

**BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL**

**SOUTHERN ZONE, CHENNAI**

**Original Application No. 187 of 2023 (SZ)**

**In the matter of:**

Tribunal on its own motion SUO MOTU based on the news  
Item in The Times of India, Chennai Edition Newspaper  
Dt: 28.11.2023, under the caption “Fish in Mylapore temple  
tank found dead, deepam oil blamed” and in The Hindu Newspaper  
dt: 28.11.2023, under the caption “Thousands of dead fish removed from  
Kapaleeswarar temple’s tank in Chennai”.

With

Hindu Religious Charitable Endowments Department,

Rep. by its Commissioner,

Chennai and Others.

...Respondent(s)

**INDEX**

<b>S. No.</b>	<b>Date</b>	<b>Description</b>	<b>Page No.</b>
1.	22.01.2024	Report filed by The Commissioner, Fisheries and Fishermen Welfare – 4 <sup>th</sup> Respondent	1 - 3
2.	05.01.2024	Communication between the Assistant Director and Fisheries and Fishermen Welfare and The Commissioner, Fisheries and Fishermen Welfare Letter No. Na.Ka.No.69/AA1/2023	4 - 5
3.	27.11.2023	Letter from the Assistant Engineer, Division 124, Zone – 09, Greater Chennai Corporation, Mylapore, Chennai – 600 004 Letter No. C.No.GCC/ZO/9/08789/2023	6
4.	28.11.2023	Communication between the Assistant Director and Fisheries and Fishermen Welfare and The Assistant Engineer, Division 124, Zone – 09, Greater Chennai Corporation, Mylapore, Chennai – 600 004 Letter No. Na.Ka.No.69/AA1/2023	7
5.	28.11.2023	Sample Analysis Report – Tamil Nadu Dr. Jayalalithaa Fisheries University	8

(Note: The page numbers are at the top centre of every page)



Through  
Dr. D. Shanmuganathan  
Standing Counsel for Tamil Nadu  
National Green Tribunal  
Southern Zone, Chennai  
**Date: 28.01.2024**

**BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL****SOUTHERN ZONE, CHENNAI****Original Application No. 187 of 2023 (SZ)****In the matter of:**

Tribunal on its own motion SUO MOTU based on the news

Item in The Times of India, Chennai Edition Newspaper

Dt: 28.11.2023, under the caption “Fish in Mylapore temple

tank found dead, deepam oil blamed” and in The Hindu Newspaper

dt: 28.11.2023, under the caption “Thousands of dead fish removed from

Kapaleeswarar temple’s tank in Chennai”.

With

1. Hindu Religious Charitable Endowments Department,  
Rep. by its Commissioner,  
119, Uthamar Gandhi Salai,  
Nungambakkam,  
Chennai – 600 034
2. The Chairman,  
Tamil Nadu Pollution Control Board,  
No. 76, Anna Salai, Guindy,  
Chennai – 600 032
3. The District Collector,  
District Collectorate Office,  
No. 62, Rajaji Salai,  
4<sup>th</sup> Floor, Chennai – 600 001
4. Department of Fisheries and Fishermen Welfare,  
Rep, by its commissioner,  
3<sup>rd</sup> Floor, Integrated Animal Husbandry and Fisheries Building,  
Nandanam, Chennai – 600 035.
5. Arulmigu Kapaleeswarar Temple,  
Rep, by its Executive Officer,  
12/1, North Mada Street,  
Mylapore, Chennai – 600 004

...Respondent(s)

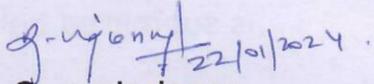
**Report on "Fish in Mylapore temple tank found dead,  
deepam oil blamed"**

In the orders of the Hon'ble NGT (SZ) Dated 20.12.2023, has instructed to send the report on the "Dead fishes at Kapaleeswarar Temple's tank in Chennai" which occurred on 28.11.2023. The report is submitted below:-

- Based on the Newspaper report Assistant Director of Fisheries and Fishermen Welfare, Chennai had submitted a report to this office on 29.11.2023.
- In the report Assistant Director of Fisheries and Fishermen Welfare, Chennai has informed that on 27.11.2023 about 1000 fishes were found floating in the Kapaleeswarar Temple's tank in Chennai.
- The request was put forth by Assistant Engineer Division 124 Zone 9, Greater Chennai Corporation, Mylapore and Joint Commissioner, Execute officer Arulmigu Kapaleeswarar Temple Mylapore, Chennai-04.
- The specimens of dead and live fishes were sent to Tamil Nadu Dr.J.Jayalalithaa Fisheries University for analysis.
- The sample analysis report from Tamil Nadu Dr.J.Jayalalithaa Fisheries University, State Referral Laboratory for aquatic animal health, Madhavaram has submitted report on higher percentage of oil and ammonia content in the temple tank waters.
- The Assistant Director of Fisheries, Chennai had inspected the Kapaleeswarar Temple's Tank waters on 28.11.2023 and it was reported that the dead fishes has been removed from the Temple Tank and the Tank has been cleaned. There were no dead fishes found subsequently after the cleanup of the tank.

Therefore, the reports sent by Assistant Director of Fisheries and Fishermen Welfare, Chennai and Tamil Nadu Dr. J. Jayalaithea Fisheries University, Madhavaram Campus are enclosed for perusal.

Sd/- K.S. Palanisamy  
Commissioner,  
Fisheries and Fishermen Welfare

  
for Commissioner,  
Fisheries and Fishermen Welfare

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை

அனுப்புநர்  
ஜெ.விஜயலட்சுமி,  
உதவி இயக்குநர்,  
மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை,  
இராயபுரம், சென்னை - 13

பெறுநர்  
ஆணையர்,  
மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை,  
நந்தனம்,  
சென்னை-35

ந.க.எண் 69/ஆ1/2023, நாள். 05. 01 .2024

அய்யா,

பொருள் மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை - சென்னை மைலாப்பூர், அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் கோயில் குளத்தில் உள்ள மீன்கள் இறந்து கிடந்தது - ஆய்வறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது - தற்போதைய நிலை குறித்த அறிக்கை சமர்ப்பித்தல் - தொடர்பாக

- பார்வை 1. உதவி பொறியாளர், பிரிவு -124, மண்டலம் -9, சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி, மைலாப்பூர் அவர்களின் கடிதம் எண். C.No/GCC/ZO/9/08789/2023. நாள்.27.11.2023.
2. இணை ஆணையர் / செயல் அலுவலர், அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் திருக்கோயில், மைலாப்பூர், சென்னை-4 கடிதம் நாள்.28.11.2023.
3. Sample analysis report from TamilNadu Dr.J.Jayalalitha Fisheries University, State Referral Laboratory for aquatic animal health, Madhavaram, Dated:28.11.2023
4. இவ்வலுவலக இதே எண்ணிட்ட கடிதம் நாள். 28.11.2023
5. இவ்வலுவலக இதே எண்ணிட்ட கடிதம் நாள். 29.11.2023

சென்னை மைலாப்பூர் பகுதியில் அமைந்துள்ள அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் கோயில் குளத்தில் கடந்த 27.11.2023 அன்று 1000- திற்கும் மேற்பட்ட மீன்கள் திடீரென இறந்து மிதப்பதாக ஊடகம் வழி மற்றும் பார்வை 1-ல் மற்றும் 2-ல் கண்ட கடிதத்தில் கிடைக்கப்பெற்ற தகவல் மற்றும் குளத்து நீரின் தன்மை மற்றும் மீன் மாதிரிகளை ஆய்வு மேற்கொள்ள வேண்டி கேட்டுக்கொண்டதைத் தொடர்ந்து அவ்வாறே மாதவரத்தில் உள்ள மீன்வள தொழில்நுட்ப சார் தொழில் கல்லூரிக்கு குளத்து நீர் மற்றும் மீன் மாதிரிகள்(Live and Dead specimen) அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

அதனைத் தொடர்ந்து பார்வை 3-ல் காணும் தமிழ்நாடு டாக்டர்.ஜெ.ஜெயலலிதா மீன்வள பல்கலைக்கழக மாதிரி பகுப்பாய்வு அறிக்கையினில் குளத்து நீரின் அளவிடப்படாத அளவிலான எண்ணெய் மற்றும் அமோனியா செறிவு அதிகமாக உள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டது. எனவே, குளத்தில் எஞ்சியுள்ள மீன்கள் குளத்தின் மேற்பரப்பில் காணப்பட்ட நிலையில் அம்மீன்களின் செவுள்களில் எண்ணெய் அதிகளவில் படர்ந்து அதனால் பாதிப்பு ஏற்படாமல் இருக்க டெட்ராசைக்ளின் ஹைட்ரோகுளோரைடு கரைசலினை உரிய அளவினில் தெளித்திட அத்திருக்கோயில் அலுவலர்களிடம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

மேலும் சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் கபாலீஸ்வரர் திருக்கோயில் அறநிலையத்துறைக்கு ஆய்வறிக்கை பார்வை 4-ல் கண்ட கடிதத்தின் வாயிலாக அனுப்பி வைக்கப்பட்டதுடன் பார்வை 5-ல் காணும் கடிதத்தின் வழியாக ஆணையர் அவர்களுக்கும் அறிக்கை அனுப்பி வைக்கப்பட்டது என்பதை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். மேலும் 28.11.2023 அன்று கபாலீஸ்வரர் திருக்கோயில் குளத்தினை நேரில் சென்று ஆய்வு மேற்கொண்ட சமயத்தில் அத்திருக்கோயிலின் அலுவலர்கள் மீன்கள் இழப்பு ஏதும் இல்லை என்று தெரிவித்தனர். தற்போதும் அவை நல்ல நிலையில் உள்ளதென்ற விவரத்தினை பணிவுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.



உதவி இயக்குநர்

மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை  
சென்னை-13

நகல் பணிந்து சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது

இணை இயக்குநர் (மண்டலம்), மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை, சென்னை.





## Greater Chennai Corporation

From,  
Assistant Engineer  
Division 124, Zone - 09  
Greater Chennai Corporation,  
No.123, Kutchery Road,  
Mylapore,  
Chennai - 600 004

To,  
Assistant Director of Fisheries &  
Fisherman Welfare  
No.77, Suriyanarayana Chetty Street,  
Royapuram,  
Chennai - 600 013

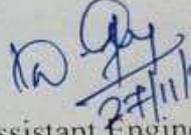
C.No/GCC/ZO/9/08789/2023

Dated:27.11.23

**SUB :** Need to check the Mylapore Kabaleeswarar koil temple tank to  
furnish the Fish-cause of death report

Greater Chennai Corporation Division 124, Zone -09, In this morning (27.11.23) Mylapore Kabaleeswarar koil temple tank fishes has been dead and floated in the kabaleeswarar koil temple tank water. Greater Chennai Corporation officials found and cleared the deaded fish in the temple tank water.

Request you to please inspect and test the contaminated water and deaded fish to furnish the cause of death report to us.

  
27/11/23  
Assistant Engineer / 124  
**ASSISTANT ENGINEER**  
Division 124, Unit - 25  
Zone - 9  
Greater Chennai Corporation

மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத்துறை

அனுப்புநர்  
ஜெ.விஜயலட்சுமி,  
உதவி இயக்குநர்,  
மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத்துறை,  
இராயபுரம், சென்னை - 13

பெறுநர்  
Assistant Engineer,  
Division 124, Zone -09,  
Greater Chennai Corporation,  
No.123, Kutchery Road, Mylapore, Chennai-4

ந.க.எண் 69/ஆ1/2023, நாள். 28. 11 .2023

அய்யா,

பொருள் மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத்துறை - சென்னை மைலாப்பூர், அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் கோயில் குளத்தில் உள்ள மீன்கள் இறந்து கிடந்தது - ஆய்வறிக்கை வழங்குவது - தொடர்பாக

- பார்வை 1. உதவி பொறியாளர், பிரிவு -124, மண்டலம் -9, சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி, மைலாப்பூர் அவர்களின் கடிதம் எண். C.No/GCC/ZO/9/08789/2023. நாள்.27.11.2023.
2. Sample analysis report from TamilNadu Dr.J.Jayalalitha Fisheries University, State Referral Laboratory for aquatic animal health, Madhavaram, Dated:28.11.2023

சென்னை மைலாப்பூர் பகுதியில் அமைந்துள்ள அருள்மிகு கபாலீஸ்வரர் கோயில் குளத்தில் 27.11.2023 அன்று 100-க்கும் மேற்பட்ட மீன்கள் திடீரென இறந்துவிட்டதைத் தொடர்ந்து குளத்தின் நீர் மற்றும் மீன் மாதிரிகளை முதல்வர், மீன்வள தொழில்நுட்ப சார் தொழில் கல்லூரி, மாதவரம் அவர்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

அதனைத் தொடர்ந்து பார்வை 2-ல் காணும் தமிழ்நாடு டாக்டர்.ஜெ.ஜெயலலிதா மீன்வள பல்கலைக்கழக மாதிரி பகுப்பாய்வு அறிக்கையினை இத்துடன் இணைத்து அனுப்பியுள்ளேன் என்பதை அன்புடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

இணைப்பு -ஒன்று

உதவி இயக்குநர்

மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத்துறை  
சென்னை-13

நகல் பணிந்து சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது

1. ஆணையர், மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத்துறை, சென்னை-35
2. இணை இயக்குநர் (மண்டலம்), மீன்வளம் மற்றும் மீன்வள நலத்துறை, சென்னை.

28/11/23



**TAMIL NADU DR.J.JAYALALITHAA FISHERIES UNIVERSITY**  
**STATE REFERRAL LABORATORY FOR AQUATIC ANIMAL HEALTH**  
TNJFU- Madhavaram Campus  
Madhavaram Milk Colony, Chennai – 600 051

Date of receipt of sample : 27.11.2023  
Date of reporting of results: 28.11.2023

**SAMPLE ANALYSIS REPORT**

<b>Sample type</b>	1. Water (1No.) 2. Tilapia (2 Nos.)	
<b>Details of analysis</b>	Water	1. Physico-chemical parameters 2. Total bacterial count
	Fish	1. Bacteriological analysis

Sample	pH	Salinity (ppt)	Alkalinity (ppm)	Total Hardness (ppm)	Iron (ppm)	Nitrate (NO <sub>3</sub> ) (ppm)	Ammonia (NH <sub>3</sub> )(ppm)
Water	7.3	0	140	60	Nil	Nil	1.0
	Total bacterial count - 2.6 X 10 <sup>5</sup> (CFU/ml)						
Fish	Bacterial pathogens - Absent						

Parameters	pH	Salinity (ppt)	Alkalinity (ppm)	Total Hardness (ppm)	Iron (ppm)	Nitrate (NO <sub>3</sub> ) (ppm)	Ammonia (NH <sub>3</sub> )(ppm)
Optimal ranges	6-8	0	20 to 400	50 to 150	Less than 0.1	Less than 3	Less than 0.01

**Observations:**

1. The water sample had high oil content.
2. The ammonia concentration in water is higher than the optimum level.

  
**Dr. A. Uma**

Professor and Head

State Referral Laboratory for Aquatic Animal Health  
Tamil Nadu Dr.J.Jayalalithaa Fisheries University  
TNJFU- Madhavaram Campus  
Madhavaram Milk Colony  
Chennai – 600 051

To  
Assistant Director of Fisheries  
Fisheries and Fisherman Welfare  
77, Suryanarayana Street  
Royapuram, Chennai -13  
(Analysis done under NADP scheme)

(The above report should not be used for any commercial purposes and pertain to the given sample only.  
The samples were collected by the submitter)