

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്



DISTRICT OFFICE, THIRUVANANTHAPURAM
മിജിറ്റേഷൻ ഓഫീസ്, തിരുവനന്തപുരം



T. C. 12/96 (4,5), PLAMOODU IN., PATTOM P.O, THIRUVANANTHAPURAM - 695 004
മി.സി. 12/96 (4,5), പ്ലാമൂറ്റ് താഴ്വര, പട്ടം പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം - 695 004

ANALYSIS REPORT

No: 202521

Date: 16/01/2024

Source	Medical College Hospital, Thiruvananthapuram.			
Sample Received From	NAMP Operator	Date of sample collection	01/01/2024	
Date of Receipt	01/01/2024	Sample ID	39 (STP Outlet)	
Sl. No.	Parameter	Unit	Value	Permissible Limit
1	pH	-	6.5	6.5 - 9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	67.0	100
3	BOD (3 days @ 27°c)	mg/L	11.7	30
4	COD	mg/L	80	250
5	Oil & Grease	mg/L	BDL	10
6	Total Coliform	cfu/100ml	8500	-
7	Faecal Coliform	cfu/100ml	3200	-

Remarks: BDL-Below Detection Level

Verified by

[Handwritten Signature]
16/01/2024 (CA-1)

Scientist-in-Charge of Analysis

[Handwritten Signature]
16/01/2024

ASSISTANT ENVIRONMENTAL SCIENTIST

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്



DISTRICT OFFICE, THIRUVANANTHAPURAM
 ജില്ലാതലമി. തിരുവനന്തപുരം

T. C. 12/96 (4.5), PLAMOODU JN., PATTOM P.O., THIRUVANANTHAPURAM - 695 004

ടി.സി. 12/96 (4.5), പ്ലാമൂട് ജംഗ്ഷൻ, പട്ടം പി.ഒ. തിരുവനന്തപുരം - 695 004



ANALYSIS REPORT

No.202522

Date: 16/01/2024

Source		STP Muttathara, Thiruvananthapuram.		
Sample Received From	NAMP Operator	Date of sample collection	01/01/2024	
Date of Receipt	01/01/2024	Sample ID	R16 (STP Outlet)	
Sl. No.	Parameter	Unit	Value	Permissible Limit
1	pH	-	6.7	6.5- 9.0
2	Total Suspended Solids	mg/L	15.0	< 50
3	BOD (3 days @ 27°c)	mg/L	3.9	20
4	COD	mg/L	16	-
5	Oil & Grease	mg/L	BDL	-
6	Fecal Coliform	cfu/100ml	Absent	< 1000

Remarks: BDL-Below Detection Level

Verified by-

Deleechand (PS)
 16/01/2024

Scientist-in-Charge of Analysis

Shine
 16/01/2024

ASSISTANT ENVIRONMENTAL SCIENTIST

ജില്ലാ ഓഫീസ്, കോട്ടയം

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

DISTRICT OFFICE, KOTTAYAM.

ശ്രീനിവാസ അയ്യർ റോഡ്, കോട്ടയം-686001

Sreenivasa Ayyer Road, Kottayam-686001

E-mail: kspcbkottayam@gmail.com Telephone : 0481 - 2302445 web: www.keralapcb.nic.in

ഓൺലൈനിൽ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് www.krocmms.nic.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക.

Analysis Report

Analysis Report No.	2203	Date	14/02/2024	Format No:	nil
Application No		Date of collection			29/01/2024
Received From	AE1	Date of Receipt			29/01/2024
No. Of Sample	1	Period of Analysis			29/01/2024 - 13/02/2024
Source	District Tourism Promotion Council (DTPC) Kumarakom ,Kottayam	Scientist in charge			JYOTHY G NATH
Sample Condition	Fit for analysis	Sample Type			Water
Sample Collected By	AE1	Sample volume & container type			2 L Plastic container
Sample Preservation	AS per APHA/IS:3025(Part-1)				

Sample ID: District Tourism Promotion Council (DTPC)Kumarakom ,Kottayam

Sl No.	Parameters	Unit	Value	Test Method	Limit
1.	pH	----	6.7	IS Part 44	5.5-9.0
2.	BOD	mg/L	30	APHA,5220 B,5-18 to 5-19	30
3.	COD	mg/L	112	APHA,5220 B,5-18 to 5-19	250
4.	SS	Mg/L	26	APHA 2540D	100.0
5.	Oil and Grease	Mg/L	BDL	APHA 5520B	10.0

Checked by

Authorised by

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്



DISTRICT OFFICE, WAYANAD

ജില്ലാ ഓഫീസ്, വയനാട്

Jasam Complex, Pinangode Road, Kalpetta, 673121

ജാസം കോംപ്ലക്സ്, പിണങ്ങോട് റോഡ്, കൽപ്പറ്റ

ANALYSIS REPORT

WATER/EFFLUENTS/ SOLID WASTE	No.	353	03.01.2024
Source	Thaluk Hospital Sulthan Bathery.		
Date of sample collection	22.11.2023	Sample received from	E E , D O, WND
Date of Receipt	23.11.2023	Period of Analysis :	24.11.2023-20.12.2023
Scientist- in charge of Analysis			
Sl No.	Determinant	unit	Value
			Sample ID No.PCB 353
1	pH	-	8.2
2	Total Suspended Solids	mg/l	5.1
3	BOD for 3 days @ 27 °C	mg/l	2.8
4	Oil & Grease	mg/l	Nil
5	Fecal Coliform	cfu/100ml	2 in 100 ml
6	Bio-Assay		100% Survival

Pranav
04/01/24

Scientist in charge
ASSISTANT SCIENTIST
Kerala State Pollution Control Board
District Office, Wayanad

(135)

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD



കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്

DISTRICT OFFICE, WAYANAD

ജില്ലാ ഓഫീസ്, വയനാട്
Jasam Complex, Pinangode Road, Kalpetta, 673121

ജാസം കോംപ്ലക്സ്, പിണങ്ങോട് റോഡ്, കൽപ്പറ്റ

ANALYSIS REPORT

WATER/EFFLUENTS/ SOLID WASTE	No.	366	29.01.2024
Source	FSTP(Faecal sludge treatment plant, Vellaramkunnu.		
Date of sample collection	29.12.2023	Sample received from	E E , D O, WND
Date of Receipt	29/12/23	Period of Analysis :	30.12 2023-20.01.2024
Scientist- in charge of Analysis			
Sl No.	Determinant	unit	Value
			Sample ID No.PCB 366
1	pH		5.8
2	Total Suspended Solids	mg/l	40.5
3	BOD for 3 days @ 27 °C	mg/l	34.8
4	Oil & Grease	mg/l	Nil
5	COD	mg/l	376
6	Residual Chlorine	mg/l	present

[Signature]
01/02/24

Scientist in charge
ASSISTANT SCIENTIST
Kerala State Pollution Control Board
District Office, Wayanad

23
24
25
26
27
Ch
Tot
Oil &
hen
anik
on
am
Wa
n,
g:
:
ti



email: kspcbpta@gmail.com

Phone/ fax: 0468-2223983

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

ജില്ലാ ഓഫീസ്, OPP ജനറൽ ആശുപത്രി, KK Nair Road, കുന്തിയോട്ടത്തിൽബിൽഡിംഗ്, പത്തനംതിട്ട-689 645
DISTRICT OFFICE, OPP.GENERAL HOSPITAL, KK NAIR ROAD, BEHIND AVG MOTORS, PATHANAMTHITTA6896



web site: www.keralapcb.nic.in – for Online registration, visit krocmms.nic.in or keralapcbonline.com

ഭരണഭാഷ - മാതൃഭാഷ

PCB/PTA/ICO/4337/2013

17.01.2024

From

Environmental Engineer

To

The Chief environmental engineer
Regional office
Kerala State Pollution Control Board
Thiruvananthapuram

Sub:- Analysis report of CETP,Kinfra,Adoor-reg

Ref:- That office Letter No.PCB/HO/SEE2/AMR/2019 dated 03.03.2022.

Sir,

With reference to the above,I am forwarding herewith the analysis report of CETP for the month of December, 2023 for your kind information.

Yours faithfully,

ENVIRONMENTAL ENGINEER

Enclosure : Inspection report , Analysis report.

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD, DISTRICT OFFICE, PATHANAMTHITTA

INSPECTION REPORT FOR THE MONTH OF DECEMBER 2023 (CETP)

Date of Inspection	Name of unit	Quantity of Effluent m ³ /day	ETP Units	Analysis Report of Effluent sample			Mode of disposal of treated effluent	Mode of disposal of ETP Sludge
				pH	BOD	FC		
29.12.2023	Common ETP, Kinfra, Adoor	225	Screen chamber, equalization tank, aeration tank clarifier, filter feed tank, chlorine closing ,activated carbon filter, pressure sand filter, clean water tank, sludge tank, sludge drying beds	6.8	28	Nil	Soak pit	Sludge drying beds



mail: kspcbpta@gmail.com

Phone/ fax:0468-2223983

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്



KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

ജില്ലാ ഓഫീസ്, OPP ജനറൽ ആശുപത്രി, KK Nair Road, കുുന്നിത്തോട്ടത്തിൽബിൽഡിങ്, പത്തനംതിട്ട-689 645
DISTRICT OFFICE, OPP.GENERAL HOSPITAL, KK NAIR ROAD, BEHIND AVG MOTORS, PATHANAMTHITTA689645



web site: www.keralapcb.nic.in – for Online registration, visit-krocmmms.nic.in or
keralapcbonline.com

ഭരണഭാഷ - മാതൃഭാഷ

ANALYSIS REPORT

Date: 08.01.2024

Source: Kinfra food processing Industrial Park, Elamannoor (Common ETP)

Date of sampling: 29.12.2023

Date of sample Received: 29.12.2023

NATURE OF SAMPLE: Effluent

3729
8/1/2024

AE3
2K
8/1/24

SL NO	Parameters	Unit	PCB 22	Limit
			Outlet	
1	pH		6.8	6.5-8.5
2	BOD	mg/L	28	30
3	COD	mg/L	144	250
4	SS	mg/L	88	100
5	O & G	mg/L	8.8	10

Remarks: All parameters are within the limit.

ASSISTANT SCIENTIST

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്



DISTRICT OFFICE (ERNAKULAM-II), PERUMBAVOOR

ജില്ലാകാര്യാലയം (എറണാകുളം-2) പെരുമ്പാവൂർ

PMC. 20/733, Near Kallumkal Auditorium, Perumbavoor - 683 542

പിഎംസി. 20/733, കല്ലുകൽ ഓഡിറ്റോറിയം സമീപം, പെരുമ്പാവൂർ - 683 542

☎: 0484-2593747

e-mail: pcbdo2ekm@gmail.com

web: www.keralapcb.nic.in



PCB/PBR/LAB/1/2013

Date: 28.12.2023

ANALYSIS REPORT

Source : COMMON ETP OF KINFRA SMALL INDUSTRIES PARK
 Sample Point : ACF OUTLET
 D.O.S : 16.12.2023
 D.O. Rd : 18.12.2023
 Collected by : NAMP-II
 Sample ID : PCB/PVR/3109/2023

Sl.No.	Parameters	Unit	Value	Test Method	KSPCB Limit
1	pH		6.85	APHA, 4500 H ⁺ B 23 rd Edition 2017.	6.0-9.0
2	BOD	mg/L	18.01	APHA, 5210 B, 23 rd Edition 2017	30
3	COD	mg/L	128.0	APHA 5220 B, 23 rd Edition 2017	250
4	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	mg/L	128.0	APHA 2540 D, 23 rd Edition 2017	100
5	OIL AND GREASE	mg/L	BDL	APHA, 5520 B, 23 rd Edition 2017	10
6	FLUORIDES	mg/L	0.96	APHA, 4500-F ⁻ C, 23 rd Edition 2017	2
7	CHLORIDES	mg/L	138.96	APHA, 4500-Cl ⁻ B, 23 rd Edition 2017	1000
8	SULPHATES	mg/L	0.075	APHA, 4500-SO ₄ , 23 rd Edition 2017	1000
9	SULPHIDES	mg/L	BDL	APHA-4500-S ²⁻ D 23 rd Edition 2017	2
10	PHOSPHATES	mg/L	2.04	APHA, 4500-P, 23 rd Edition 2017	5
11	AMMONIACAL NITROGEN	mg/L	2.12	APHA, 4500-NH ₃ -F, 23 rd Edition 2017	50
12	PHENOLIC COMPOUNDS	mg/L	BDL	APHA, 5530 C, 23 rd Edition 2017	1
13	NITRATE	mg/L	1.22	APHA 4500-NO ₃ -E 23 rd Edition 2017	10

BDL- BELOW DETECTION LIMIT

JOLLY P J

6160

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്



DISTRICT OFFICE (ERNAKULAM-II), PERUMBAVOOR

ജില്ലാകാര്യാലയം (എറണാകുളം-2) പെരുമ്പാവൂർ

PMC. 20/733, Near Kallumkal Auditorium, Perumbavoor - 683 542

പിഎംസി. 20/733, കല്ലുകൽ ഓഡിറ്റോറിയം സമീപം, പെരുമ്പാവൂർ - 683 542

☎: 0484-2593747

e-mail: pcbdo2ekm@gmail.com

web: www.keralapcb.nic.in



LIFE
Lifestyle for Environment

PCB/PBR/LAB/1/2013

Date: 28.12.2023

ANALYSIS REPORT

Source : CETP RUBBER PARK, IRAPURAM

Sample Point : ACF FINAL OUTLET (NEW)

D.O.S : 16.12.2023

D.O. Rd : 18.12.2023

Collected by : NAMP II

Analysed by : JSAI & JSAIL

Sample ID : PCB/PVR/3108/2023

Sl.No.	Parameters	Unit	Value	Test Method	KSPCB Limit
1	pH		7.92	APHA, 4500 H ⁺ B 23 rd Edition 2017.	6.0-9.0
2	BOD	mg/L	3.3	APHA, 5210 B, 23 rd Edition 2017.	30
3	COD	mg/L	8.0	APHA, 5220 B, 23 rd Edition 2017	250
4	OIL AND GREASE	mg/L	BDL	APHA, 5520 B, 23 rd Edition 2017	10
5	TOTAL SUSPENDED SOLIDS	mg/L	BDL	APHA, 2540-D, 23 rd Edition 2017	100
6	TDS	mg/L	1810.4	APHA 2540-C, 23 rd Edition 2017	2100
7	AMMONIACAL NITROGEN	mg/L	0.012	APHA 4500-NH ₃ -F, 23 rd Edition 2017	50
8	SULPHIDES	mg/L	BDL	APHA, 4500-S ²⁻ F, 23 rd Edition 2017	2
9	FLUORIDES	mg/L	0.95	APHA, 4500-F ⁻ C, 23 rd Edition 2017	2
10	CHLORIDES	mg/L	67.49	APHA, 4500-Cl ⁻ B, 23 rd Edition 2017	1000
11	SULPHATES	mg/L	46.39	APHA, 4500-SO ₄ , 23 rd Edition 2017	1000
12	PHENOLIC COMPOUNDS	mg/L	BDL	APHA, 5530 C, 23 rd Edition 2017	1

29/12
2023

6161
29/12/23

13	PHOSPHATE	mg/L	1.05	APHA-4500 P-E 23 rd Edition 2017.	5
14	NITRATE	mg/L	BDL	APHA 4500-NO3-E 23 rd Edition 2017.	10
15	TOTAL RESIDUAL CHLORINE	mg/L	BDL	APHA,4500-CI-B, 23 rd Edition 2017	1

BDL - BELOW DETECTION LIMIT



JOLLY P J

ASSISTANT SCIENTIST

ജില്ലാ ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ
കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്
KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD
DISTRICT OFFICE, ALAPPUZHA

എസ്.എൻ.വി.സദനം, ന്യൂ ചാത്തനാട്, ഹെഡ് പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ - 688001
 SNV Sadhanam, New Chathanad, Head Post Office, Alappuzha - 688001

E-mail: alpy.pcb@gmail.com Telephone : 0477 - 2235384 web: www.keralapcb.nic.in

ഓൺലൈനിൽ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് keralapcbonline.com എന്ന വെബ്സൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക.



ANALYSIS REPORT (WATER/EFFLUENT/SOLID WASTE)		No. 389	Date: 10/1/24
Source	KSIDC Mega food Park, Industrial growth centre, Pallippuram P.O, Cherthala.		
Date of sample Collection	23/12/2023	Sample received from	AE4
Ref.No.		Period of analysis	
Date of Receipt	26/12/2023		
Scientist-in-charge of analysis		ASSISTANT SCIENTIST	

Sl.n o.	Parameter	Unit	Value			
			Sample No.			
			A8			Limit.
1	PH	-	6.5			6.5-8.5
2	BOD	mg/l	120			30
3	Suspended Solids.	mg/l	50			100
4	Oil and grease.	mg/l	0.2			10
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Details of samples

Remarks: BOD value is found to be more than the limit

Abhis
 10/1/2024
ASSISTANT SCIENTIST

ജില്ലാ ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്

KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD

DISTRICT OFFICE, ALAPPUZHA

എസ്.എൻ.ടി.വി.സംസ്ഥാനം, ന്യൂ ചാത്തനാട്, ഹെഡ് പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്, ആലപ്പുഴ - 688001

SNV Sadhanam, New Chathanad, Head Post Office, Alappuzha - 688001

E-mail: alpy.pcb@gmail.com Telephone: 0477-2235384 web: www.keralapcb.nic.in

ഓൺലൈനിൽ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് keralapcbonline.com എന്ന വെബ്സൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുക.



ANALYSIS REPORT (WATER/EFFLUENT/SOLID WASTE)		No. 421		Date: 05/3/24	
Source	M/s Seafood Park (India) Ltd. XIV/346 Kethren road, Aruvay.				
Date of sample Collection	31/1/2024	Sample received from	AE4		
Ref.No.		Period of analysis			
Date of Receipt	1/2/2024				
Scientist-in-charge of analysis			ASSISTANT SCIENTIST		

Sl.n o.	Parameter	Unit	Value				
			Sample No.			Limit	
1	pH	-	A5			7.0	5.5-8.5
2	BOD	mg/l				1.7	30 mg/l
3	Oil and grease	mg/l				BDL	100 mg/l
4	Suspended Solids	mg/l				2	100 mg/l
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Details of samples

Remarks:

Allettilp
05/03/2024.
ASSISTANT SCIENTIST