

**JUSTICE A.V. RAMAKRISHNA PILLAI**  
(Former Judge, High Court Of Kerala)  
**CHAIRMAN**

**State Level Monitoring Committee, Kerala**

(An authority constituted by the  
National Green Tribunal)  
'AMPAZHAVELIL'  
Rajeev Nagar, Elamakkara  
Kochi-682026  
Home Office 0484-2408388  
Mob: 9447090130  
8139878758  
e-mail: avrpillai@gmail.com


26.10.2021

Madam,

Kindly see the appended Additional Report in O.A.No.395/2013(SZ) relating to the pollution of River Periyar in Ernakulam District.

The same may be placed before the Hon'ble Tribunal for consideration and orders.

Yours Sincerely,

  
JUSTICE A.V.RAMAKRISHNA PILLAI,  
(Chairman, SLMC, KERALA)

To  
The Registrar,  
National Green Tribunal, Southern Zone Bench,  
Kalas Mahal, Kamarajar Salai, PWD Estate,  
Chepauk, Triplicane, Chennai, Tamil Nadu-600005.



**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL,  
SOUTHERN ZONE, CHENNAI**

**O.A. No. 395 OF 2013 (SZ)**

**ADDITIONAL REPORT**

**PRESENTED BY JUSTICE A.V.RAMAKRISHNA PILLAI  
(FORMER JUDGE, HIGH COURT OF KERALA)**

**CHAIRMAN, STATE LEVEL MONITORING COMMITTEE, KERALA  
(FOR AND ON BEHALF OF THE AFORESAID COMMITTEE)  
RELATING TO THE POLLUTION OF PERIYAR RIVER IN KERALA**

**PRESENTED ON : 26-10-2021**

INDEX

		Pages
Additional Report	:	01 - 02
<u>Annexures</u>		
X-I	:	03
X-II	:	04
X-III	:	05
X-IV	:	06 - 07

====\*\*\*====

## ADDITIONAL REPORT

Kindly see my earlier reports dated 14.8.2020 and 08.1.2021 in relation to the pollution of Periyar river wherein I have made certain suggestions for the improvement of the situation.

On 9.10.2021, at about 1 p.m., I received a Whats app message regarding the change in the character of water as visible near the Pathalam Regulatory Bridge across the Periyar river. I could reach the spot without delay as I was within a radius of 1 Km from the aforesaid spot at relevant time. **Annexure X-I** is the photograph which depicts of the condition of the river at that time.

On the next day ie., on 10.10.2021 there were reports in a Malayalam Daily regarding this, the copies of which are marked as **Annexure X-II & X-III**. Reportedly there was change of character of the river on 10.10.2021 also. Actually this was the fourth incident reported in the industrial stretch within a couple of months.

On 12.10.2021, there was a report in National daily Hindu by its special correspondent which stated that despite growing cases, the Government Departments including the Kerala State Pollution Control Board as well as the State Irrigation Department and the local bodies along the river stretch have not been able to identify the source of discolouration of the river. The copy of the said report is marked as **Annexure X-IV**.

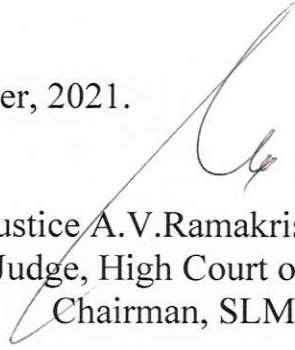
The polluters take advantage of the incessant monsoon showers to discharge the pollutants into the river. After my first report dated 14.08.2020 they have given an interval of few months for such discharge.



I am of the define view that any move other than holding surprise inspection in the industrial units and other establishments near the river side would be an exercise in futility.

The above facts are placed before this Hon'ble Tribunal for immediate action.

Dated this the 26<sup>th</sup> day of October, 2021.



Justice A.V.Ramakrishna Pillai  
(Former Judge, High Court of Kerala )  
Chairman, SLMC, Kerala.

ANNEXURE - X. I



le

കേരള സർക്കാർ  
പരിസ്ഥിതി, വനം, ജലസേചനം, മത്സ്യം, മത്സ്യത്തൊഴിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമവും വകുപ്പ്  
പരിസ്ഥിതി, വനം, ജലസേചനം, മത്സ്യം, മത്സ്യത്തൊഴിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമവും വകുപ്പ്

നിർവ്വഹണ ഓഫീസ്  
പരിസ്ഥിതി, വനം, ജലസേചനം, മത്സ്യം, മത്സ്യത്തൊഴിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമവും വകുപ്പ്

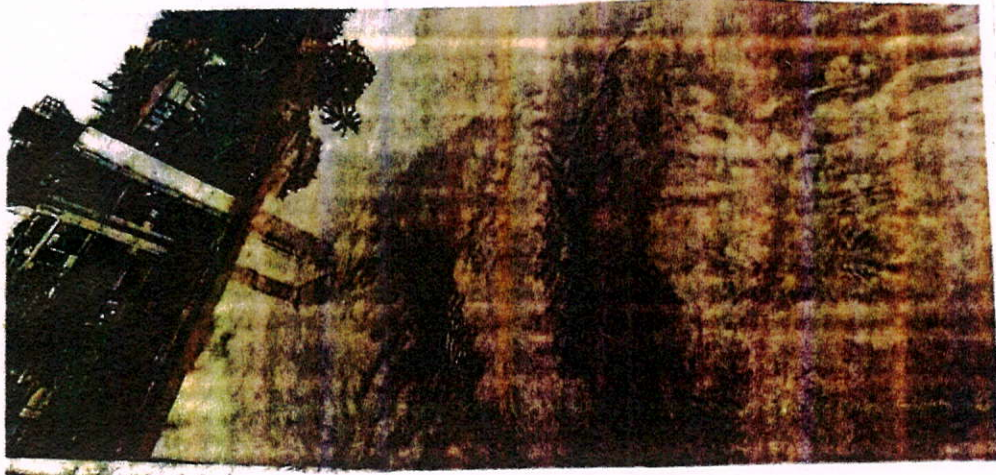
# വീണ്ടും പെരിയാറിലേക്ക് മാലിന്യം തള്ളൽ

## 4 വർഷം തുടർച്ചയായി മാലിന്യം തള്ളിയിട്ടും ഉറവിടം കണ്ടെത്തിയില്ല

ഏലൂർ • പെരിയാറിലേക്കു മാലിന്യം തള്ളുന്നതു രണ്ടാം ദിവസവും തുടർന്നു. ഉറവിടം കണ്ടെത്താനായില്ലെന്നു മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് (പിസിബി).

പാതാളം റഗുലേറ്റർ ബ്രിജിന്റെ മേൽത്തട്ടിൽ ഒരു കിലോമീറ്ററോളം ദൂരത്തിൽ ഏടയാർ വ്യവസായ മേഖലയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗത്താണു കഴിഞ്ഞ 2 ദിവസങ്ങളിലും മാലിന്യം ഒഴുകിവരുന്നതു കണ്ടത്.

2018ലെ പ്രളയത്തിനു മുൻപു തുടങ്ങി 4 വർഷമായി നിർമ്മിത ഇടവേളകളിൽ ഒരേ നിറവും സ്വഭാവമുള്ള മാലിന്യം തള്ളിയിട്ടും മാലിന്യത്തിന്റെ ഉറവിടം കണ്ടെത്തി നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ പിസിബിക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. പുഴയുടെ അടിത്തട്ടിൽ നിന്നു വ്യാപകമായി മാലിന്യം ഉയർന്നുവരുന്നതിന്റെ കാരണം കണ്ടെത്താനും പിസിബിയുടെ ഭാഗത്തു ശ്രമങ്ങളില്ല. പുഴ കടന്നുപോകുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ



ഏലൂർ പാതാളം റഗുലേറ്റർ ബ്രിജിന്റെ മേൽത്തട്ടിൽ പെരിയാർ മാലിന്യം നിറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ജിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസംഘങ്ങൾക്കോണു പുഴ ശുചിയായി സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ചുമതലയെങ്കിലും കടുങ്ങല്ലൂർ പഞ്ചായത്തോ ഏലൂർ നഗരസഭയോ നടപടിയെടുക്കുന്നില്ല. പുഴയുടെ സംരക്ഷണച്ചുമതലയുള്ള ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിനും മലിനീകരണം തടയാനാകുന്നില്ല.

10/26/21, 11:04 AM

IMG-20211011-WA0033.jpg



# പ്രാദേശികം

മാലിന്യം നിറഞ്ഞ പെരിയാർ ചുവന്നൊഴുകുന്ന പെരിയാർ.

## മാലിന്യം നിറഞ്ഞ പെരിയാർ, പരിശോധനയില്ല

പുല്ലൂർ • വ്യവസായ മേഖലയിൽ പെരിയാർ മാലിന്യം നിറഞ്ഞു ഒഴുകുന്നു. മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കാൻ വകുപ്പുകളൊന്നും ഇവിടെക്കു തിരിഞ്ഞു നോക്കുന്നില്ലെന്നു നാട്ടുകാർ പരാതിപ്പെട്ടു. പാതാളം, ഗുണ്ടാമുക്ക് ബ്രിഡ്ജിന്റെ മേൽത്തട്ടിൽ 500 മീറ്ററോളം ദൂരത്തിൽ പുഴയിൽ അവിടവിടെയായി ചുവന്ന നിറത്തിലുള്ള മാലിന്യം പൊങ്ങി വരുന്നു. ഇവ ഗുണ്ടാമുക്ക് ബ്രിഡ്ജിനു സമീപത്തെത്തുമ്പോൾ ഷട്ടറുകൾ തുറന്നു വെച്ചിട്ടുള്ളതിനാലും ഒഴുക്കിന്റെ ശക്തിയിലും നദിയിലാകെ വ്യാപിച്ചിട്ടാണൊട്ടാഴെക്കുന്നതു.

പെരിയാറിന്റെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനു മാത്രമായി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് പുല്ലൂരിൽ സർവീലൻസ് സെന്റർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാനാകാതെ തടയുന്നതിനോ നടപടിയില്ല.

പെരിയാറിൽ നിന്നു ശേഖരിക്കുന്ന മാലിന്യ സാഹിത്യങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിലെ കാലതാമസവും സെന്ററിൽ ജീവനക്കാരുടെ കുറവും മാലിന്യം തള്ളുന്നവർക്കു സഹായകമാണ്. നീരിലുണ്ടാകുന്ന ക്യാമ്പുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. ഇവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നടപടിയില്ല.

6  
5



ANNEXURE - XIV

KERALA

# Pollution Control Board in the dark as discolouration of Periyar River in Kerala is on the rise

SPECIAL CORRESPONDENT

KOCHI, OCTOBER 12, 2021 14:12 IST

UPDATED: OCTOBER 12, 2021 14:12 IST

The change in the character of the water was visible on Saturday and Sunday. This was the fourth such incident reported in the industrial stretch over the last two months



The agencies responsible for the protection of the Periyar River continue to grope in the dark on the increasing cases of discolouration of the water body that remains the sole drinking water source for lakhs of people.

The change in the character of the water was visible on Saturday and Sunday. This was the fourth such incident reported in the industrial stretch over the last two months. Despite the growing cases, the government departments, including the Kerala State Pollution

*Handwritten signature*

- B.

Control Board, local bodies along the river stretch and the Irrigation Department have not been able to identify the source of discolouration. The latest incident was reported upstream of the regulator-cum-bridge at Pathalam in Kochi.

Interestingly, the Pollution Control Board (PCB) has stated that specific identification of the source was difficult in such incidents. The results of the sample analysis had not yet revealed any type of pollution.

## Pending proposals

However, senior board officials admitted that the discolouration was continuing along the Eloor-Edayar industrial stretch. The need of the hour is the timely implementation of the projects listed under the Periyar Action Plan. Some of the pending proposals include construction of a bund road and installation of CCTV facility along the river banks to track the violators, they said.

The delay in acting against those responsible for the pollution of the river had further worsened after the chairman of the board issued a directive that the agency will no longer act on complaints that are not routed through the Kerala Centralised Inspection System. Though it was made clear that the directive was not applicable to sudden episodes of pollution, there has been no inspections yet on industrial units suspected to be responsible for the illegal discharge.

Taking a serious note of the frequent discolouration in the river, the State Level Monitoring Committee on Solid Waste Management (SLMC) appointed by the National Green Tribunal (NGT) pointed out that it will soon update the tribunal on the issue.

Any attempt other than holding surprise inspections in the industrial units near the river banks would be an exercise in futility, said A. V. Ramakrishna Pillai, chairman of the SLMC. The committee had recommended similar measures in its earlier reports on the pollution of the river.