

# EC COMPLIANCE REPORT OF MATHA INDUSTRIES

## APPLICANT

Sri. Shaji Mathew  
Managing Partner  
M/s Matha Industries  
Koompara Bazar P.O.  
Koodaranji  
Kozhikode-673604

PROJECT LOCATION	
Area	3.5367 Ha
Un- Survey No.	Field No.2436
Village	Koodaranji
Taluk	Thamarassery
District	Kozhikode
State	Kerala

# FIRST HALF COMPLIANCE REPORT

(Ref: E.C. File No. 12/DEIAA/KL/MIN/3738/2017 dtd.23-09-2017 (EC No.12/2017))

*For the period up to*

**APRIL 2024 - SEPTEMBER 2024**



Koombara  
05-11-2024

From,  
Mr. Shaji Mathew  
Managing Partner  
M/s. Matha Industries  
Koombara Bazar P O,  
Koodaranji  
Kozhikode -673604  
Mail id : mathaindustrieskoombara@gmail.com

To,  
The Director  
Department of Environment and Climate Change  
Government of Kerala.


Sub: Environmental Clearance- Proposed quarry project field no. 2436 (Un Surveyed) at Koodaranji Village, Thamarassery Taluk, Kozhikode District, Kerala- First Half Compliance Report -Reg. Ref: File No.12/DEIAA/KL/MIN/3738/2017 dtd. 23-09-2017 (EC No: 12/2017)

Respected Sir,

Our Quarry project was accorded with Environmental Clearance vide order 12/DEIAA/KL/MIN/3738/2017 dtd. 23-09-2017 (EC No: 12/2017). The First Half Compliance Report of the specific and general conditions of the Environmental clearance is enclosed.

Thanking You

Yours faithfully,

For Matha Industries  


Mr. Shaji Mathew  
Managing Partner  
M/s Matha Industries

Copy to,  
The Regional Director  
MoEF Regional Office, Southern Zone, Kendriya Sadan, 4th Floor,  
E&F Wing, II Block, Koramangala, Bangalore- 560034

Matha Industries | മാത ഇൻഡസ്ട്രീസ്

Punnakkadavu Road, Koombara Bazar P.O., Kozhikode 673604

+91 777 700 1232

## TABLE OF CONTENTS

Item number	Description	Page number
<b>I</b>	About the proponent	5
<b>II</b>	About the project	6
	Project category	6
	Project location	6
	Project extent and activity	6
	Project description	6
<b>III</b>	<b>Report of Compliance</b>	7-24
	Compliance of specific condition	7-8
	Compliance of general condition	9-24
<b>IV.</b>	<b>Annexure</b>	25
	Annexure G-7: Copy of CSR/CER receipts	26-33
	Annexure G-26: Consent copy of Kerala state pollution control board	34-38
	Annexure G-27(3): Copy of quarrying lease issued by director of mining geology	39-40
	Annexure G-27(1): Copy of Lisence from Koodaranji Grama Panchayath.	41-44
	Annexure G-27 (2) Petroleum and Explosive safety Organization (formerly Department of Explosives) License.	45
	Annexure G.31: Copy of Newspaper report	46
	Annexure G.33 Result of Monitored Data	47-56



V	<b>Plates</b>	52-68
	Plate S-1: Entire quarry area has fenced	53-54
	Plate S-2: Over Burden	55
	Plate S-3: Approach road to the quarry	56
	Plate S-5: Settlement Pond/De-siltation pond	57
	Plate G-1: Rain water harvesting tank	58
	Plate G-3: Avenue trees near roads and natural vegetations	59-60
	PlateG-4: Sprinklers and dust suppression methods	61-62
	Plate G-9: Display warning alarms	63
	Plate G-11: Time board	64
	Plate G-15: Mining Bench	65
	Plate G-18: Workers with protective equipment's	66
	Plate G-20: Transportation materials in covered truck	67
	Plate G-34: Display Environmental Clearance Board	68
VI	<b>Photographs of solar lights, afforestation area, magazine, and crusher</b>	69-75

# 1. ABOUT THE PROPONENT

Sri. Shaji Mathew, Managing partner of M/s Matha Industries in Koodaranji Village and Thamarassery Taluk, Kozhikode District, Kerala state.

District Environmental Impact Assessment Authority (DEIAA) Kozhikode, Kerala accorded Environmental Clearance File No. 12/DEIAA/KL/MIN/3738/2017 dtd.23-09-2017 EC No.12/2017 to the quarry project Building stone quarry of M/s Matha Industries in Koodaranji Village and Thamarassery Taluk, Kozhikode District, Kerala managed by Sri. Shaji Mathew.

The quarry project is controlled and managed by Sri. Shaji Mathew, Managing Partner, Building stone quarry of M/s Matha Industries. Koompara Bazar P.O, Koodaranji Village, Kozhikode– 673604; Contact Details; Phone No: 9447227840 E-mail: mathaindustrieskoompara@gmail.com

## II. ABOUT THE PROJECT

### Project category:

The project comes under the Category B, Activity 1(a), (i) of Schedule of EIA Notification 2006 and subsequent amendments.

### Project location:

Field No. 2436(Un surveyed), at Koodaranji Village, Thamarassery Taluk, Kozhikode District, Kerala. The proposed project site falls within 11°18'48.88" N to 11°18'56.34" N and 76°4'44.52" E to 76°4'56.31" E.

### Project extent and activity:

The project is for quarrying of 1,12,500 TPA of building stone from an area of 3.5367 hectares of land located as specified above.

### Project description:

The proposed project activity involves about 10 % of the pit area for exploring building stone. At the end of life of mine, excavated pit will be fully reclaimed and rehabilitated by plantation. The proposed project does not involve any underground mining activities. The mining is done by open cast semi mechanized method.

### **III. REPORT OF COMPLIANCE**

#### **A. SPECIFIC CONDITIONS**

<b>Item No</b>	<b>STIPULATIONS IN EC</b>	<b>STATUS OF COMPLIANCE</b>	<b>REMARKS</b>
S-1	The Entire area proposed for quarry should be fenced all around.	Entire quarry area is fenced.	<b><u>Plate S-1:</u></b> Entire quarry area is fenced.
S-2	The limited top soil and OB need proper storage area on the lower part and provided with protective walls.	The overburden materials are stored within the site at designated place. This will be stacked in the dump yard earmarked for the purpose and same will be used for backfilling the quarry pits. Retention wall is provided around the over burden dumping site.	<b><u>Plate S-2:</u></b> Overburden.
S-3	The approach road needs widening and surfacing.	Approach road widened and surfaced.	<b><u>Plate S-3:</u></b> Approach road to quarry.
S-4	The limited patch of natural vegetation seen adjacent to the proposed lease area should be preserved as such.	Scrupulously follows the direction contained.	
S-5	The entire quarry should be provided with catch water drain. The storm water from the upper slopes to be channelized into the drain and clarified before it is let out.	The project proponent has made garland drains with clarifiers in the lower slopes around the core area. The drains are de-silted periodically and maintained	<b><u>Plate S-5:</u></b> Settlement Pond

		properly.	
S-6	The required quantity of water for the project shall be collected by rain water harvesting.	Rain water harvesting system is implemented and properly maintained in the project area. The rain water harvesting system consists of a tank. The rain water stored in the collection tank is used for irrigation, wetting of road and dust suppression.	Refer (plate G-1)
S-7	A RWH structure should be created for the storage of rain water.	Provision is made for storage of rain water harvesting tank	Refer (plate G-1)

## **B. GENERAL CONDITIONS**

<b>Item. No.</b>	<b>Stipulations in EC</b>	<b>Status of Compliance</b>	<b>Remarks</b>
G-1	Rain Water Harvesting facility should Be installed as per the prevailing provisions of KMBR/KPBR,	Rain water harvesting system is implemented and properly maintained in the project area. The rain water harvesting system consists a tank. The rain water stored in the collection tank is used for irrigation, wetting of road and dust suppression.	<b><u>Plate G-1:</u></b> Rain water harvesting tank
G-2	Environment Monitoring Cell as Agreed under the affidavit filed by the proponent should be formed and made functional.	An Environment Monitoring Cell is constituted and made functional	
G-3	Suitable avenue trees should be planted along either side of tarred road and open parking areas, if any, inclusive of approach road and internal roads	Avenue trees by way of natural vegetation are present along either side of the approach road and internal road.	<b><u>Plate G-3:</u></b> Avenue trees by way of natural vegetation are present.
G-4	Sprinklers shall be installed and used in the project site to contain dust emissions.	Sprinklers are used in the project site to contain dust emissions.	<b><u>Plate G-4:</u></b> Sprinklers
G-5	Eco-restoration including the mine closure plan shall be done at the own cost	It is assured that eco-restoration including the mine closure plan	

	of the project proponent.	will be done at the own cost of the project proponent.	
G-6	At least 10 percent out of the total excavated pit area should be retained as water storage areas and the remaining area should be reclaimed with and overburden and planted with indigenous plant species that are eco-friendly. If, no other specific condition on reclamation of pit is stipulated in the E.C	At the time of the closure of the mine, it shall be ensured that the directions contained are scrupulously followed.	
G-7	Corporate Social Responsibility (CSR) agreed upon by the proponent should be implemented	Activities towards Corporate Social Responsibility are being done	<b><u>Annexure G-7:</u></b> Attached copy of some CSR/CER receipts
G-8	The lease area shall be fenced off with barbed wires to a minimum height of 4ft around, before starting of mining. All the boundary indicators (boards, stores, markings, etc) shall be protected at all times and shall be conspicuous.	Entire lease area has fenced	Refer (plate S-1)
G-9	Warning alarms indicating the time of blasting (to be done at specific timings) has to be arranged as per Stipulations of Explosive Department.	Warning alarms installed in the project site and Display Blasting Time Board.	<b><u>Plate G-9:</u></b> Display Warning alarm.

G-10	Control measures on noise and vibration prescribed by KSPCB should be implemented.	Scrupulously follow the direction contained	
G-11	Quarrying activities should be limited to day time as per KSPCB Should be implemented.	Quarrying is done only day time from 7 am to 5 pm.	<b><u>Plate G-11:</u></b> Time board.
G-12	Blasting should be done in a controlled manner as specified by the regulation of explosives Department or any other concerned agency.	The blasting is done in controlled manner by using NONEL (non-electric detonators). All blasting activities are carrying out with the stipulated guidelines of explosive department and other concerned agency. The blasting time is displayed in the sign board.	
G-13	A licensed person should supervise/control the blasting operations.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-14	Overburden materials should be managed within the site and used for reclamation of mine pit as per mined closure plan/ specific conditions.	The overburden materials are stored within the site at designated place. This will be stacked in the dump yard earmarked for the purpose and same will be used for backfilling the quarry pits. Retention wall is provided around the over burden	Refer(plate S-2)



		dumping site.	
G-15	Height of benches should not exceed 5 m and width should not be less than 5	The benches are planned with a maximum height of 5 m and minimum width of 5 m. The mining activities are coordinated by qualified personals.	<b><u>Plate G-15:</u></b> Mining Benches.
G-16	Mats to reduce fly rock blast to a maximum of 10 PPV should be provided.	Mats are used during blasting	
G-17	Acoustic enclosures should have been provided to reduce sound amplification in addition to the provisions of green belt and hollow brick envelop for crushers so that the noise level is kept within prescribed standards given by CPCB/KSPCB	Scrupulously follow the direction prescribed standards given by CPCB/KSPCB	
G-18	The workers on the site should be provided with the required protective equipment such as ear muffs, helmet, etc.	The workers on the site is provided with the required protective equipment such as ear muffs, helmet, etc.	<b><u>Plate G-18:</u></b> Workers with protective equipment
G-19	Garland drains with clarifiers to be provided in the lower slopes around the core area to channelize storm water.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-20	The transportation of minerals should be done in covered trucks to contain dust	The transportation of minerals is done in covered trucks to	<b><u>Plate G-20:</u></b> Transportation materials in covered truck.

	emissions.	contain dust emissions.	
G-21	The proponent should plant trees at least 5 times of the loss that has been occurred while clearing the land for the project.	Saplings of vatta, maruthu, uppila, bamboo ,pala, ,kanjiram, amathaali, neem, are planted	
G-22	Disposal of spent oil from diesel engines should be as specified under relevant Rules/Regulations.	The project proponent will store spent oil from diesel engine in a closed barrel drum and will be sold to the recyclers.	
G-23	Explosives should be stored in magazines in isolated place specified and approved by Explosive Dept.	Explosives are stored in magazine located in isolated place.	
G-24	A Minimum buffer distance of 100 m from the boundary of the quarry to the nearest dwelling unit or other structure , not being any facility for mining shall be provided	Statutory safe distance shall be maintained without fail.	
G-25	100 m buffer distance should be maintained from forest boundaries.	Statutory safe distance shall be maintained without fail	
G-26	Consent from Kerala State Pollution, Control Board under Water and Air (Acts) should have been obtained before initiating mining activity.	Consent letter is attached	<b><u>Annexure G-26;</u></b> Consent letter is attached

G-27	All other statutory clearances should be obtained, as applicable, by project proponents from the respective competent authorities including that for blasting and storage of explosives.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koodaranji Grama Panchayath</li> <li>2. Petroleum and Explosive safety Organization</li> <li>3. Quarry lease issued by the Director of mining &amp; Geology</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b><u>Annexure G- 27 (1)</u></b> Copy of License</li> <li>2. <b><u>Annexure G-27 (2):</u></b> Copy of License</li> <li>3. <b><u>Annexure G-27 (3):</u></b> Quarry Lease issued by the Director of mining &amp; Geology</li> </ol>
G-28	In the case of any change in the scope of the project, extent quantity, process of mining technology involved or in any way affecting the environmental parameters/ impacts as assessed, based on which only the E.C is issued. The projects would require a fresh appraisal by this authority, for which the proponent shall apply and get the approval of this Authority.	The Proponent shall abide by the directions of SEIAA Kerala in such a context, if arises	

G-29	The Authority reserves the right to add additional safeguard measures subsequently, if found necessary, and to take action including revoking of the environment clearance under the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986, to ensure effective implementation of the suggested safeguard measures in a time bound and satisfactory manner.	The proponent shall abide by the directions of SEIAA Kerala in Such a context, if arises.	
G-30	The stipulations by Statutory Authorities under different Acts and Notifications should be complied with including the provisions of Act, 1974. The Air (Prevention and control of Pollution) act 1981, the Environment (Protection) Act, 1986. The Public Liability (Insurance) Act, 1991 and EIA Notification, 2006.	Strict compliance is adhered to and is reviewed periodically by the top management.	

G-31	<p>The project proponent should advertise in at least two local newspapers widely circulated in the region, one of which (both the advertisement and the newspaper) shall be in the vernacular language informing that the project has been accorded Environmental Clearance and copies of clearance letters are available with the Department of Environment and Climate Change, Govt. of Kerala and may also be seen on the website of the Authority at <a href="http://www.seiaakerala.org">www.seiaakerala.org</a>. The advertisement should be made within 10 days from the date of receipt of the Clearance letter and a copy of the same signed in all pages should be forwarded to the office of this Authority as confirmation.</p>	<p>Advertisements regarding the obtaining of Environmental Clearance were given in two local newspapers and forwarded to SEIAA</p>	<p><b><u>Annexure G-31:</u></b> Copy of newspaper report attached.</p>
------	--	--	--

G-32	A copy of the clearance letter shall be sent by the proponent to concerned Grama Panchayat/ District Panchayat/ Municipality/ Corporation/ Urban Local Body and also to the Local NGO, if any, from whom suggestions / representations, if any, were received while processing the proposal. The Environmental clearance shall also be put on the website of the company by the proponent.	Copy of EC has been forwarded to the Koodaranji secretary Grama panchayat	
G-33	The proponent shall submit half yearly reports on the status of compliance of the stipulated EC Conditions including results of monitored data (both in hard copies as well as by e-mail) and upload the Status of compliance of the stipulated EC conditions, including results of monitored data on their website. It shall Sent to the Regional office of MoEF., Govt. of India and also to the state Environment Impact Assessment Authority (SEIAA) Office	This report is the First half compliance report. (April 2024 - September 2024)	<b><u>Annexure G- 33:</u></b> Result of Monitored Data

G-34	The details of Environmental Clearance should be prominently displayed in a metallic board of 3 ft x 3 ft with green background and yellow letters of Times New Roman font of size of not less than 40.	The conditions of Environmental Clearance are prominently displayed in a metallic board.	<b><u>Plate G-34:</u></b> Display Environmental Clearance Board.
G-35	The proponent should provide notarized affidavit (indicating the number and date of environmental clearance proceedings) that all the conditions stipulated in the EC shall be scrupulously followed.	Affidavit was submitted to SEIAA.	
G-36	No change in mining technology and scope of working should be made without prior approval of the DEIAA, No, further expansion or modifications in the mine shall be carried out without prior approval of the DEIAA. As applicable.	The conditions of SEIAA are strictly followed	
G-37	The project proponent shall ensure that no natural water course and/ or water resources shall be obstructed due to any mining operations. Necessary safeguard measures to protect the first order streams, if any, originating from the mine lease shall be taken.	Scrupulously follow the direction contained	

G-38	Monitoring of Ambient air quality to be carried out based on the notification 2009, as amended from time to time by the central pollution control board. Water sprinkling should be increased at places loading and unloading points & transfer point to reduce fugitive emission	Scrupulously follow the direction contained	
G-39	The Top soil, if any, shall temporarily to be stored at earmarked sites, only. For the topsoil shall be used for land reclamation and plantation. The over burden generated during the mining operations shall be stacked at earmarked dump site only. The maximum height of the dumps shall not exceed 8 m and width 20m and overall slope of the dumps shall be maintained to 45°. the OB dumps should be scientifically vegetated with suitable native species to prevent erosion and surface run off. In critical areas, use of geo textiles shall be undertaken for stabilization of the dump. The entire excavated area shall be backfilled. Monitoring and management of rehabilitated areas should continue until the vegetation becomes self-sustaining.	Scrupulously follow the direction contained.	



G-40	Catch drains and siltation ponds of appropriate size shall be constructed around the mine working, mineral and OB dumps to prevent run off of water and flow of sediments directly into the river and other water bodies. The water so collected should be utilizing for watering the mine area. Roads, green belt development t etc. the drains shall be regularly desilted particularly after monsoon and maintained properly.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-41	Effective safeguard measures such as regular water sprinkling shall be carried out in critical areas prone to air pollution and having high levels of PM10 and PM2.5such as haul road, Loading and unloading points and transfer points-it shall be ensured that the ambient air quality parameters conform to the norms prescribed by the central pollution control board in this regard.	Scrupulously follow the direction contained.	

G-42	Fugitive dust emissions from all the sources should controlled regularly. Water spraying arrangement on haul roads, loading and unloading and at transfer points should be provided and properly maintained	Scrupulously follow the direction contained.	
G-43	Measures should be taken for control of noise levels below 85 dBA in work environment.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-44	A separate environmental management cell with suitable qualified personal should be set-up under the control of a senior Executive, who will report directly to the head of the organization.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-45	The funds earmarked for environmental protection measures and CSR activate should be kept in separate account and should be reported to the state Environment Impact Assessment Authority (SEIAA) office.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-46	The Regional Office of MOEF&CC Located at Bangalore shall extend full cooperation to the officers of the Regional Office by furnishing the requisite data /information /monitoring reports	The mentioned condition is followed	

G-47	Any appeal against this Environmental Clearance shall lie with the National Green Tribunal, if preferred, within a period of 30 days as prescribed under section 16 of the National Green Tribunal Act ,2010	There is no appeal against EC	
G-48	Concealing the factual data or submission of false/fabricated data and failure to comply with any of the conditions mentioned above may result in withdrawal of this clearance and attract action under the provisions of Environment (protection) Act,1986	Such a situation never comes across.	
G-49	The SEIAA may revoke or suspend the order, for non-implementation of any of the specific or this implementation of any of the above conditions is not satisfactory The SEIAA reserves the right to alter /Modify the above conditions or stipulate any further conditions in the interest of environment protection.	Scrupulously follow the direction contained.	

G-50	The above conditions shall prevail notwithstanding anything to the contrary in consistent, or simplified, contained in any other permit, license on consent given by other authority for the same project.	Such a situation never comes across.	
G-51	This order is valid for a period of 5 years or the expiry date of mine lease period issued by the Government of Kerala whichever is earlier.	scrupulously follows the directions contained	
G-52	The Environmental Clearance will be subject to the final order of the courts of the in any pending litigation related to the land or project, in any court of law.	There is no fault in the land or project.	
G-53	The mining operation shall be restricted to above ground water table and it should not intersect ground water table.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-54	All vehicles used for transportation and within the mines shall have PUC certificate from authorized pollution talking Centre. Washing of all vehicles shall be inside the lease area.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-55	Project proponent should obtain necessary prior permission of the competent authorities for drawl of requisite quantity of surface water and ground water for the project.	Scrupulously follows the directions contained.	

G-56	Regular monitoring of flow rates and water quality upstream and downstream of the springs and perennial nallahs flowing in and around the mine lease area shall be carried out and reported in the six monthly reports to SEIAA.	Scrupulously follow the direction contained.	
G-57	Occupational health surveillance program of the workers should be under taken periodically to observe any contractions due to exposure to dust and corrective measures, if needed.	Scrupulously follow the direction contained when the mining start	
G-58	The environmental clearance liable to be cancelled if the said land is found in porambokku, surplus land etc.	This land is not Porambokku and surplus land	

# ANNEXURES

# **MATHA INDUSTRIES**

## **CSR/CER Reports**

*Annexure G-7*

**FOC Sales Details (01-06-2024 to 30-09-2024)**

SI-No	Date	Bill-No	Party	Item	Qty	Rate	Amount	Discount
1	01-06-2024	3207	Bindu Jayan Member (foc)	Metal 20mm	30.00	28.00	840.00	840.00
2	01-06-2024	3211	Prameela Foc	Boulder	100.00	17.50	1750.00	1750.00
3	31-08-2024	4457	Rajani Sunny Foc	Boulder	150.00	20.00	3000.00	3000.00
4	31-08-2024	4460	Rajani Sunny Foc	Boulder	150.00	20.00	3000.00	3000.00
5	09-09-2024	4710	Rajani Sunny Foc	Boulder	150.00	20.00	3000.00	3000.00
6	12-09-2024	4795	Rajani Sunny Foc	Boulder	150.00	20.00	3000.00	3000.00
7	12-09-2024	5607	Rajani Sunny Foc	Boulder	150.00	20.00	3000.00	3000.00
<b>Total</b>					<b>880.00</b>		<b>17,590.00</b>	<b>17,590.00</b>



Date: 1-06-2024

D/o No: 1455

Time:

## Delivery Order



Billing address:

Prameela

Delivery address:

Prameela  
Kootobara Bazar

GST :

Phone :

Email :

Contact Person :

Phone :

Sl. No.	Description	Quantity	Total
01.	BOULDER	100	100

- The materials supplied correspond to Purchase Order (P.O.) number:
- There is a no return or exchange policy for goods once they are sold.
- The materials mentioned above were received in good condition.

Receiver details

Name: Assain

No.: KL 71F 4462

Truck No/Weight:

Signature

  
Supply Chain Manager

Matha Industries | മാതാ ഇൻഡസ്ട്രീസ്

Punnakkadavu Road, Koombara Bazar P.O., Kozhikode 673604 ☎ +91 777 700 1232

100 രൂടി രുതു നന്മയെക്കുറിച്ച് കിട്ടി അറിയിച്ചു.

നന്മ  
പേരിട്ടു

Ram

20-05-2024

പേരിട്ടു

കുട്ടിയാറ സ്വന്തം പി.എ

കുട്ടിയാറ, ഭൂമിയിലേക്ക്

മാനേജർ

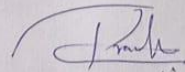
മാതൃ ഉത്പാദന വിൽ

പ്ര,

ആറാം വാർഷിക താമസിക്കുന്ന പ്രതിനിധിക്ക് അന്ന്,  
 അഞ്ച് സമ്പന്നതയായി വളരെ ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവി  
 ക്കുന്നവരാണ് അഞ്ചുവട കീഴ് പണിക്ക് നന്നെക്കുന്നതിന്  
 ആവശ്യമായ കർമ്മങ്ങളെ നന്നെക്കുന്നതിന്  
 നിങ്ങൾ നൽകി സഹായിക്കണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

വിപ്ലവകരമായ

പേരിട്ടു



 **भारत सरकार**  
GOVERNMENT OF INDIA

 **आधार**



**Ranjini Sunny**  
Date Of Birth: 22/05/1979  
FEMALE  
Mobile No:8301921323  
VID : 9140 9697 3726 9908  
**9375 3926 5891**



**Aadhaar - Aam Aadmi ka Adhikar**

 **भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण**  
Unique Identification Authority of India

 **AADHAAR**

Address: THADATHIL HOUSE, KOOMBARA  
BAZAR P O, Koodaranji, Kozhikode,  
Kerala - 673604

**9375 3926 5891**  
VID : 9140 9697 3726 9908



 1947 |  [help@uidai.gov.in](mailto:help@uidai.gov.in) |  [www.uidai.gov.in](http://www.uidai.gov.in)

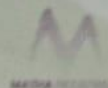


Date: 12-09-24

D/o No: 1453

Time:

## Delivery Order



Billing address:

Rajani Sunny  
KOOMPARA

Delivery address:

Rajani Sunny

GST :

Phone :

Email :

Contact Person :

Phone :

Sl. No.	Description	Quantity	Total
1	BOULDER 150x5 Load	750	750

- The materials supplied correspond to Purchase Order (P.O.) number;
- There is a no return or exchange policy for goods once they are sold.
- The materials mentioned above were received in good condition.

Receiver details

Name: ASSAIN

No.:

Truck No/Weight: KL 71 F 4462

Signature

Supply Chain Manager

Matha Industries | മാതാ ഇൻഡസ്ട്രീസ്

Punnakkadavu Road, Koombara Bazar P.O., Kozhikode 673604 ☎ +91 777 700 1232

750 രൂപ കല്ല് കിട്ടി ബോധിപ്പു.

രഞ്ജിനി ഡബ്ബി Re

## **Annexure G-26**



### **KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD**

FILE NO. : KSPCB/KZ/ICO/10043874/2023

Date of issue : 20-10-2023

#### **INTEGRATED CONSENT TO OPERATE - RENEWAL**

Consent No : KSPCB/KZ/ICO/10043874/2023

Valid upto : 23-09-2028

1. Your online application no.10043874 dated 21.09.2023

2. Consent No:PCB/KKD/DO/ICO-Vari/2514/R16KOZ3842345/17508125/2022 dated 2022-04-12 valid up to 23/09/2023.

1	Validity	23/09/2028
2	Annual fees (Rs)	40000/-
3	Fees remitted (Rs)	204000/-
4	Quarrying area	3.5367 Hectares
5	Occupier name	SHAJI MATHEW

The Integrated Consent to Operate issued as per reference above is hereby modified & issued to M/s MATHA INDUSTRIES(QUARRY) , KOOMBARA BAZAR P.O., KOZHIKODE-673604.

The consent cited under reference is integral part of this consent variation order and this order is subject to the conditions stipulated therein and the following modifications/ additions.

#### **SPECIFIC CONDITIONS.**

5.1. Condition no.2.4 of the consent referred 2nd above is modified to the extent that for renewal of the integrated consent application in the prescribed form shall be submitted to the Board on or before 23.07.2028 through the web portal of the Board [www.keralapcbonline.com](http://www.keralapcbonline.com) . Late application will be accepted only with fine/late fee as applicable.

5.2. Noise measured 1 m outside the boundary of the premises shall not exceed the limit specified for the area under the Ambient Air Quality Standards in respect of noise

5.3. Quarrying operation shall be strictly restricted to the area as per the VO approved location sketch and shall be confining to the area which is having valid Environmental Clearance.

5.4. The applicant shall submit copies of all relevant permits/lease/certificate/licenses periodically to this office to ensure the validity of this consent.

5.5. This consent is granted on the basis of following documents

- 1 EC (No: 12/DEIAA/KL/MIN/3738/2017 dated on 23/09/2017 valid for a period of 5 years validity up to 23/09/2022 for mining from 3.5367 hectares of quarry land,
2. Letter from District mining and geology department (No.DOZ/M-318/2016 dated 20/09/2022 regarding life of mine of the quarry ensuring for 16 years)
3. PCB circular number PCB/HO/Circular/51/2019 dated 04/05/2022

Signature invalid

Digitally signed by Sauma Hameed  
Date: 2023.10.10 20:21:23 IST

SIGNATURE OF ISSUING AUTHORITY

ENVIRONMENTAL ENGINEER

To

M/s MATHA INDUSTRIES(QUARRY)  
KOOMBARA BAZAR P.O., KOZHIKODE-673604  
E-Mail : mathaindustrieskoompara@gmail.com  
Contact Number :9447227840,

1.This digitally signed document is legally valid as per the Information Technology Act 2000

2. For verifying this document please go to [www.keralapcbonline.com](http://www.keralapcbonline.com) and search using date of issue/name of the unit/Application Number in "Consent Granted Applications" link in the home page of the Board's Phoenix website.





## **KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD**

FILE NO. : KSPCB/KZ/ICO/10066588/2024

Date of issue : 28-10-2024

### **INTEGRATED CONSENT TO OPERATE - RENEWAL**

Consent No : KSPCB/KZ/ICO/10066588/2024

Valid upto : 30-06-2029

Ref : 1.Your online application no.10066588 dated 20-04-2024

2.consent No.PCB/KKD/DO/ICO-R5/500/R15KOZ 1598987 /10020320/2019 dated 5-11-2029 valid up to 30.06.2024.

1	Validity	30-06-2029
2	Machinery Capacity	190HP(Primary-60HP, Secondary-40HP, Secondary-40HP, Accessories-50HP)
3	Capital investment	119.08 Lakhs
3	Fees remitted	110000/-
4	Occupier name	SHAJI MATHEW
5	category	Orange

The Integrated Consent to Operate issued as per reference above is hereby modified & issued to M/s MATHA INDUSTRIES(CRUSHER) , KOOMPARA POST, KOZHIKODE-673604.

The consent(s)/ variation order(s) cited under reference are integral part of this consent variation order and this order is subject to the conditions stipulated therein and the following modifications/

additions.

#### SPECIFIC CONDITIONS

1. Condition no.2.4 of the consent referred 2nd above is modified to the extent that for renewal of the integrated consent application in the prescribed form shall be submitted to the Board on or before two months through the web portal of the Board (keralapcbonline.com) for Online Consent Management & Monitoring System. Late application will be accepted only with fine/late fee as applicable.
- 2.This consent is issued subject to the affidavit and is liable to be revoked if any statement is found false on verification.
- 3.Dust suppression system with water spray and sprinkling shall be provided and operated satisfactorily.Dust suppression system like fine sprinklers, water mist systems provided in the unit shall be maintained properly and be functional whenever the crusher unit operates.
- 4-Stone crusher unit shall not be operated during 6.00pm and 6.00 am.
- 5-a)Suspended particular matter measured between 3 m and 10 m from the crusher unit shall not exceed 600 micro gram per cubic meter.
- b) PM10 in ambient air at the boundary shall not exceed 100 micro gram /m<sup>3</sup>.
- c) PM2.5 in ambient air at the boundary shall not exceed 60 micro gram/m<sup>3</sup>.
6. Sound level measured 1 m outside the boundary of the premises shall not exceed Ambient Air Quality standard in respect of Noise specified for that area.
7. All operations likely to produce dust or noise shall be carried out within sufficiently closed and insulated premises.The enclosures provided for crushers, classifiers, screens and other noise / dust producing units shall be properly maintained and damaged sheets or walls shall be replaced with new one.
- 8.There shall not be any fugitive emission from the plant and the premises.
- 9.The roads inside the unit shall be tarred or concreted.
- 10.Shurry shall be disposed off periodically and safely , and there shall not be any discharge outside the premises.

All other conditions of the Integrated Consent to Operate issued as per reference above remain unchanged

Signature valid

Digitally signed by SAUMA HAMEED  
Date: 2024.10.29 08:50:34 IST

SIGNATURE OF ISSUING AUTHORITY

ENVIRONMENTAL ENGINEER



To  
M/s MATHA INDUSTRIES(CRUSHER)  
KOOMPARA POST, KOZHIKODE-673604  
E-Mail : lal@srmgrp.com  
Contact Number :9447227840,

- 1.This digitally signed document is legally valid as per the Information Technology Act 2000
2. For verifying this document please go to [www.keralapcbonline.com](http://www.keralapcbonline.com) and search using Certificate Number/Name of the unit/Application Number in "Certificate Verification" link in the home page of the Board's Phoenix website.




## Annexure G-27 (3)

G-27(3)

**भारतीय गैर न्यायिक**  
**भारत INDIA**

I have duly paid of original instrument  
 I have duly paid of Rs. 16 that a  
**रु. 500** **FIVE HUNDRED**  
 Stamp duty Rs. 3256 Rupees  
 I have then for  
**पाँच सौ रुपये** **Rs. 500**  
**INDIA NON JUDICIAL**




**केरल KERALA**


**D 709982**

FORM 'H'  
(See Rule 43)

QUARRYING LEASE


This deed of lease made on this the 4<sup>th</sup> day of December 2017 between the Governor of Kerala (hereinafter referred to as the "State Government" which expression shall, where the context so admits be deemed to include his successors and assigns) of the one part and **M/s. Matha Industries, Koombara Bazar P. O, Koodaranhi, Kozhikode District - 673 604** (Represented by its Managing partner, **Shri. Shaji Mathew, Son of T.J. Mathew, Aged 47 years, residing at Thekkedathu Veedu, Poovarani Village, Meenachil Taluk, Kottayam District - 686 577** (hereinafter called the "lessee/lessees" which expression shall where the context so admits, include his/their heirs, executors, administrators, representatives and permitted assigns) of the other part.

  
**T. MOHANAN, SENIOR GEOLOGIST**

  
**SHAJI MATHIEW**

NO. 12252 RS. 500/-  
 DATE 30.11.2017  
 SOLD TO: Shaji Mathew Managing Partner  
**HUZUR STAMP VENDOR**  
**MIS. FOR P.P.**  
**CIVIL STATION, CALICUT-20**

Matha Industries  
Koodaranhi  
Thencevassery





Presented in the office of the  
Sub Registrar of Thiruvambadi  
with the Photographs and Fingerprints  
of the Buyers Sellers and the Presentant  
Affixed under Section 32.A and a Fee of  
Rs. 22.56 Paid at 2.10 Hours

on the 15<sup>th</sup> day of December 2012

Thekkedaithi vee di

Shaji Mathew MS

15<sup>th</sup> day of December 2012

Execution of a document by

Thekkedaithi vee di

Shaji Mathew MS

Slu 72 Mathew managing partner  
Souravani

1 day 1. vee di by

x puttatu theerum CID Shomeed Rurap Slu B.p. uwaru  
Business

Chirakkachalil Jolly S. J. also Mathai Doomed Writer  
Nellipoyil WDA 69.

I have subscribed myself this instrument  
Execution by En. Mathew Managing Partner  
and completed from 88121 cb 1 in the  
month of December 2012



C.K. MURALEEDHARAN  
SUB REGISTRAR


Registered as No. 1835 of 2012  
of Book 1 Volume 289 Pages 437  
to 445 Sheets 2 Sheet 1


SUB REGISTRAR

C.K. MURALEEDHARAN  
SUB REGISTRAR


15<sup>th</sup> day of December 2012

# Annexure G- 27 (1)

 ലൈസൻസ് നമ്പർ എ3 70/2021 തീയതി 01/04/2021 കൂടരഞ്ഞി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും Kerala panchayat Raj Act 1994 (Issue of Licence to Factories, Traders, Entrepreneurship activities and other Services) Rules പ്രകാരം നൽകുന്ന ലൈസൻസ്		
ലൈസൻസിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും	<b>ഷാജി മാത്യു</b> മാതാ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, പുന്നക്കടവ്, കുമ്പാറ ബസ്സ്റ്റാൻഡ് പി.ഒ.	
സമാപനത്തിന്റെ പേരും സമപതാമുഖവും	<b>മാതാ ഇൻഡസ്ട്രീസ്</b>	
ലൈസൻസ് ത്തിടിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	<b>കരിങ്കൽ കോനി - പാറ പൊട്ടിച്ച് വിൽപ്പന</b>	
കെട്ടിടത്തിന്റെ നമ്പരും വാർഡ് നമ്പരും	താമരമുളി താലൂക്ക് - കൂടരഞ്ഞി വില്ലേജ്, അഞ്ചു സർപ്പേ - 3.5367 ഹെക്ടർ ഭൂമി വാർഡ് 6.	
ലൈസൻസ് കാലയളവി	<b>01/04/2021 മുതൽ 31/03/2026 വരെ</b>	
ഈടക്കിയ ലൈസൻസ് ഫീസ്	രഹിത് നമ്പർ തീയതി 8000 4200.00 120020103136 15/02/2021 120020104468 24/03/2021	
ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്ന തിനായി ഹാജരാക്കിയ നിവാരണപത്രങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ (നമ്പർ, തീയതി, കാലയളവ്, നൽകിയ അധികാരസേവനം)	1) P C B/KKD/DO/ICO-RI 2514/G20K0Z359928/133112981/2020 Validity 23/09/2022. 2) Quarrying Lease No.1835/1/2017 31/12/2029 വരെ കാലാവധി. 3) ജില്ലാ പരിസ്ഥിതി ആഘാതപഠന അഭിമാനിയുടെ Environmental clearance No 12/2017 നമ്പർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് 4) എക്സിക്യൂട്ടീവ് സ്പെഷ്യൽ ലൈസൻസ് നമ്പർ E/SC/KL/22/1613(E 75845 dt.14/11/2018. 31/03/2023 വരെ കാലാവധി  മുകളിൽ പറഞ്ഞ സാക്ഷ്യപത്രങ്ങളുടെ കാലാവധി അവസാനിക്കുന്നതിനുള്ള പൂർവ്വനിർദ്ദേശമുള്ളതാണ്, അല്ലാത്തപക്ഷം ലൈസൻസ് ക്യാൻസലാക്കുന്നതാണ്.	



**A.O. USHA**  
 SECRETARY  
 Koodaranhi Grama Panchayat  
 P.O. Koodaranhi, Kozhikode Dt.  
 Pin - 673604, Phone: 0495 2252027



**ANSU. O.A**  
 SECRETARY  
 Koodaranhi Grama Panchayat  
 P.O. Koodaranhi, Kozhikode Dt.  
 Pin - 673604, Phone: 0495 2252027



അംഗീകൃതം

കൂടാരത്തി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്

പ്രസിഡൻ്റ് യോഗം ചേർന്നു വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിക്കേണ്ടതാകുന്നു

1. കോളാ പഞ്ചായത്ത് താഴെ ആകട്ടെ അതേ തുടർന്നുള്ള പട്ടണവും മണ്ണെണ്ണയും അനുസരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതാകുന്നു.
2. തൊഴിൽ സ്ഥലവും അതിലുള്ള സാധനസാമഗ്രികളും പഞ്ചായത്തുകൾക്കുൾക്കകം / മണ്ണെണ്ണ അധികാരപ്പെടുത്തുന്ന മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കോ പരിവേഷിക്കുന്നതിന് മെമ്പർസി വേണ്ട സാക്ഷ്യം നൽകേണ്ടതും അവർ ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ഈ മെമ്പർസി കാണിക്കേണ്ടതാകുന്നു.
3. എൽ സ്ഥലത്തിന്റെ കട്ടയത്തിൽ മെമ്പർസി നൽകിയിരിക്കുന്നവർ ആ സ്ഥലത്ത് എല്ലാവരും കാണേണ്ടതും വിധത്തിലുള്ള ഒരു മാനുവൽ മെമ്പർസി നൽകി വേണ്ട, മെമ്പർസിന്റെ നമ്പരും ഉദ്യോഗവും കാണിക്കുന്ന ഒരു അടയാളപൂർവ്വ വ്യക്തികളെക്കുറിച്ചാണ്.
4. പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും അനുവാദം ലഭിച്ചശേഷമല്ലാതെ തൊഴിൽ സ്ഥലം മാറ്റാൻ പാടില്ലാത്തതും തൊഴിൽ നിർമ്മാണ പദ്ധതി വിവരം മുന്നോട്ട് പഞ്ചായത്തിൽ അറിയിക്കേണ്ടതാകുന്നു.
5. തൊഴിൽ സ്ഥലവും പരിസരത്തും വ്യക്തികളും സാമ്പത്തികരംഗത്തും ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലും പൊതുജനാധിപത്യമാകാത്ത വിധത്തിലും സ്വാധീനത്തിന് വ്യക്തികളെ കൈമാറ്റം ചെയ്താൽ ഇവർ അനുഭവിക്കേണ്ടതും പൊതി മുതലായവയുടെ നിയമം ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലും സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
6. മറ്റൊരു പ്രവർത്തി നിവസത്തിന്റെയും ഒഴുവിൽ സ്ഥലം വ്യക്തികളെക്കുറിച്ചാണ്.
7. ആ സ്ഥലത്തിന്റെയും പരിസരത്തിന്റെയും, എൽകിമും മെമ്പർസി വീഴ്ചകളോ നിർമ്മാണപ്പെടുത്താൻ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിപരമായ, മൂലത്തിലും അവസാനിക്കേണ്ടതും മറ്റ് പരാതികളോ മെമ്പർസി, സെക്രട്ടറിക്ക് മുന്നോട്ടുവെക്കേണ്ടതാണ്.
8. മെമ്പർസി ഏതൊരു കെട്ടിടത്തിന്റെയും ചുവരുകളുടെ അകമ്പടത്തിന്റെ ഏതൊരു ഭാഗവും മേൽപറഞ്ഞ പരിസരത്തിലുള്ള തറയും നടുവിലും അവിടെ തെറ്റിച്ചുവീഴ്ത്തുന്നതും ഏതെങ്കിലും പ്രാവകർ, മാലിന്യമോ, ചുവരുകൾ, അസഹ്യവും, ഉപയോഗിക്കാവുന്നതും ഏതെങ്കിലും പരാതികളോ അവിടെ മെമ്പർസിക്ക് നൽകേണ്ടതാണ്.
9. മെമ്പർസി മേൽപറഞ്ഞ സ്ഥലത്തോ, പരിസരത്തോ അതോടു ചേർന്നു ഉള്ള ഏതൊരു ഭാഗവും, തൊഴിലുടമകൾ കയ്യെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണവും എല്ലാത്തും നന്നായി കെട്ടുപാടുത്തിയിട്ടു വെക്കേണ്ടതാണ്.
10. അധീനത ആവരിക്കുന്ന കടകളുടെ മെമ്പർസി വട്ടംചെയ്യുന്നതാണ്.
11. ഏതെങ്കിലും അന്തിമുള്ള അൽ മെമ്പർസി കൂടെ മെമ്പർസി പ്രവേശനം പകർപ്പ് വ്യാപകരും ഉള്ള മെമ്പർസി കൂടെ നൽകുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലത്തും പരിസരത്തും പ്രവർത്തിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു.
12. 48 മെമ്പർസിക്ക് കൂടുതലുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് കളയും മറ്റ് നിരോധിത പ്ലാസ്റ്റിക് ഇനങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയോ വെളിപ്പെടുത്തുകയോ വീക്ഷിക്കുകയോ കൈകാര്യം ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ പാടില്ല.
13. സ്ഥാപനത്തിന്റെ മേൽപറയിൽ സ്ഥലത്തും മെമ്പർസി കൂടെയും മെമ്പർസി കൂടെയുണ്ടാകേണ്ടതാണ്.
14. 30 സീറ്റിൽ കൂടുതലുള്ള എല്ലാ മെമ്പർസി കൂടെയും മെമ്പർസി കൂടെയും മെമ്പർസി നാകട്ടെ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
15. നിരോധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ പാൻസോഡ, ഗ്ലാസ്സ് തുടങ്ങിയവ സംഭരിക്കുവാനോ വിൽക്കുവാനോ പാടില്ല.
16. മെമ്പർസി അനുവദിക്കാൻ പാടില്ല.
17. മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകളുടെ അനുസരണം ഈ മെമ്പർസി വട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നതിന് കാരണമാകാവുന്നതാണ്.

N.B :- ഈ മെമ്പർസി അവസാനിക്കുന്ന തീയതിയ്ക്ക് 30 ദിവസം മുമ്പ് മെമ്പർസി പട്ടെക്കുറിച്ചാണ്.



ശ്രീ. കൃഷ്ണൻ

**ANGU. O.A**  
**SECRETARY**  
**Koodaranhi Grama Panchayat**  
P.O. Koodaranhi, Kozhikode Dt.  
Pin - 673604, Phone: 0495 2252027



ലൈസൻസ് നമ്പർ എ3 71/2021 തീയതി 01/04/2021 കൂടരഞ്ഞി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും  
**Kerala panchayat Raj Act 1994 (Issue of Licence to Factories, Traders, Entrepreneurship  
 activities and other Services) Rules**  
**പ്രകാരം നൽകുന്ന ലൈസൻസ്**

ലൈസൻസിന്റെ പേരും മേൽവിലാസവും	ഷാജി മാത്യു മാതാ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, പുന്നക്കടവ്, കുമ്പാറ ബസാർ പി ഒ		
സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേരും സ്ഥലനാമവും	മാതാ ഇൻഡസ്ട്രീസ്		
ലൈസൻസ് രാജിയിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ	175 H.P മോട്ടോർ ഉപയോഗിച്ച് പാറ പെട്ടിച്ചുള്ള മെറ്റൽ ക്രഷർ		
കെട്ടിടത്തിന്റെ നമ്പരും വാർഡ് നമ്പരും	താമരശ്ശേരി താലൂക്ക് - കൂടരഞ്ഞി വില്ലേജ്, അഞ്ചു സർവ്വേ- 50 ഹെക്ടർ ഭൂമി വാർഡ് 6.		
ലൈസൻസ് കാലയളവ്	01/04/2021 മുതൽ 31/03/2026 വരെ		
ഈടക്കിയ ലൈസൻസ് ഫീസ്		രശിദ് നമ്പർ	തീയതി
	5000	120020103135	15/02/2021
	420000	120020104471	24/03/2021
ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുന്ന തിനായി ഹാജരാക്കിയ നിരാക്ഷേപ പത്രങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ (നമ്പർ, തീയതി, കാലയളവ്, നൽകിയ അധികാരസ്ഥാനം)	1) P C B/ RO/-KKD/DO/ICO- R5/500/R15KOZHI1598987/10020320/2019 30/06/2024 വരെ കാലാവധി 2) ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ഷന്റെ നിരാക്ഷേപ പത്രം. 3) ജില്ലാ പരിസ്ഥിതി ആഘാതപഠന അതോറിറ്റിയുടെ Environmental clearance No 12/2017 നമ്പർ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ) 4) Lease Agreement. മുകളിൽ പറഞ്ഞ സാക്ഷ്യപത്രങ്ങളുടെ കാലാവധി അവസാനിക്കുന്നതുവരെ പുതുക്കി നൽകേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തപക്ഷം ലൈസൻസ് ക്യാൻസലാവുന്നതാണ്.		



സെക്രട്ടറി  
 കൂടരഞ്ഞി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്  
 Kodaranthi Gramapanchayath



ലൈസൻസി താഴെ പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിക്കേണ്ടതാകുന്നു

1. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ടും അതെ തുടർന്നുള്ള ചട്ടങ്ങളും മേഖലകളും അനുസരിച്ചു പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതാകുന്നു.
2. തൊഴിൽ സ്ഥലവും അതിലുള്ള സാധനസമഗ്രികളും പഞ്ചായത്തുകാരികൾക്കോ / സെക്രട്ടറി സെലക്ഷൻ കമ്മിറ്റിക്കോ പരിവർത്തിക്കുന്നതിന് ലൈസൻസി വേണ്ട സൗകര്യം നൽകേണ്ടതും അവർ ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ഈ ലൈസൻസി കാണിക്കേണ്ടതാകുന്നു.
3. എൻ സ്ഥലത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ലൈസൻസി നൽകിയിരിക്കുന്നുവോ ആ സ്ഥലത്ത് എല്ലാവരും കാണത്തക്ക വിധത്തിലുള്ള ഒരു ഭാഗത്ത് ലൈസൻസി അന്ത്യം വെച്ചും, ലൈസൻസിന്റെ തമ്പയും ഉദ്ദേശവും കാണിക്കുന്ന ഒരു അടയാളപ്പെരുക്ക വച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.
4. പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും അനുവാദം ലഭിച്ചശേഷമല്ലാതെ തൊഴിൽ സ്ഥലം മാറ്റാൻ പാടില്ലാത്തതും തൊഴിൽ നിർമ്മാണ പക്ഷം വീരക്കം മുൻകൂട്ടി പഞ്ചായത്തിൽ അറിയിക്കേണ്ടതാകുന്നു.
5. തൊഴിൽ സ്ഥലവും പരിസരങ്ങളും വൃത്തിയാക്കും സാംക്രമികരോഗാണുക്കൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലും പൊതുജനാപ്രവാഹകാണെ വിധത്തിലും വൃത്തിയാക്കി വെച്ചിട്ടുള്ള ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾ ഈച്ച, അണുക്കൾ, പൊടി മുതലായവയുടെ ശല്യം ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലും സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
6. തൊഴിൽ സ്ഥലത്തിൽ നിന്നും വെളിച്ചം ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലും വെളിച്ചം ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിലും സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
7. ആ സ്ഥലത്തിന്റെയും പരിസരത്തിന്റെയും, എന്തെങ്കിലും ഭാഗത്ത് വീഴുകയോ നിറയുകയോ ചെയ്യുന്ന ചപ്പുചവറോ, മൃഗങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളോ മറ്റ് പദാർത്ഥമോ ശേഖരിച്ചു, സെക്രട്ടറിക്ക് തൃപ്തികരമായ രീതിയിൽ നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
8. ലൈസൻസി ഏർപ്പെടുത്തിയതിന്റെയും ചുവക്കുകളുടെ അകമ്പടത്തിന്റെ ഏതൊരു ഭാഗവും മേൽപറഞ്ഞ പരിസരത്തിലുള്ള അടയാളം നൽകാതെ അവിടെ തെറ്റിച്ചുപിടാനുള്ള ഏതെങ്കിലും ഭാവകരമോ, മോലിനിയമം, ചപ്പുചവറോ, അസഹ്യവും, ഉപദ്രവകരവുമായ ഏതെങ്കിലും പദാർത്ഥമോ അവിടെ ഇരിക്കുന്നത് അയഞ്ഞാക്കുകയും ഏതൊരു നന്നായി കേടുപാട് തീർത്ത് നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
9. ലൈസൻസി മേൽപറഞ്ഞ സ്ഥലത്തോ, പരിസരത്തോ അതോടു ചേർന്നോ ഉള്ള ഏതൊരു മറ്റൊരു പാലും, അല്ലെങ്കിലും കളയുന്നതിനുള്ള ഉപകരണവും എന്തൊരു നന്നായി കേടുപാടുകൾ തീർത്ത് വെച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.
10. അതിരും ആപദിക്കുന്ന കടകളുടെ ലൈസൻസി റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതാണ്.
11. ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള താഴെ പറയുന്ന കൃഷി മോശമായോ കൃഷി മോശമായോ വേണ്ടതോ പകർച്ച വ്യാധികളോ ഉള്ള മോശമായോ കൃഷി മോശമായോ നടത്തുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലത്തും പരിസരത്തും പ്രവർത്തിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു.
12. 40 മൈക്രോണിൽ കുറവുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് കളി നീക്കം ചെയ്തതിന് ഇനങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയോ ശേഖരിക്കുകയോ വിൽക്കുകയോ കൈകാര്യം ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ പാടില്ല.
13. സ്ഥാപനത്തിന്റെ ബോർഡിൽ സ്ഥലനാമം മേയ്കേണ്ടതും ഇംഗ്ലീഷിലും മലയാളത്തിലും ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ്.
14. 20 സീറ്റിൽ കൂടുതലുള്ള എല്ലാ ഹോട്ടലുകളിലും റെസ്റ്റോറന്റുകളിലും മോഡേർൻ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
15. നിരോധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ പാൻസോല, ഗ്ലൂട്ടിൻ തുടങ്ങിയവ സംഭരിച്ചുവെക്കുവാനോ വിൽക്കുവാനോ പാടില്ല.
16. ബാലസംരക്ഷണ കമ്മിറ്റിക്ക് പാടില്ല.
17. മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകളുടെ ലംഘനം ഈ ലൈസൻസി റദ്ദ് ചെയ്യപ്പെടുന്നതിന് കാരണമാകാവുന്നതാണ്.

സെക്രട്ടറി

**Secretary**

**Koppanthi Gramapanchayat**

N.B :- ഈ ലൈസൻസി അവസാനിക്കുന്ന തീയതിയിൽ 30 ദിവസം മുമ്പ് ലൈസൻസി തുടരുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

## Annexure G- 27 (2)

**अनुज्ञापि प्ररूप एल. ई.-3 | LICENCE FORM LE-3**  
(विस्फोटक नियम, 2008 की अनुसूची 4 के भाग 1 के अनुच्छेद 3(क) से (घ) देखिए।)  
(See article 3(a) to (d) of Part I of Schedule IV of Explosives Rules, 2008)  
(ग) उपयोग के लिए एक समय पर वर्ग 1, 2, 3, 4, 5 या वर्ग 7 के विस्फोटक या किसी मैगजीन में वर्ग 6 के विस्फोटक रखने के लिए अनुज्ञापि  
Licence to possess : (c) for use, explosives of class 1, 2, 3, 4, 5, 6 or 7 in a magazine

अनुज्ञापि सं. (Licence No.) : E/SC/KL/22/1613(E75845)  
वार्षिक फीस रूप (Annual Fee Rs): 2400/-

1. Licence is hereby granted to

Sh. Shaji Mathew, Managing Partner (अधिभोगी / Occupier : Sh. Shaji Mathew Managing Partner), M/s. Matha Industries,  
Koombarabazar P.O., Koodaranhi, Kozhikkode, Town/Village - Koodaranhi, District-KOZHIKODE, State-Kerala, Pincode - 673604

को अनुज्ञापि अनुदत्त की जाती है।

2. अनुज्ञापिधारी की प्रास्थिति | Status of licensee Partnership Firm

3. अनुज्ञापि निम्नलिखित प्रयोजनों के लिए विधिमाम्य है।  
Licence is valid only for the following purpose possess for use of Nitrate Mixture, Detonators, Safety Fuse, - के उपयोग के लिए

4. अनुज्ञापि विस्फोटकों के निम्नलिखित किस्मों, प्रकार और मात्रा के लिए विधिमाम्य है।  
Licence is valid for the following kinds and quantity of explosives: -- (क) (a)

क्र. सं. Sr. No.	नाम और विवरण Name and Description	वर्ग और प्रभाग Class & Division	उप-प्रभाग Sub-division	मात्रा किसी एक समय में Quantity at any one time
1.	Nitrate Mixture	2, 0	0	150 Kg.
2.	Detonators	6, 3	0	3000 Nos.
3.	Safety Fuse	6, 1	0	3000 Mtrs

(ख) किसी एक कैलेंडर मास में खरीदे जाने वाले विस्फोटक की मात्रा (अनुच्छेद 3(ख) और (ग) के अधीन अनुज्ञापि के लिए)  
(b) Quantity of explosives to be purchased in a calendar month [applicable for licence under article 3(b) and (c)] : 20 times as above.

5. निम्नलिखित रेखाचित्र (रेखाचित्रों) से अनुज्ञापि परिसर की पुष्टि होती है।  
The licensed premises shall conform to the following drawing(s): रेखाचित्र क्र. (Drawing No.) E/SC/KL/22/1613(E75845)  
दिनांक (Dated) 07/11/2013

6. अनुज्ञापि परिसर निम्नलिखित पते पर स्थित है। The licensed premises are situated at following address:  
Survey No. Unsurvey (Doc No.659/07), ग्राम (Town/Village) : Koodaranhi (P), पुलिस थाना (Police Station) : Thiruvambady  
जिला (District) : KOZHIKODE राज्य (State) : Kerala पिनकोड (Pincode) : 673604  
दूरभाष (Phone) : ई. मेल (E-Mail) : फैक्स (Fax) :

7. अनुज्ञापि परिसर में निम्नलिखित सुविधाएं अंतर्बिष्ट हैं।  
The licensed premises consist of following facilities. Three portable magazines of G(863), G(864) fabricated by M/s. Nobel Engineering and C(002) fabricated by M/s. Everest Granites

8. अनुज्ञापि समय - समय पर पयासशोधित विस्फोटक अधिनियम, 1884 और उनके अधीन विरचित विस्फोटक नियम, 2004 के उपबन्धों, शर्तों और अतिरिक्त शर्तों और निम्नलिखित उपायव्यो के अधीन रहते हुए अनुदत्त की जाती है।  
The licence is granted subject to the provision of Explosives Act 1884 as amended from time to time and the Explosives Rules, 2004 framed there under and the conditions, additional conditions and the following Annexures.

1. उपर्युक्त क्रम सं. 5 में पया कथित रेखाचित्र (स्थान, सन्निर्माण संबंधी और अन्य विवरण दर्शित करते हुए)।  
Drawings (showing site, constructional and other details) as stated in serial No. 5 above.

2. अनुज्ञापि प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित इस अनुज्ञापि की शर्तों और अतिरिक्त शर्तों।  
Conditions and Additional Conditions of this licence signed by the licensing authority.

3. दूरी प्ररूप DE-2 | Distance Form DE-2.

9. यह अनुज्ञापि तारीख 31 मार्च 2018 तक विधिमाम्य रहेगी। This licence shall remain valid till 31st day of March 2018.  
यह अनुज्ञापि, अधिनियम या उसके अधीन विरचित नियमों या अनुसूची V के भाग 4 के प्रति निर्दिष्ट सेट-VII के अधीन तथा उपवर्णित इस अनुज्ञापि की शर्तों का अधिक्रमण करने या यदि अनुज्ञापि परिसर योजना या उससे संलग्न उपबन्ध में दर्शित विवरण के अनुरूप नहीं पाए जाने पर निलंबित या प्रतिसंहत की जा सकती है, जहां वह लागू हो।  
This licence is liable to be suspended or revoked for any violation of the Act or Rules framed there under or the conditions of this licence as set forth under Set VIII, wherever applicable, referred to in Part 4 of Schedule V or if the licensed premises are not found conforming to the description shown in the plans and Annexure attached hereto.

तारीख | The Date - 07/11/2013

संयुक्त मुख्य विस्फोटक नियंत्रक | Joint Chief Controller of Explosives  
South Circle, Chennai

Amendments :  
• Amendment of Quantity of Explosives/Monthly Purchase Limit dated : 14/11/2018

नवीनीकरण के प्रमाण के लिए स्थान  
Space for Endorsement of Renewal

नवीकरण की तारीख Date of Renewal	समाप्ति की तारीख Date of Expiry	अनुज्ञापन प्राधिकारी के हस्ताक्षर और स्टाम्प Signature of licensing authority and stamp
08/03/2023	31/03/2028	Dy. Chief Controller of Explosives, Ernakulam

**कानूनी चेतावनी : विस्फोटकों को गलत ढंग से चलाने या उनका दुरुपयोग विधि के अधीन गंभीर वांडिक अपराध होगा।**  
Statutory Warning : Mishandling and misuse of explosives shall constitute serious criminal offence under the law.

Note :- This is system generated document does not require physical signature. Applicant may take printout for their records.

Digitally signed by S. SARAVANAN

### Annexure G-31

MOB. 8125055305,  
 9745452470, 8113011579  
 Ph :04923 263639

നവംബർ 3-ാം തീയതി  
 MANGALAM MAYALAM  
 DAILY ON 03-11-2017

**തൊട്ടിപ്പത്ത്**

കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കോഴിക്കോട് ജില്ലാ കാലാവസ്ഥാ കമ്മീഷൻ, കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു.

കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു.

കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു.

കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു. കോട്ടയം പഞ്ചായത്ത്, കോട്ടയം വില്ലേജ് ഓഫീസ് താഴെ പറയുന്ന വിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നു.

## Annexure G.33

**TEST REPORT**

<b>ULR No: TC1293924000021581F</b>					
LRI No.: SEAAL24110398A		Date: 06-11-2024			
		Page 1 of 1			
<b>CUSTOMER DETAILS</b>					
Customer Name & Address	Mr. Shaji Mathew Managing Partner, M/s Matha Industries Koombara Bazar P.O, Koodaranji, Kozhikkode District.				
Customer Reference	Test Request date: 28-10-2024				
<b>SAMPLE DETAILS</b>					
Product Category	Atmospheric Pollution	Sample Code	EN24100953		
Sample Name	Ambient Air	Sample Received on	31-10-2024		
Sample Conditions at Receipt	Fit for Analysis	Test Commenced on	01-11-2024		
Sampled by	Lab Authorized Sampler	Test Completed on	05-11-2024		
<b>DETAILS OF SAMPLING</b>					
Sampling Location	Project Site	Date of Sampling	28-10-2024		
Sampling Procedure	SEAAL/CHL/SOP/7.3/02	Humidity	69 %		
<b>SAMPLING SITE DETAILS</b>					
Survey No.	Field No.2436 (Unsurveyed)				
Village	Koodaranhi	Taluk	Thamarassery		
District	Kozhikkode	State	Kerala		
<b>TEST RESULTS-CHEMICAL DISCIPLINE</b>					
SL NO	PARAMETERS	TEST METHOD	UNIT	RESULT	NAAQ STANDARD
1	Particulate matter ,PM <sub>10</sub>	IS 5182 (Part 23): 2006	µg/m <sup>3</sup>	52.3	100 (Max)
2	Particulate matter, PM <sub>2.5</sub>	IS 5182 (Part 24): 2019	µg/m <sup>3</sup>	26.7	60 (Max)
3	Sulphur dioxide as SO <sub>2</sub>	IS 5182 (Part 2): 2001	µg/m <sup>3</sup>	4.38	80 (Max)
4	Nitrogen dioxide as NO <sub>2</sub>	IS 5182 (Part 6): 2006	µg/m <sup>3</sup>	5.25	80 (Max)

Remarks:

\*\*\*End of Report\*\*\*

Shency Joy  
TM - Chemical  
Checked by



Ramar R.  
Technical Head  
Authorized Signatory

The results are related to the samples tested; This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory. Unless requested by the customer; the samples will not be retained for more than 7 days from the date of report.

**Standards Environmental & Analytical Laboratories**  
Accreditation & Certification:

NABL accredited Laboratory as per ISO/IEC 17025:2017 vide Certificate No. TC-12939; ISO 45001:2018 OHSAS certified laboratory.  
Approval & Recognition: MoEF recognized Environmental Laboratory; "A" Grade Laboratory approved by KSPCB.  
'Standards' Bldg. No: 338/A,B,C,D,E (Behind BPCL Petrol Pump), Edayar, Muppathadam P.O., Ernakulam Dist.-683 110.  
Tel. 0484-2546660, 93872 72402, 90743 41443, Web: www.standardslab.in, E-mail: seaalab@gmail.com



## TEST REPORT


ULR No.: TC1293924000021582F		
LRI No.: SEAAL24110399A	Date: 06-11-2024	Page 1 of 2

CUSTOMER DETAILS	
Customer Name & Address	Mr. Shaji Mathew Managing Partner, M/s Matha Industries Koombara Bazar P.O, Koodaranji, Kozhikkode District.
Customer Reference	Test Request date: 28-10-2024

DETAILS OF MONITORING			
Product Category	Atmospheric Pollution	Sample Code	EN24100954
Sample Name	Ambient Noise	Monitoring Commenced on	28-10-2024
Test Method	IS 9989:1981	Monitoring Completed on	29-10-2024
Monitoring Location	Project Site	Monitored by	Lab Authorized Sampler

SAMPLING SITE DETAILS			
Survey No.	Field No.2436 (Unsurveyed)		
Village	Koodaranji	Taluk	Thamarassery
District	Kozhikkode	State	Kerala

MONITORING RESULTS - Leq					
TIME	RESULTS dB(A)	TIME	RESULTS dB(A)	TIME	RESULTS dB(A)
06:00	37.8	14:00	50.7	22:00	36.7
07:00	40.6	15:00	51.1	23:00	35.4
08:00	44.9	16:00	52.3	24:00	38.0
09:00	48.4	17:00	52.7	01:00	38.7
10:00	50.7	18:00	47.2	02:00	38.3
11:00	53.8	19:00	43.7	03:00	39.1
12:00	51.1	20:00	39.8	04:00	38.0
13:00	50.3	21:00	39.3	05:00	39.8

  
**Shency Joy**  
 TM - Chemical  
 Checked by



  
**Ramar R.**  
 Technical Head  
 Authorized Signatory

The results are related to the samples tested; This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory. Unless requested by the customer, the samples will not be retained for more than 7 days from the date of report.

### Standards Environmental & Analytical Laboratories

#### Accreditation & Certification:

NABL accredited Laboratory as per ISO/IEC 17025:2017 vide Certificate No. TC-12939; ISO 45001:2018 OHSAS certified laboratory.

Approval & Recognition: MoEF recognized Environmental Laboratory; "A" Grade Laboratory approved by KSPCB.

'Standards' Bldg. No: 338/A,B,C,D,E (Behind BPCL Petrol Pump), Edayar, Muppathadam P.O., Ernakulam Dist.-683 110.

Tel. 0484-2546660, 93872 72402, 90743 41443, Web: www.standardslab.in, E-mail: seaalab@gmail.com



## TEST REPORT

ULR No.: TC1293924000021582F		
LRI No.: SEAAL24110399A	Date: 06-11-2024	Page 2 of 2

TEST RESULTS-CHEMICAL DISCIPLINE			
Sl. No.	PARAMETERS	UNIT	RESULT
1	Ambient Sound Level (Leq) Day Time	dB(A)	49.2
2	Ambient Sound Level (Leq) Night Time	dB(A)	38.3

Remarks:

\*\*\*End of Report\*\*\*



Shency Joy  
TM - Chemical  
Checked by



Ramar R.  
Technical Head  
Authorized Signatory

The results are related to the samples tested; This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory. Unless requested by the customer, the samples will not be retained for more than 7 days from the date of report.

### Standards Environmental & Analytical Laboratories

Accreditation & Certification:

NABL accredited Laboratory as per ISO/IEC 17025:2017 vide Certificate No. TC-12939; ISO 45001:2018 OHSAS certified laboratory.

Approval & Recognition: MoEF recognized Environmental Laboratory; 'A' Grade Laboratory approved by KSPCB.

'Standards' Bldg. No: 338/A,B,C,D,E (Behind BPCL Petrol Pump), Edayar, Muppathadam P.O., Ernakulam Dist.-683 110.

Tel. 0484-2546660, 93872 72402, 90743 41443, Web: www.standardslab.in, E-mail: seaalab@gmail.com



## TEST REPORT

JLR No: TC1293924000021580F		
LRI No.: SEAAL24110397A	Date: 06-11-2024	Page 1 of 2

### CUSTOMER DETAILS

Customer Name & Address	Mr. Shaji Mathew Managing Partner, M/s Matha Industries Koombara Bazar P.O, Koodaranji, Kozhikkode District.
Customer Reference	Test Request Date: 28-10-2024

### SAMPLE DETAILS

Product Category	Water	Sample Code	WT24100851
Sample Name	Surface Water	Sample Received on	31-10-2024
Sample Description by Customer	Pond water	Temperature @ Receipt	4°C
Sample Conditions at Receipt	Fit for Analysis	Test Commenced on	01-11-2024
Sample Quantity & Packing	2 L & 125 ml in a Plastic Bottle	Test Completed on	05-11-2024
Information Provided by Customer	---	Sampled by	Lab Authorized Sampler

### DETAILS OF SAMPLING

Sample Source	Near Office Tap	Date of Sampling	28-10-2024
Sampling Procedure	SEAAL/QAD/SOP/7.3/01	Sample Temperature	29.1°C

### SAMPLING SITE DETAILS

Survey No.	Field No.2436 (Unsurveyed)		
Village	Koodaranhi	Taluk	Thamarassery
District	Kozhikkode	State	Kerala

### TEST RESULTS- CHEMICAL DISCIPLINE

Sl. No.	PARAMETERS	TEST METHOD	UNIT	RESULT	Requirement as per Acceptable Limit of IS 10500: 2012
1	Colour	IS 3025 (Part 4): 2021	Hazen	1	5 (Max)
2	Odour	IS 3025 (Part 5): 2018	---	Agreeable	Agreeable

Shency Joy  
TM - Chemical  
Checked by



Remya B.  
TM-Biological  
Authorized Signatory

Ramar R.  
Technical Head  
Authorized Signatory

The results are related to the samples tested; This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory, Unless requested by the customer; the samples will not be retained for more than 7 days from the date of report.

### Standards Environmental & Analytical Laboratories

Accreditation & Certification:

NABL accredited Laboratory as per ISO/IEC 17025:2017 vide Certificate No. TC-12939; ISO 45001:2018 OHSAS certified laboratory.

Approval & Recognition: MoEF recognized Environmental Laboratory; 'A' Grade Laboratory approved by KSPCB.

Standards' Bldg. No: 338/A,B,C,D,E (Behind BPCL Petrol Pump), Edayar, Muppathadam P.O., Ernakulam Dist.-683 110.

Tel. 0484-2546660, 93872 72402, 90743 41443, Web: www.standardslab.in, E-mail: seaalab@gmail.com



## TEST REPORT

ULR No: TC1293924000021580F		
LRI No.: SEAL24110397A	Date: 06-11-2024	Page 2 of 2

TEST RESULTS- CHEMICAL DISCIPLINE					
Sl. No.	PARAMETERS	TEST METHOD	UNIT	RESULT	Requirement as per Acceptable Limit of IS 10500: 2012
3	Turbidity	IS 3025 (Part 10): 2023	NTU	1.10	1.0 (Max)
4	pH	IS 3025 (Part 11): 2022	---	6.52	6.50-8.50
5	Conductivity	IS 3025 (Part 14): 2013	$\mu\text{S}/\text{cm}$	27.0	---
6	Total Dissolved Solids	IS 3025 (Part 16): 2023	mg/L	17.0	500 (Max)
7	Total Hardness as $\text{CaCO}_3$	IS 3025(Part 21): 2009	mg/L	2.00	200 (Max)
8	Calcium as Ca	IS 3025(Part 40): 1991	mg/L	<1.00	75 (Max)
9	Magnesium as Mg	IS 3025 (Part 46): 2023	mg/L	<1.00	30 (Max)
10	Chloride as Cl	IS 3025(Part 32): 1988	mg/L	3.80	250 (Max)
11	Total Alkalinity as $\text{CaCO}_3$	IS 3025 (Part 23): 2023	mg/L	6.06	200 (Max)
12	Iron as Fe	IS 3025(Part 53): 2003	mg/L	0.28	1 (Max)
13	Sulphate as $\text{SO}_4$	IS 3025 (Part 24/Sec 1): 2022	mg/L	<1.00	200 (Max)

TEST RESULTS - BIOLOGICAL DISCIPLINE					
Sl.No.	PARAMETERS	TEST METHOD	UNIT	RESULT	Requirement as per Acceptable Limit of IS 10500 : 2012
1	Total Coliform Bacteria	IS 15185: 2016	----	Absent/100 ml	Absent/100 ml
2	<i>E.coli</i>	IS 15185: 2016	----	Absent/100 ml	Absent/100 ml

Remarks:

\*\*\*End of Report\*\*\*

Shency Joy  
TM - Chemical  
Checked by



Remya B.  
TM-Biological  
Authorized Signatory

Ramar R.  
Technical Head  
Authorized Signatory

The results are related to the samples tested; This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory. Unless requested by the customer; the samples will not be retained for more than 7 days from the date of report.

### Standards Environmental & Analytical Laboratories

Accreditation & Certification:

NABL accredited Laboratory as per ISO/IEC 17025:2017 vide Certificate No. TC-12939; ISO 45001:2018 OHSAS certified laboratory.  
Approval & Recognition: MoEF recognized Environmental Laboratory; "A" Grade Laboratory approved by KSPCB.  
'Standards' Bldg. No: 338/A,B,C,D,E (Behind BPCL Petrol Pump), Edayar, Muppalthadam P.O., Ernakulam Dist.-683 110.  
Tel. 0484-2546660, 93872 72402, 90743 41443, Web: www.standardslab.in, E-mail: seelab@gmail.com



# PLATES

***Plate S-1***







**Plate S-1: Entire quarry area has fenced.**



***Plate S:2***



**Plate S-2: Overburden**



**Plate S-3**



**Plate S-3: Approach road to quarry**



***Plate S:5***



**Plate S-5: Settlement Pond/ De-siltation Pond**



**Plate G-1,**



**Plate G-1: Rain water harvesting tank**



**Plate G-3**



**Plate G-3: Avenue trees by way of natural vegetation are present**



**Plate G -3**



**Plate G-3: Avenue trees**



**Plate G:4**





**Plate G-4: Sprinklers and dust suppression methods adopted**



**Plate G-9, G-11****Plate G-9: Display Warning board**





**Plate G-11: Time board.**



**Plate G-15**



**Plate G-15: Mining Benches**



**Plate G-18**



**Plate G-18: Workers with protective equipment.**



*Plate G-20*



**Plate G-20: Transportation materials in covered truck.**



***Plate G-34*****Plate G-34: Display Environmental Board.**



## VI. PHOTOGRAPHS OF SOLAR LIGHTS, AFFORESTATION AREA, MAGAZINE, AND CRUSHER

### Solar Lights









## Afforestation Area









## Magazine





## Crusher





