેસર્સ આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇન્ડીયા) પ્રા.લિ.દ્વારા,સર્વે નં. ૩૧૬, ભાવનગર – સિહોર રોડ, ગામ: નવાગામ (કરદેજ), પો- વરતેજ,તા:- ભાવનગર, જિ:- ભાવનગર- ૩૬૪૦૬૦, ગુજરાત,ખાતે ઓર્ગેનીક કેમીકલ્સ ૮૫ મે.ટન/માસ થી ૫૦૦ મે. ટન/માસના વિસ્તરણ માટેની પરીયોજના કેટેગરી"એ", એક્ટિવીટી "૫-એફ" માં આવરી લેવાયેલ છે. જે માટેની લોક સુનાવણી તા: ૨૩/૦૩/૨૦૧૮ના રોજ ૧૧:૦૦ કલાકે મેસર્સ આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇન્ડીયા) પ્રા.લિ. ની નજીકની જગ્યા,સર્વે નં. ૩૧૬, ભાવનગર – સિહોર રોડ, ગામ: નવાગામ (કરદેજ), પો- વરતેજ,તા:- ભાવનગર, જિ:- ભાવનગર- ૩૬૪૦૬૦, ગુજરાતખાતે અધિક જીલ્લા કલેકટર અને અધિક જિલ્લા મેજિસ્ટ્રેટશ્રી ઉમેશ વ્યાસ, ભાવનગરની અધ્યક્ષતા હેઠળ રાખવામાં આવેલ.

શ્રી એફ. એમ. મોદી,પ્રાદેશિક અધિકારી,ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ, ભાવનગર દ્વારા લોક સુનાવણીમાં ઉપસ્થિત સૌને આવકાર્યા અને ઇ.આઇ.એ. નોટીફિકેશન અંતર્ગત વિવિધ જોગવાઇઓ અને લોક સુનાવણી પ્રક્રિયા અંગે માહિતી આપી. તેમણે બોર્ડ દ્વારા આ લોક સુનાવણીની બહોળી પ્રસિદ્ધિ માટે લેવાયેલ જુદા જુદા પગલાં બાબતે સૌને માહિતગાર કર્યા. તેઓએ સ્થાનિક દૈનિક વર્તમાન પત્રોમાં જાહેર ખબર આપીને કરવામાં આવેલ જાહેરાત અંગે પણ માહિતિ આપી. વધુમાં તેઓએ જાહેરાત કરી કે સદર નોટિફિકેશનની જોગવાઇ અનુસાર સુચિત વિસ્તરણ પરિયોજનાના અભ્યાસ વિસ્તારમાં સમાવિષ્ટ ગામનાં સ્થાનિક અસરગ્રસ્ત લોકોસદર સુનાવણીમાં મૌખિક રજૂઆત કરી શકશે, જ્યારે વ્યાજબી હીત ધરાવતા અન્ય વ્યક્તિઓ તેઓની રજૂઆત લેખિતમાં કરી શકશે જેનો કાર્યવાહી નોંધમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે. તેઓએ સ્પષ્ટતા કરી કે આ લોક સુનાવણી સમિતિ, સુનાવણી દરમ્યાન રજુ થયેલ બાબતોને આવરી લઇને કાર્યનોંધમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે.

ત્યારબાદ તેમને અધ્યક્ષશ્રીની પરવાનગીથી લોક સુનાવણીનો પ્રારંભ કર્યો. તેઓએ પરિયોજનાકારને તેમની સુચિત પરિયોજનાવિષે સ્થાનિક ભાષામાં માહિતિ રજૂ કરવા જણાવેલ.

પરિયોજનાકારના પ્રતિનિધિ દ્વારા કંપની વિષેની માહિતી,પરિયોજનાનીમાહિતી, ઉત્પાદન અંગેની માહિતી,સલામતીના પગલાં, પરિયોજનાની ટેકનીકલ માહિતિ,પર્યાવરણીય વ્યવસ્થાપન પધ્ધતિ તેની અસરો અને સૂચિત નિયંત્રણો, ઉપાયો તથા સામાજિક જવાબદારી પરત્વેની કામગીરી, સ્થાનિક લોકોને સુચિત પરિયોજનાથી થનાર લાભાલાભ અંગે ગુજરાતી ભાષામાં પ્રેઝન્ટેશન કરવામાં આવ્યું.

પરિયોજનાકારના પ્રતિનિધિ દ્વારા રજૂઆત પૂર્ણ થયા બાદ ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના પ્રતિનિધિ દ્વારા અધ્યક્ષશ્રીની પરવાનગીથી સ્થાનિક અસરગ્રસ્ત લોકોની રજુઆતો/વાંધાઓ/સુચનો માટે મંચ ખુલ્લો મુકવામાં આવ્યો.

લોક સુનાવણી દરમ્યાન હાજર રહેલ લોકો દ્વારા મૌખિકમાં રજુ કરવામાં આવેલ પ્રશ્નો/વાંધા/સૂચનો/મંતવ્ય તેમજ અરજદારના પ્રતિનિધિ દ્વારા આપવામાં આવેલ પ્રત્યુત્તરો નીચે મુજબ છે:

ક્રમ	રજૂઆત કરનારનું નામ અને ગામ	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	કંપનીના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાયેલ મુદ્દાઓ
૧	નામ: શ્રી પેથાભાઇ આહિર ગામ: કરદેજ	• અમારી તો એ જ માંગણી છે કે અમને અને અમારા ગામ લોકોને રોજગારી મળે અને સાથે કંપની પણ આગળ વધે.	• હાલ અમારી કંપનીમાં કુલ 80 કામદારોમાંથી 65 અહીંના સ્થાનિક છે અને ભવિષ્યમાં પણ વધારે માં વધારે સ્થાનિક લોકોને લાયકાત પ્રમાણે રોજગારી આપીશું.
૨	નામ: શ્રી બી કે ગોહીલ (જીલ્લા પંચાયત સદસ્ય) ગામ: વરતેજ	• આજુબાજુના ગામોને વધુ સુવિધા અને લાભો મળે તેવું કરજો. કારકુન, કર્મચારીઓ અને ચોકીદારો તમામને વધુ લાભ મળે તેવું કરજો.	• આપનું સૂચન આવકાર્ય છે અને તેના માટે કંપની દ્વારા બને તેટલા પ્રયત્નો કરવામાં આવશે.
૩	નામ: શ્રી જેઠાભાઇ આહિર ગામ: કરદેજ	• જ્યારે આ કંપની અમારા ગામમાં જ છે અને તેમણે અમને ઘણી સહાય કરી છે, આ ઉપરાંત રોજગારીમાં અમારા ગામના લોકોને વધારે માં વધારે રોજગારી મળે તેવા પ્રયત્નો કરે તેવી કંપનીને વિનંતિ છે.	• આપનું સૂચન આવકાર્ય છે અને તેના માટે કંપની દ્વારા બને તેટલા પ્રયત્નો કરવામાં આવશે.
૪	નામ: શ્રી રવિ ભરવાડ ગામ: રાજપરા (ખોડિયાર)	• અમારા કેટલા મજૂરો કંપનીમાં લઇ શકો છો?	• અગાઉ જણાવ્યા મુજબ કંપનીમાં સ્થાનિક લોકોને જ રોજગાર આપવામાં આવેલ છે અને લાયકાત પ્રમાણે વધુ માં વધુ સ્થાનિકોને લેવાય તેવી સંપૂર્ણ ખાતરી આપીએ છીએ.
૫	નામ: શ્રી રમેશભાઇ બારૈયા ગામ: નવાગામ	• અમારા ગામમાંથી જેટલા કામદારો લેવાશે તેની સલામતી માટે શું વ્યવસ્થા છે?	• એકમમાં કામ કરતા કામદારોને સેફટી બેલ્ટ, ગમ બૂટ, હાથના મોજાં, ગોગલ્સ વગેરે જેવા સ્વરક્ષણના સાધનો આપવામાં આવે છે. કંપની પોતાની જવાબદારી સમજીને તેનો નિયમિત અને ફરજીયાતપણે

ક્રમ	રજૂઆત કરનારનું નામ અને ગામ	રજૂ કરવામાં આવેલ મુદ્દાઓ	કંપનીના પ્રતિનિધિ દ્વારા અપાયેલ મુદાઓ
			ઉપયોગ થાય તેની પૂરે પૂરી તકેદારી પણ રાખે છે અને ભવિષ્યમાં પણ રાખશે.

માનનીય અધ્યક્ષ દ્વારા સર્વે ને નીચે મુજબ સલાહ/સૂચન કરવામાં આવેલ:

- જીલ્લા પંચાયત સદસ્ય, તાલુકા પંચાયત સદસ્ય અને ગામના મુરબ્બીઓ દ્વારા ગામના યુવાધન ને તકનીકી ક્ષેત્રે શૈક્ષણિક લાયકાત વિકસિત કરવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે જેથી કરીને યુવાઓ માત્ર મજદૂરી કરીને નહિ, પરંતુ તકનીકી ક્ષેત્રે પણ સ્થાનિક ઔદ્યોગિક એકમમાં રોજગારી મેળવી શકે.
- તાજેતરમાં ભાવનગરના રંઘોળા ગામે બનેલ આકસ્મિક દુર્ઘટનામાં અનેક પરિવારના ૪૦ થી વ66 ધુ લોકોનાં અવસાન થયેલ હતાં. હયાત સદસ્યોને સરકારની વિવિધ યોજનાઓ અંતર્ગત કઇ કઇ સહાય આપી શકાય તે નક્કી કરી અનેકવિધ રીતે સરકારી તંત્ર મદદરૂપ થયું હતું. આ પ્રસંગને યાદ કરી અધ્યક્ષશ્રીએ જણાવ્યું કે દુ:ખદ પ્રસંગ હોય કે આજની આ આનંદની ઘડી હોય- સૌ કોઇને સરકારી સહાય કેવી રીતે, ક્યાંથી પ્રાપ્ત થાય તે દરેક ગામનાં સરપંચશ્રીઓ, તાલુકા પંચાયત સદસ્યશ્રીઓ અને જિલ્લા પંચાયતનાં સદસ્યશ્રીઓએ સમજીને લોકાભિમુખ બનાવવા પ્રયત્નશીલ રહેવું જોઇએ. આવા પ્રજાકીય કામે ખાનગી કંપનીઓ તરફથી પણ ઉચિત સહાય મળે તેવી આશા વ્યક્ત કરવામાં આવી.

લોક સુનાવણી અગાઉ કુલ બે (૨) લેખિત રજૂઆતો મળેલ છે. જેમાં ૧) શ્રી જીતેન્દ્રભાઇ બબલભાઇ પટેલ, અંક્લેશ્વર અને ૨) શ્રી નિલેષભાઇ બાઘાભાઇ મકવાણા, પર્યાવરણ બસવો અભિયાન સમિતિ, કાઠીયાવાડ, મું.- માંડલ, તા; રાજુલા, જિ- અમરેલી તરફથી મળેલ છે. આ રજૂઆતોને એનેક્ષર સી-૧ થી સી-૨ અને તેનાં પ્રત્યુત્તરને એનેક્ષર ડી-૧ થી ડી-૨ તરીકે કાર્યવાહી નોંધમાં સમાવેશ કરવામાં આવશે.

અંતમાં શ્રી એફ. એમ. મોદી, ગુ. પ્ર. નિ. બોર્ડના પ્રતિનિધિ દ્વારા કાર્યવાહીનો સારાંશ રજુ કરી અધ્યક્ષશ્રીની પરવાનગી લઇ આભાર સહ લોકસુનાવણી પૂર્ણ થયેલ જાહેર કરવામાં આવેલ.

સ્થળ: નવાગામ (કરદેજ), પો- વરતેજ,
તા:- ભાવનગર, જિ:- ભાવનગર-
૩૬૪૦૬૦, ગુજરાત

તારીખ:૨૩/૦૩/૨૦૧૮

એફ. એમ. મોદી
પ્રાદેશિક અધિકારી
ગુ.પ્ર.નિ.બોર્ડ, ભાવનગર

ઉમેશ વ્યાસ(જી.એ.એસ.)
અધિક જીલ્લા કલેક્ટરશ્રીઅને
અધિક જિલ્લા
મેજિસ્ટ્રેટશ્રી,ભાવનગર

Annexure – C

C-1 English

Patel Jitendrakumar Babalbhai
A-4, Gajanan Park,
Behind Sardar Patel Primary School,
GIDC, Ankleshwar
Date: 20/03/2018

To,
Member Secretary
Gujarat Pollution Control Board,
Gandhinagar

We wish to inform you that public hearing is to be conducted on date 23/03/2018 at Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd., Tal: Navagam & Dist: Bhavnagar. So, reference to it we have few questions mentioned below.

1. Is any closure notice or show cause notice given to the company by GPCB on violation of the environmental rules? If any please incorporate the copy of same.
2. As mentioned in above notices, what steps were undertaken by the company so that they got the approval to operate the plant further? If given incorporate the copy of same.
3. After expansion of this plant 200 additional people will get employment. How much priority will be given to the local people?
4. At present people working in the plant. How many of them are permanent? How many of them are local?
5. At present how many people at different post are working in the plant?
6. In which category does this area fall as per the National Ground Water Authority? At what depth is the groundwater?
7. Will you please provide functioning of rain water harvesting in existing plant. What is its capacity? Please give detailed information about it.
8. How much area of the company is covered with trees in present? Total how many trees are there and which are they? Is any exclusive planning done to plant trees?
9. As shown in plant layout, 2370 sq. m area is for greenbelt. But seeing the plant layout you do not have enough space for greenbelt development. Please provide clarification about it.
10. What are you going to do for rain water harvesting?
11. Please provide detail if any other unit is working other than this by the project proponent of this company. Please provide information regarding any closure

notice or show cause notice given of other unit operated by the project proponent on violation the environmental rules.

12. Is offsite emergency mock drill conducted by the company? Please provide information if done. Also incorporate the photographs of same.
13. Is any Public Liability Insurance-91 taken by you for the nearby affected people?
14. Is there any possibility of disease to be affected by workers working for longer time in the plant?
15. We wish that your company utilizes non-conventional energy source at maximum.
16. Which tests are carried out under premedical test? Why?
17. To sell the by-product, with which companies have you done MoU? If done, incorporate the letters.
18. From 01/01/2017 to till date how much hazardous waste is given to Saurashtra Enviro Project Private Limited by you?
19. From 01/01/2017 to till date; empty drums, contaminated containers and plastic bags are given to which supplier?

Place: Ankleshwar -sd-

Date: 23/03/2018 Jitendra Patel

પટેલ જિતેન્દ્રકુમાર બબલભાઇ
એ-૪, ગજાનનપાર્ક,
સરદાર પટેલ પ્રાથમિક શાળાની પાછળ,
જીઆઇડીસી, અંકલેશ્વર
તા. ૨૦-૦૩-૨૦૧૮

મેમ્બર સેક્રેટરી,
ગુજરાત પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડ,
ગાંધીનગર

સવિનય સાથે જણાવવનું કે તારીખ ૨૩મી ફેબ્રુઆરીએ ભાવનગર જિલ્લાના ભાવનગર તાલુકાના નવાગામ ખાતે આરવી લેબોરેટરીઝ ન્ડીયા પ્રાઇવેટ લીમીટેડની લોક પર્યાવરણ સુનવણી યોજાનાર છે. તેમાં અમાર નીચે મુજબના પ્રશ્નો છે.

૧) કંપનીને અત્યારસુધી પર્યાવરણના નિયમોના ભંગ કરવા બદલ જીપીસીબી દ્વારા કલોઝર નોટીસ કે શોકોઝ નોટીસ આપવામાં આવી છે? જો આપવામાં આવી હોય તો તેની કોપી સામેલ કરવી?
૨) ઉપર દર્શાવેલ નોટીસો મળ્યા પછી કંપનીએ કઇ કાર્યવાહી કરી જેને લઇને તેમને ફરી પ્લાન્ટ કાયૃરત કરવાની મંજૂરી મળી? તેની કોપી સામેલ કરવી.
૩) આ પ્લાન્ટના વિસ્તરણપછી ૨૦૦ નવા લોકોને રોજગારી મળશે. તેમાં સ્થાનિકોને કઇ રીતે પ્રાધાન્ય આપવામાં આવશે?
૪) અત્યારે પ્લાન્ટમાં જે લોકો નોકરી કરે છે. તેમાં કાયમી કેટલા છે? તેમાં સ્થાનિક કેટલા છે?
૫) અત્યારે પ્લાન્ટમાં નોકરી કરનારમાં કઇ પોસ્ટ ઉપર કેટલો લોકો કાર્ય કરી રહયા છે?
૬) આ વિસ્તાર નેશનલ ગ્રાઉન્ડ વોટર ઓથોરીટીની રીતે કઇ કેટેગરીમાં આવે છે? અહીં ભૂજળ કેટલા ઉંડા છે?
૭) અત્યારે પ્લાન્ટમાં કાર્યરત રેનવોટર હાર્વેસ્ટીંગ માટેના ફોટોગ્રાફ આપશોજી. તેની ક્ષમતા કેટલી છે? તેની ઉંડાણપૂર્વકની સમજણ આપશોજી.
૮) અત્યારે કંપનીમાં કેટલા વિસ્તારમાં વૃક્ષો છે? કુલ કેટલા વૃક્ષો છે અને કયા કયા? વૃક્ષો ઉગાડવા માટે આપ કોઇ વિશિષ્ટ આયોજન કરનાર છો?
૯) આપે જે રીતે પ્લાન્ટનો નકશો બતાવેલ છે. તેમાં ૨૩૭૦ ચોરસમીટર જગ્યા ગ્રીનબેલ્ટ માટે છે. પરંતુ પ્લાન્ટના નકશા જોતા હવે આપના પાસે ગ્રીનબેલ્ટ માટે તેટલી જગ્યા ઉપલબ્ધ નથી. આ બાબતની ચોખવટ કરશોજી.
૧૦) આપ રેનવોટર હાર્વેસ્ટીંગ માટે શું કરનાર છો?
૧૧) આ કંપનીના સંચાલકોનું કોઇ બીજી જગ્યાએ યુનિટ આવેલું હોય તો માહિતી આપશોજી. તેમજ તે યુનિટને પર્યાવરણના નિયમોનો ભંગ કરવા બદલ કલોઝર નોટીસ કે શોકોઝ નોટીસ આપી હોય તો તેની માહિતી આપશોજી.
૧૨) આપની કંપની દ્વારા કદી ઓફસાઇટ ઇમરજન્સી મોકડ્રીલ કરવામાં આવ્યું છે? જો કરવામાં આવ્યું હોય તો માહિતી આપશોજી. તેનાફોટોગ્રાફ સામેલ કરશોજી.
૧૩) આપ દ્વારા આસપાસના અસરગ્રસ્તો માટે પબ્લીક લાયેબીલીટી ઇન્સ્યુરન્સ-૯૧ની પોલીસી લેવામાં આવી છે ખરી?
૧૪) આ પ્લાન્ટમાં લાંબો સમય નોકરી કરવાથી કયા રોગો થવાનો ભય રહેલો છે?
૧૪) આપની કંપની દ્વારા પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોનો મહત્તમ ઉપયોગ થાય તેવી આશા રાખીએ છીએ.

(૧૫) આપની કંપનીમાં પ્રિમેડીકલ ટેસ્ટમાં કયા કયા ટેસ્ટ લેવામાં આવે છે? કેમ?
(૧૬) આપે બાયપ્રોડકટ વેચવા માટે કઇ કઇ કંપનીઓ સાથે એમઓયુ કર્યા છે? જો કયૃા હોય તો લેટર સામેલ કરવા?
(૧૭) આપે ૧-૧-૨૦૧૭થી આજદિન સુધી સૌરાષ્ટ્ર એન્વીરો પ્રોજેકટ પ્રાઇવેટ લીમીટેડને કેટલો હેઝાર્ડવેસ્ટ આપ્યો? કયારે કયારે આપ્યો? કેટલી કવોન્ટીટીમાં આપ્યો તેની માહિતી આપશોજી.
૧૮) ૧-૧-૨૦૧૭થી આજદિન સુધી ખાલી ડ્રમ, ઝેરી કન્ટેનર તેમજ પ્લાસ્ટીકની કેટલી બેગો કયા સપ્લાયરને અપવામાં આવી. તેની તારીખ વાર વિગત આપશોજી.

જિતેન્દ્ર પટેલ
અંકલેશ્વર
મો:૯૯૯૮૯૮૦૫૧૯

C-2 English

From,
Nileshbhai Baghabhai Makwana,
Paryavaran Basvo Abhiyan Samiti - Kathiyawad area,
At: Mandal, Taluka: Rajula, District: Amreli, Gujarat -365555

To,
Shree Member Secretary,
Gujarat Pollution Control Board,
Paryavaran Bhavan,
Sector 10-A, Gandhinagar-382010

Sub: Environmental Public Hearing of **M/s. Arvee Laboratories (India) Private Limited**, is located at Survey No. 316, Navagam Bhavnagar-Sihor Road, Village: Navagam (Kardej), Ta: Bhavnagar. Dist. Bhavnagar to be scheduled on 23.03.2018

Sir,

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

1. As per QCI, 12 experts have to be there in report preparation but in your report, there is no expert mentioned. So provide the clarification.
2. In which laboratory the analysis of surface and ground water have been Analysed? Is that NABL/MoEFCC approved laboratory? If yes, provide the scope with report of the same.
3. As per you report, ToR has been granted to you on 30.05.2017 and baseline monitoring was conducted from March, 2017. On which basis monitoring had been started. If available provide copy of it.
4. As per EIA report, on page no. 2-10 mass balance given have generation of SO_3but SO_2has been shown in mass balance which is not generating. So clarify it.
5. As in mass balance on Page no 2-11 in report, Methanol recovery from the process is 80% so what is done with the rest of the Methanol. Clarify it.
6. You have not shown molecular weight, so clarify it.

7. In which laboratory the analysis of surface and ground water have been Analysed? Is that NABL/MoEFCC approved laboratory? If yes, provide the scope with report of the same.
8. Has any closure order issued against your company and why? Clarify it
9. Please provide last (3 notice/closure/notice of entry of GPCB) issued against company.
10. Provide CGWA application.
11. When safety visit has been conducted at your company? Provide copy of it.

Yours Truly,

Nileshbhaai Baghabhai Makawana

Paryavaran Basvo Abhiyan Samiti

-sd-

Annexure-C2

Factory

From: Arvee Sales [sales@arveelabs.com]
Sent: Friday, March 23, 2018 9:56 AM
To: Arvee Factory
Subject: Fwd: Environmental Public Hearing of M/s Arvee Laboratories (India) Private Limited . is located at Survey No. 316, Navagam Bhavnagar – Sihor Road, Village: Navagam (kardej), Ta. Bhavnagar. Dist: Bhavnagar to be scheduled on 23.03.2018

---------- Forwarded message ----------
From: **Paryavaran Abhiyan** <paryavaranabhiyan12@gmail.com>
Date: Thursday, March 22, 2018
Subject: Environmental Public Hearing of M/s Arvee Laboratories (India) Private Limited . is located at Survey No. 316, Navagam Bhavnagar – Sihor Road, Village: Navagam (kardej), Ta. Bhavnagar. Dist: Bhavnagar to be scheduled on 23.03.2018
To: ms-gpcb@gujarat.gov.in, membersecretarygpcb@gmail.com, scienofficer3-gpcb@gujarat.gov.in, chairman-gpcb@gujarat.gov.in, gpcbpublichearing@gmail.com, collector-bav@gujarat.gov.in
Cc: gpcb-bav@gujarat.gov.in, sales@arveelabs.com, shalin.patel@arveelabs.com

From
નીલેશભાઈ બાઘાભાઈ મકવાણા
પર્યાવરણ બસવો અભિયાન સમિતિ – કાઠીયાવાડ વિસ્તાર
મુ : માંડલ, તાલુકો : રાજુલા, જીલ્લો: અમરેલી, ગુજરાત-૩૬૫૫૫૫

To,

Shree Member Secretary,

Gujarat Pollution Control Board,

Paryavaran Bhavan,

Sector -10 -A, Ghandinagar -382010

Sub: Environmental Public Hearing of **M/s Arvee Laboratories (India) Private Limited** . is located at Survey No. 316, Navagam Bhavnagar – Sihor Road, Village: Navagam (kardej), Ta. Bhavnagar. Dist: Bhavnagar to be scheduled on 23.03.2018

Sir,

We have studied the draft EIA report of the above-mentioned project. Following are our observation/comments/questions regarding project and draft EIA report.
આમારી વિનતી છે કે આમારા observation ના પુરા અને સનાતન સત્ય જવાબ આપે એવી આશા છે.

1. QCI મુજબ રિપોર્ટ માં ૧૨ expert હોવા જોયયે પણ તમારા રિપોર્ટ માં તો સે જ નહિ તો તેનો ખુલાસો કરવો ?

2. તમે surface and ground પાણી ના નમુના નું કાય laboratory માં analyses કરવામાં આવેલ છે. તેNABL/MoeF Laboratories છે ?? જો હોય તો તેનો Scope સાથે રિપોર્ટ આપવા વિનંતી છે.

3. તમારા રિપોર્ટ મુજબ તમને ToR ૩૦.૦૫.૨૦૧૭ ના રોજ આપેલ છે. તો તમે તમારું baseline Monitoring March – ૨૦૧૯ થી સાલું કરેલું હતુ, તમે કેનાઆધારે Monitoring સાલું કરેલ હતુ. જો હોય તો કોપી આપવી.

4. તમારા રિપોર્ટમાં પાના નંબર ૨.૧૦ પર Mass Balance આપેલ છે તેમાં so3 નીકળે છે અને નીચે so2 બતાવેલ છે તો નથી તો તેનો તેનો ખુલાસો કરવો ?

5. તમારા રિપોર્ટમાં પાના નંબર ૨.૧૧ પર Mass Balance આપેલ છે methanol બતાવેલ અને તેનું recovari ૮૦ % જ છે તો બાકી નું શું થાય છે. તો તેનો તેનો ખુલાસો કરવો ?

6. તમે molecular Weight નથી આપેલ તો તેનો ખુલાસો કરવો ??

7. તમે surface and ground પાણી ના નમુના નું કાય laboratory માં analyses કરવામાં આવેલ છે. તેNABL/MoeF Laboratories છે ?? જો હોય તો તેનો Scope સાથે રિપોર્ટ આપવા વિનંતી છે.

8. તમારી કંપની માં ક્યારે closure આવેલ છે અને કેમ તેનો ખુલાસો કરવો.

9. તમારી કંપનીના છેલ્લા GPCB(3 notice/closure/notice of entrees) અને તેનો જવાબ આપવો.

10. CGWA ની application આપવી.

11. તમારી કંપની માં સેફટી ને લગતી visit ક્યારે થાય છે. તેની copy આપવી.

Yours truly,

નીલેશભાઈ બાધાભાઈ મકવાણા

પર્યાવરણ બસવો અભિયાન સમિતિ – કાઠીયાવાડ વિસ્તાર

CC: 1. Collector, Bhavnagar
2. Regional officer, GPCB Bhavnagar

--

MAHIPALSINH VALA

OFFICER [PROC & MKTG]

+91-278-2540237/2540699

+91-278-2540699

+91-9723707774

sales@arveelabs.com

Annexure - D

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

arvee
LABORATORIES

D-1 English

To, 23.03.2018

Patel Jitendrakumar Babalbhai
A-4, Gajanan Park,
Behind Sardar Patel Primary School,
GIDC, Ankleshwar

Sub: Reply of letter regarding Public Hearing of M/s.Arvee Laboratories (I) Pvt. Ltd.

Respected Sir,

We have received letter from you addressing Member Secretary, Gujarat Pollution Control Board, Gandhinagar. Point wise reply is as below.

1. Till now, one show cause notice and one closure notice has been issued by GPCB. After submission of necessary compliances of same, GPCB has filed the respective notice.
2. No closure order has been given to the unit. After submission of necessary compliances/clarification of above mentioned closure notice and show cause notice, GPCB has filed the respective notice.
3. In unit 80% of local people will be given employment. According to education and skill priority will be given.
4. Till date, around 80 people are permanent workers out of which 65 are local people (Bhavnagar district) and other 10 are from Gujarat state, 5 from other state.
5. This question is irrelevant to Environmental public hearing.
6. This area falls under safe zone as per the guidelines of Central Groundwater Authority. Groundwater table is found to be at 20-40 mbgl.
7. At present, no rain water harvesting system is at site.
8. At present 450 sq m area is covered with greenbelt in which local species are grown. After expansion greenbelt are will be enhanced by growing existing local plant species.
9. We have 2370 sq m area inside and outside of the plant premises for greenbelt development.
10. We will construct rain water harvesting structure in which water of roof top will be recharged during rainy days.

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

arvee LABORATORIES

11. Unit's project proponent does not have any other unit.
12. Unit has carried out mock drill every 6 months as per Guidelines of Factories Act.
13. Yes, unit has taken PLI policy as per PLI Act 1991 for nearby affected people.
14. There is no record has been found for disease affected workers from our industrial activity.
15. We welcome your suggestion. We will try to utilize maximum non-conventional energy source in the plant.
16. Lung test, X-ray, BP, blood test etc. are carried out as premedical test.
17. We have done MoU with 3 companies for use of spent sulphuric acid. We have provide regarding information to GPCB
18. We have disposed off 56.86 MT of quantity at SEPPL, Bhachau from 01/01/2017 till date. This information is provided to GPCB.
19. We de-contaminate the empty drums, contaminated containers at our site and then we will sell it to approved vendors.

Thanking You,
For, **M/s. Arvee Laboratories (I) Pvt. Ltd.**

Authorized Signatory

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

arvee LABORATORIES

D-1 Gujarati

૨૩.૦૩.૨૦૧૮

પ્રતિશ્રી,
પટેલ જીતેન્દ્ર બબલભાઇ,
એ-૪, ગજાનન પાર્ક,
સરદાર પટેલ પ્રાથમિક શાળાની પાછળ,
જીઆઇડીસી, અંકલેશ્વર

વિષય:આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇ) પ્રા. લી. ની પર્યાવરણીય લોક સુનાવણી બાબતે મળેલ આપનાપત્ર બાબતે

મહેરબાન સાહેબ શ્રી,

આપના તરફથી મેમ્બર સેક્રેટરી,ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ,ગાંધીનગરને ઉદ્દેશીને લખેલ પત્ર મળ્યો. આ પત્રનો મુદ્દાવાર જવાબ નીચે મુજબ છે:

૧. અત્યાર સુધીમાં એક ક્લોઝર નોટીસ અનેએક શો કોઝ નોટીસ મળેલ છે. જેની જરૂરી પૂર્તતા કરતા જીપીસીબી દ્વારા તેને ફાઇલ કરવામાં આવેલ છે.

૨. અત્યાર સુધીમાં એક પણ વાર ક્લોઝર નોટીસ મળેલ નથી. ઉપર જણાવેલ ક્લોઝર ઓર્ડર અને શો કોઝ નોટીસ ને જરૂરી ખુલાસા/પૂર્તતા કરવાથી અમારી નોટીસને જીપીસીબી દ્વારા ફાઇલ કરવામાં આવેલ.

૩. આ એકમમાં ૮૦% સ્થાનિક લોકોને રોજગારી આપવામાં આવશે અને તેમાં લાયકાત અને આવડત અનુસાર સ્થાનિક લોકોને પ્રાધાન્ય આપવામાં આવશે.

૪. અત્યારે અમારા એકમમાં આશરે 80 જેટલા કાયમી નોકરીયાત છે જેમાં 65 સ્થાનિક (ભાવનગર જીલ્લા) ના અને બાકીના 10 ગુજરાત રાજ્યના છે અને 5 અન્ય રાજ્યના છે.

૫. આ પ્રશ્ન પર્યાવરણીય લોક સુનાવણી ને સલંગ્ન નથી.

૬. આ વિસ્તાર સેન્ટ્રલ ગ્રાઉન્ડ વોટર ઓથોરીટીની માર્ગદર્શિકા મુજબ રીતે સેફ ઝોન માં આવે છે. અહીંનું ભુગર્ભજળનું સ્તર ૨૦ – ૪૦ mbglછે.

૭. અત્યારે અમારા એકમમાં એક પણ રેઇન વોટર હાર્વેસ્ટીંગ સીસ્ટમ નથી.

૮. અમારા એકમમાં 450 ચો.મી. જેટલો ગ્રીન બેલ્ટ છે. તેમાં સ્થાનિક વૃક્ષોનું વાવેતર કરવામાં આવ્યું છે અને આ જ વૃક્ષોની સંખ્યા વધારી વિસ્તરણ બાદ ગ્રીન બેલ્ટનું વિસ્તૃતિકરણ કરવામાં આવશે.

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

૯. અમારી પાસે 2370 ચો.મી. સુધી ગ્રીન બેલ્ટ વિસ્તારવાની ક્ષમતા એકમની અંદર અને બહાર છે.

૧૦. રેઇન વોટર હાર્વેસ્ટીંગ માટે રેઇન વોટર હાર્વેસ્ટીંગ સ્ટ્રકચર બનાવી તેમાં વરસાદ દરમ્યાન રૂફ ટોપનું પાણી ઉતારીશું.

૧૧. આ કંપનીના સંચાલકોનું ગુજરાતમાં આ સિવાય બીજું કોઇ યુનિટ આવેલ નથી.

૧૨. એકમમાં ફેકટરી એક્ટની માર્ગદર્શિકા અનુસાર 6 મહિનાના સમયાંતરે મોક ડ્રિલ કરવામાં આવે છે.

૧૩. એકમ દ્વારા પબ્લીક લાયેબીલીટી ઇન્સ્યુરન્સ એક્ટ હેઠળ પબ્લીક લાયેબીલીટી ઇન્સ્યુરન્સ લેવામાં આવેલ છે.

૧૪. અમારી ફેક્ટરીમાં કામ કરતા કારીગરોને અત્યાર સુધી ઓધોગિક પ્રક્રિયાથી કોઇ આડઅસર માલૂમ પડેલ નથી.

૧૫. અમો આપના સૂચનને આવકારીએ છીએ. અમો પરપરાંગત ઉર્જા સ્રોતોનો મહત્તમ ઉપયોગ થાય એમ કરીશું.

૧૬. અમો લંગ ટેસ્ટ, એક્સ-રે, બ્લડ પ્રેશર, બ્લડ ટેસ્ટ વગેરે જેવા ટેસ્ટ કરાવીએ છીએ.

૧૭. અમોએ 3 કંપનીઓ સાથે અમારી બાય પ્રોડક્ટ - સ્પેન્ટ સલ્ફ્યુરીક એસીડ વાપરવા માટે એમઓયુ કરેલ છે. જેની અમોએ જીપીસીબી ને જાણ કરેલ છે.

૧૮. અમોએ 01/01/2017 થી આજ સુધી 56.86 મેટ્રીક ટન જોખમી કચરો SEPPL, Bhachau ને નિકાલ કરેલ છે. જેની માહિતી અમે જીપીસીબી ને આપેલ છે.

૧૯. અમો ખાલી થતા ડ્રમ્સ અને કન્ટેનર ને અમારે ત્યાં ડીકન્ટામીનેટ કરીને માન્ય વ્યાપારીને આપીએ છે.

આભાર સહ,
આપનો વિશ્વાસુ,
આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇ) પ્રા. લી.

અધિકૃત સહી

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

arvee
LABORATORIES

D-2 English

To,

23.03.2018

NileshbhaiBaghabhaiMakwana,
ParyavaranBasvoAbhiyanSamiti - Kathiyawad area,
At: Mandal, Taluka: Rajula,
District: Amreli

Sub: Regarding receipt of your letter to Environmental Public Hearing of M/s. Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.

Respected Sir,

We are in receipt of your letter addressed to Member Secretary, Gujarat Pollution Control Board, Gandhinagar. Our reply to this regard is given below.

1. As per QCI/NABET requirement, experts involved in this project have been mentioned on starting of the EIA report as "Declaration" page.
2. The analysis of surface and ground water samples have been carried out in our consultant's lab; which is approved by MoEFCCwith all parameters mentioned in EIA report.
3. TOR was granted on 30.05.2017 but to save the time of EIA and EC process, we had started baseline study after ToR application. This can be carried out as per the guideline of MoEFCC.
4. As during process, there is generation of SO_3 which is unstable compound and get converted into SO_2. So as an air pollutant, SO_2 has been shown in mass balance.
5. In mass balance of SIPM, 80% of Methanol is recovered and around 20% methanol makes binary mixture with water in the process so that the recovery of it becomes difficult. For this, we will try to increase recovery of Methanol up to maximum extent in R&D.
6. We have not shown molecular weight in chemical reaction draft EIA report but as per your suggestion, we will incorporate molecular weight of each chemical into final EIA report.
7. The analysis of surface and ground water samples have been carried out in our Consultant's lab; which is approved by MoEFCC with all parameters mentioned in EIA report.

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

8. No closure order has been issued against the unit.
9. We have received last show cause notice from the GPCB in which disposal of hazardous waste was mentioned. For which, we have disposed the hazardous waste from the plant premises and intimated to GPCB about it.
10. We have not applied for CGWA. Before the expansion of project, we will apply for permission of CGWA.
11. Factory Inspector visits the plant and given safety related comments/suggestions and same we implement in the unit.

Thanking You,

Yours Faithfully,

For, **Arvee Laboratories (I) Pvt. Ltd.**

Authorized Signatory

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

arvee LABORATORIES

D-2 Gujarati

૨૩.૦૩.૨૦૧૮

પ્રતિશ્રી,
નીલેશભાઇ બાધાભાઇ મકવાણા,
પર્યાવરણ બસવો અભિયાન સમિતિ – કાઠીયાવાડ વિસ્તાર,
મુ. માંડલ, તાલુકો: રાજુલા, જીલ્લો: અમરેલી,

વિષય:આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇ) પ્રા. લી. ની પર્યાવરણીય લોક સુનાવણી બાબતે મળેલ આપનાપત્ર બાબતે

મહેરબાન સાહેબ શ્રી,

આપના તરફથી મેમ્બર સેક્રેટરી,ગુજરાત પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ,ગાંધીનગરને ઉદ્દેશીને લખેલ પત્ર મળ્યો. આ પત્રનો મુદ્દાવાર જવાબ નીચે મુજબ છે:

૧. QCIની જરૂર મુજબ અમોએ ઇઆઇએ રીપોર્ટ બનાવા માટે જે એક્ષપર્ટનો ઉપયોગ કરેલો છે તેનો ઇઆઇએ રીપોર્ટની શરૂઆતમાં "ડીક્લેરેશન" ના રૂપમાં આપેલ છે.

૨. સપાટી પરના અને ભૂગર્ભ જળના પાણીના નમૂનાઓનું પૃથ્થકરણ અમારા કન્સલ્ટન્ટની પોતાની જ લેબોરેટરી કે જે MoEFCCમાન્ય છે તેમાં કરવામાં આવ્યા હતા. તેમાં તમામ પેરામીટરનો સમાવેશ થાય છે.

૩. અમોને ToRતારીખ 30/05/2017 ના મળેલ પરંતુ ToRની અરજી બાદ સમયનો બચાવ કરવાના અર્થે અમોએ માર્ચ-2017 થી બેઝલાઇન મોનીટરીંગ ચાલુ કરેલ હતું. જે અમો MoEFCCના માર્ગદર્શન પ્રમાણે કરી શકીએ છીએ.

૪. પ્રક્રિયા દરમિયાન ઉદભવ થતા SO_3અસ્થિર કંપાઉન્ડ હોવાથી તેનું SO_2માં રૂપાંતર થાય છે. માટે હવા પ્રદૂષણ તરીકે અમેSO_2દર્શાવેલ છે.

૫. SIPMના માસ બેલેન્સ માં મીથેનોલની રીકવરી આશરે 80% થાય છે અને 20% જેટલું મીથેનોલ પાણી સાથે જઇ, બાઇનરી મીક્ષર બનાવે છે. જેથી તેની રીકવરી મુશ્કેલ છે. અમે આ માટે R&D માં પ્રયત્નો કરી તેની રીકવરી વધારવા પ્રતનો કરીશું.

૬. અમે ડ્રાફ્ટ ઇઆઇએ રીપોર્ટમાં કેમીકલ રીએકશનમાં મોલેક્યુલર વેઇટ બતાવેલ નથી પરંતુ તમારા સૂચનને આવકારીને ફાઇનલ ઇઆઇએ રીપોર્ટમાં કેમીકલ રીએકશનમાં દરેક કેમીકલના મોલેક્યુલર વેઇટ દર્શાવીશું.

Arvee Laboratories (India) Pvt. Ltd.
Survey No. 316, Bhavnagar - Sihor Road, Navagam (Kardej),
Post Vartej - 364 060, Bhavnagar, Gujarat, India
Phone : +91 - 278 - 2540237, Fax : +91 - 278 - 2540699
e-mail : sales@arveelabs.com, Website: www.arveelabs.com
(An ISO 9001:2008 Certified)

arvee LABORATORIES

૭. સપાટી પરના અને ભૂગર્ભ જળના પાણીના નમૂનાઓનું પૃથ્થકરણ અમારા કન્સલ્ટન્ટની પોતાની જ લેબોરેટરી કે જે MoEFCC માન્ય છે તેમાં કરવામાં આવ્યા હતા. તેમાં તમામ પેરામીટરનો સમાવેશ થાય છે.

૮. અમારી કંપનીમાં કોઇ ક્લોઝર ઓર્ડર આવેલ નથી.

૯. અમારી કંપનીમાં જીપીસીબી તરફથી છેલ્લી શો કોઝ નોટીસ મળેલ જેમાં જોખમી કચરાના નીકાલનો ઉલ્લેખ કરેલ હતો. જેનો નિકાલ કરી અમોએ જીપીસીબી ને જાણ કરેલી છે.

૧૦. અમોએ હજી CGWA ની અરજી કરેલ નથી, પરંતુ એકમના વિસ્તરણ પહેલા અરજી કરી દઇશું.

૧૧. ફેક્ટરી ઇન્સપેક્ટર ની ઓફિસ દ્વારા વિઝીટ કરવામાં આવે છે અને જેમાં સેફટીનો સમાવેશ થાય છે અને તેના સૂચનનો અમે અમલ કરીએ છીએ.

આભાર સહ,
આપનો વિશ્વાસુ,
આરવી લેબોરેટરીઝ (ઇ) પ્રા. લી.

અધિકૃત સહી