

**Independent Report of Karnataka State Pollution Control Board regarding action taken by the Board w.r.t. prevention and control of Water Contamination in Yele Mallappa Shetty Lake and w.r.t Hon'ble NGT OA No.195 of 2021 (SZ) in respect of Yele Mallappa Shetty Lake/Tank located at Basavanapura Village, K.R.Puram Hobli, Bengaluru East Taluk, Bengaluru Urban District**

**Preamble:**

Yele Mallappa Shetty Lake/Tank is located near Avalahalli village, Bidarahalli Hobli, Bengaluru East Taluk of Old Madras Road, Bengaluru to Hoskote Road. Department of Minor Irrigation, Government of Karnataka is having the ownership of the lake. The lake is having 5 inlets and the details are as below:

- a. Overflow of Rampura Lake is directly entering to the lake through natural nala towards north-western side of the lake, which is the major source of water to the lake.
- b. Sewage/sullage from the Basavanapura residential area towards western side of the lake is directly connected to the lake through storm water drain which is the second major source of water to the lake.
- c. Sewage/sullage from the village area of Virgonagar towards eastern side.
- d. Hirandahalli area towards northern side of the lake is also directly connected to the lake.
- e. Sewage/sullage from Kurudusonnenahalli area towards southern side of the lake is also directly connected to the lake through storm water drain.

The lake has one weir and the overflow from the said weir finally joins South Pinakini River. This office is monitoring the lake water quality on monthly basis and water quality conforms to Class D-Propagation of Wild Life, Fisheries & Class E-Irrigation, Industrial Cooling, Controlled Waste Disposal. The compiled analysis results for the period from April 2017 to July 2021 are enclosed as **Annexure-I**.

The paramount reason for pollution of Yele Mallappa Shetty Lake is sewage/sullage flowing in the storm water drains entering the said lake, rapid and large scale urbanization, change in land use pattern, under capacity of sewers, encroachment of sewers, damages to sewerage system and direct discharges from unauthorized layouts in newly formed 110 villages etc., leading to substantial quantity of sewage flowing in the storm water drains.

Earlier, based on the complaints received at KSPCB, the Board has issued notices to the concerned departments w.r.t control of sewage entry into the lake & solid waste dumping in lake buffer and lake rejuvenation.

Additionally, it is also important to note that based on the complaints received at different Hon'ble authorities, the issue of pollution of Yele Mallappa Shetty Lake is being dealt before Karnataka State Human Rights Commission (KSHRC) vide HRC No.650/10/1/2015 & Hon'ble Karnataka Lokayukta, vide Case number. Compt/LOK/BCD/2600/2018/ARE-1. Further, it is to be noted that, Yele Mallappa Shetty Lake is a part of South Pinakini/South Pennar/Thenpennai River and the issue of Frothing of chemical foam in this River has also been dealt before Hon'ble NGT vide OA no.111 of 2020 (Southern Zone). The case has been disposed vide order dated 28.06.2021 wherein directions have been issued regarding implementation of recommendations made by the Joint Committee.

Now, Sri. J.Jagan Kumar, resident of Bengaluru has filed petition/application at Hon'ble National Green Tribunal, Southern Zone (SZ), Chennai with regard to the encroachment of Yelemallappachetty Lake, relocate the project of Minor Irrigation project Jack Well Pump House work, sewage is being drained into lake thereby water is being contaminated and polluted, road is also constructed encroaching into the buffer zone of the lake, though complaints have been made to the authorities, they have not taken any action and hence the same has been admitted in Hon'ble NGT (SZ) in the name of Original Application No.195 of 2021(SZ).

The Hon'ble National Green Tribunal, Southern Zone, Chennai has passed an order dated 08.09.2021 with respect to Original Application No.195 of 2021 regarding indiscriminate encroachment in Yele Mallappa Shetty Lake/Tank and its buffer zone. In order to implement the Hon'ble NGT (SZ) order dated: 08.9.2021, the Karnataka State Pollution Control Board has issued an Office Memorandum vide no.PCB/31/Infra/GEN/21/3011 dated 22.09.2021 w.r.t constitution of Joint Committee.

Accordingly, the preliminary meeting was conducted under the Chairmanship of the Deputy Commissioner on 24.9.2021 at the Deputy Commissioner (Bengaluru Urban District) Meeting Hall. Further, the spot inspection of Yele Mallappa Shetty Lake was carried out by the Joint Committee on 11.10.2021 wherein all the respondents & applicant Sri.J.Jagan Kumar were accompanied for

inspection to ascertain the ground reality. The observations made by the Joint Committee and action taken w.r.t Hon'ble NGT directions issued in the interim order dated 08.09.2021 has already been submitted to Hon'ble NGT.

Now, in the order dated 22.10.2021, Hon'ble NGT has called to answer the allegations made in the application independently with supporting documents. Hence, apart from the above detailed actions taken by KSPCB, the KSPCB is submitting the independent report as below:

Directions No.	Subject of Direction	Observations of KSPCB Officers as on 11.10.2021	Action Taken
1	Ascertain the extent of the water body as per the original Revenue Records	Yes, encroachment of lake was observed. The, Assistant Director of Land Records (ADLR) is the authority to ascertain the extent of Lake and the Minor Irrigation Department is the authority responsible to remove/clear all the lake encroached area, providing fencing to the lake.	-
2	Whether encroachment has been made into the buffer zone and the lake as alleged by the applicant	Yes, Wet well has been constructed by Minor Irrigation Department within the lake area.	-
3	Whether the proposed pumping station is being constructed in the buffer zone or in the lake areas, as alleged by the applicant.	Obtaining NOC/Clearance from KSPCB is not mandatory, as this activity is not covered under the Board's consent mechanism.	-
4	Whether the Irrigation department has obtained necessary clearance or permission, if any, required for establishing the lift irrigation scheme for the proposed project, on the basis of which they are now setting up the pumping station in the water body.		
5	Whether there is any encroachment	As per ADLR recent survey & physical	After receipt of the projects' list from

	made into the buffer zone or lake by any private party	observations, few activities were observed which have encroached the lake area. Hence, the Committee recommended to identify the private parties jointly by BBMP & Gram Panchayath (GP) authorities and to submit the details.	BBMP & Gram Panchayath (GP) authority, action will be initiated against the defaulters w.r.t the projects covered under the Board's consent mechanism and who have encroached lake area.
6	Whether the lake has been encroached for the purpose of depositing building debris and wastes	Yes, Construction & demolition (C&D) waste was dumped on lake bed and a Road has also been formed within the lake area.	
7	Whether any untreated sewage is being let into the lake	Yes, there is entry of untreated sewage into the lake. The paramount reason for pollution of Yele Mallappa Shetty Lake is sewage/sullage flowing in the storm water drains entering the said lake, rapid and large scale urbanization, change in land use pattern, under capacity of sewers, encroachment of sewers, damages to sewerage system and direct discharges from unauthorized layouts in newly formed 110 villages etc., leading to substantial quantity of sewage flowing in the storm water drains.	KSPCB has insisted for the provision of Sewage Treatment Plants (STP)/Effluent Treatment Plants (ETP) for all units/organisations/construction projects covered under consent mechanism throughout Karnataka State. Through this process, KSPCB has ensured that all projects have provided in-house STPs/ETPs for treatment of sewage/trade effluent and also provided dual plumbing system to reuse the treated sewage/effluent. Action is also being initiated against the

	<p>the lake. Copies of the notices issued are herewith enclosed as <b>Annexure-III</b></p> <p>3. Issued notice to the Joint Commissioner, BBMP and Assistant Executive Engineer (AEE), Minor Irrigation Sub-Division on 20.09.2016. Copy is herewith enclosed as <b>Annexure-IV</b></p> <p>4. Issued letter to Joint Commissioner, BBMP, AEE, Minor Irrigation Department, AEE, BWSSB and PDO, Avalahalli Gram Panchayath on 11.12.2018 informing them to take action w.r.t stoppage of sewage entry into the lake. Copy of the letter herewith enclosed as <b>Annexure-V</b></p> <p>5. Issued a letter to Joint Commissioner, BBMP, AEE, Minor Irrigation Department, AEE, BWSSB and PDO, Avalahalli Gram Panchayath on 25.03.2019 informing them to take action w.r.t stoppage of sewage entry into the lake. Copy of the letter herewith enclosed as <b>Annexure-VI</b></p> <p>6. Addressed letter to Joint Commissioner, BBMP, AEE, Minor Irrigation Department, Panchayath Development Officer (PDO), Kitagnoor Gram Panchayath, AEE, BWSSB and PDO, Avalahalli Gram Panchayath on 23.07.2019 informing them to consider the matter on priority and take necessary action w.r.t preventing pollution of YMS Lake. Copy of the letter herewith enclosed as <b>Annexure-VII</b></p>
<p>8</p>	<p>Ascertain the quality of water and if it is contaminated to trace out the source and suggest appropriate remedial measures to restore the same to its original position</p> <p>KSPCB is monitoring the lake water quality on monthly basis and water quality conforms to <b>Class D-</b> Propagation of Wild Life, Fisheries &amp; <b>Class E-</b> Irrigation, Industrial Cooling, Controlled Waste Disposal. The compiled analysis results for the period from April 2017 to July 2021 are herewith annexed as <b>Annexure-I</b>. Further, KSPCB has collected water samples at</p> <p>KSPCB will continue to monitor the lake water quality on monthly basis and submit report to the Committee.</p>

five different sides of the lake on 30.09.2021 & 01.10.2021. The analysis results of the said samples are as below:

Sr.No.	Sample location	Inference
1	South Side (near lift irrigation)	Class D
2	West Side (near kodi)	Class D
3	South Side (near military campus)	Class D
4	North West Side	Class D
5	North Side	Class E

The compiled analysis results of the above are herewith annexed as **Annexure-VIII**. As per the analysis report, the presence of high count of Total Coliform and low level concentration limits/Below detectable limit of Heavy metals clearly indicated that the lake water is contaminated with only sewage entry. The paramount reason for sewage entry is from the unauthorized layouts in newly formed 110

		<p>villages leading to substantial quantity of sewage flowing in the storm water drains thereby leading to downstream lake.</p> <p>BWSSB is the authority to take up the Underground Drainage (UGD) works in 110 villages and connect all the missing links to their STPs in order to control the sewage flow in storm water drains.</p>	
9	<p>Whether any damage has been caused to environment on account of the alleged illegal activities and if so, what is the quantum of compensation to be recovered from the persons who have caused the damage, apart from suggesting the remedial measures to restore the damage caused to environment and the cost required for this purpose</p>	<p>The paramount reason for pollution of Yele Mallappa Shetty Lake is as explained above. Further, the BWSSB authority informed the Committee that, the work of providing Underground Drainage system to 110 villages along with providing terminal Sewage Treatment Plants (STP) will be completed only by the year 2025. Hence, the Committee opined that, identification of individual polluters and levying of compensation for causing damage to the environment at this stage will be difficult and not preferable.</p>	<p>Measures will be taken to identify the polluters and notices will be issued.</p>

Given this factual background, it is respectfully submitted that the Karnataka State Pollution Control Board has taken all necessary steps at regular intervals towards protection of the lake and water environment at the Yele Mallappa Shetty Lake and it is re-iterated that, this issue has also been dealt before Hon'ble NGT vide OA No. 111 of 2020, Hon'ble Karnataka Lokayukta & Karnataka State Human Rights Commission (KSHRC).

Further, it is to be brought to the kind notice of this Hon'ble Tribunal that, the BWSSB authority has reported the status of sewage generation, treatment and enhancement of treatment capacity plan in Hon'ble NGT OA No.195 of 2021 wherein it was reported that, the enhancement of sewage treatment capacity of STPs in entire Bengaluru (covering both Hebbal & Kormangala & Chalaghatta Valley) is estimated by 1582.5 MLD by 2021 & 1726.5 MLD by 2024. However, in the Joint committee report submitted to this Hon'ble Tribunal w.r.t OA No.195 of 2021 (SZ), the BWSBB has submitted the short term & long term measures to prevent the entry of sewage into Yele Mallappa Shetty Lake and requested time till December 2022 to carryout short term measures and time till the end of December 2027 to carry out long term measures.

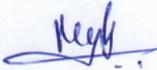
In view of all the above, KSPCB is putting forth below said recommendations/remedial measures for ensuring survival of Yele Mallappa Shetty Lake and other Bengaluru lakes.

1. The BWSSB shall not give any more sewage connections to the UGD in the areas where the sewer network is not connected to terminal STP and also shall take immediate steps to connect the missing links.
2. The BWSSB shall take immediate action to replace the inadequate sewer line due to vertical development.
3. The BWSSB shall encourage treated water from STPs to be utilized for public parks, construction activities, vehicle service stations including KSRTC, BMTC Depots & Railways.
4. BWSSB shall take up sewerage network along with the water supply works simultaneously.
5. The BWSSB shall initiate action to plug the leakages of water in the supply line on top priority.
6. BWSSB/BDA/BBMP shall establish STPs on the upstream of Lakes to treat the sewage before it joins the Lake. This improves the water quality in the Lake and also recharges the

ground water table. (Recommended to establish decentralized STPs in the each lake catchment area).

7. The BBMP shall identify the abandoned quarries & set up processing facility for disposal of the C & D waste and as per the Rule of 2016 notified by MoEF & CC, GoI after obtaining necessary permission from KSPCB to avoid disposal of C & D waste in the lake bed areas.
8. The BBMP shall take action to link primary drains between the lakes, removal of the encroachment and construction of storm water drains wherever it has not been done.
9. The BBMP shall provide screens to the storm water drains at regular intervals in the major storm water drains to prevent carryover of solid waste/ garbage / floating matter into the lake.

It is respectfully submitted that KSPCB will be obliged to provide any additional information if so required by this Hon'ble Tribunal and we hereby submit this report for kind consideration.



Sri.D.P.Mahendra

Environmental Officer, Regional Office-  
Mahadevapura, KSPCB, Bengaluru and  
Member Convener



Smt.Rekha.R

Senior Officer from KSPCB, Bengaluru  
and Joint Committee Member



37	surfactants	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Fecal Streptococci	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Bicarbonate (HCO <sub>3</sub> )	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Carbonate (CO <sub>3</sub> )	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Antimony	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Cobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Strontium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Inference : Conforms to Class</b>																			
<b>Designated Best use</b>																			
A Drinking Water Source without conventional treatment but after disinfection.																			
B Outdoor bathing (Organized)																			
C Drinking Water Source without conventional treatment and disinfection.																			
D Propagation of Wild Life, Fisheries.																			
E Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal.																			

  
 Environmental Officer  
 Regional Office - Mahadevapura



Inference : Conforms to Class										"D"									
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Class of water	Designated Best use
A	Drinking Water Source without conventional treatment but after disinfection.
B	Outdoor bathing (Organized)
C	Drinking Water Source without conventional treatment and disinfection.
D	Propagation of Wild Life, Fisheries.
E	Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal.

  
 Environmental Officer  
 Regional Office -Mahadevapura



41	Carbonate (CO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	BDL	Nil								
42	Bicarbonate (HCO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	413	280	449	424	202	148	168	124	388	
43	Arsenic	mg/L	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	448	
Inference : Conforms to Class																	
									"D"	"D"	"D"	"D"	"D"	"D"	"E"	"D"	"D"

Class of water		Designated Best use
A	Drinking Water Source without conventional treatment but after disinfection.	
B	Outdoor bathing (Organized)	
C	Drinking Water Source without conventional treatment and disinfection.	
D	Propagation of Wild Life, Fisheries.	
E	Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal.	

  
 Environmental Officer  
 Regional Office - Mahadevapura



0	Free Ammonia as N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Carbonate (CO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Bicarbonate (HCO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Arsenic	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Inference : Conforms to Class

Designated Best use	
Class of water	Drinking Water Source without conventional treatment but after disinfection.
A	Outdoor bathing (Organized)
B	Drinking Water Source without conventional treatment and disinfection.
C	Propagation of Wild Life, Fisheries.
D	Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal.
E	

  
 Environmental Officer  
 Regional Office - Mahadevapura



## Absract for Yellamallappa chetty Lake

Year	Class
2017 - 2018	D & E
2018 - 2019	D
2019 - 2020	D
2020 - 2021	D
2021 - 2022	D

Class of water	Designated Best use
D	Propagation of Wild Life, Fisheries.
E	Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal.

  
**Environmental Officer**  
**Regional Office -Mahadevapura**



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ  
Karnataka State Pollution Control Board

"ಪರಿಸರಭವನ", 1 ರಿಂದ 5ನೇ ಮಹಡಿಗಳು, ನಂ. 49, ಚರ್ಚ್ ಸ್ಟ್ರೀಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ  
"Parisara Bhavana", 1st to 5th Floor, # 49, Church Street, Bengaluru - 560 001, Karnataka, INDIA

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ಹಿಪಅ/ಜಾರಿಕೋಶ/2010 - 11 228)

ದಿನಾಂಕ:-  
30/06/2010

ಗೆ

ಆಯುಕ್ತರು  
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ,  
ಜಯಚಾಮರಾಜ ರಸ್ತೆ, ಎನ್.ಆರ್.ಚೌಕ,  
ಬೆಂಗಳೂರು - 560001

ಮಾನ್ಯರೇ

ವಿಷಯ:- ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ರಾಂಪುರದ ಕೆರೆ ಹಾಗೂ  
ಎಲೆಮಲ್ಲಪ್ಪನ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ  
ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಕಾರಣ ಹಾಗೂ ಸುತ್ತಯಿರುವ ಹಳ್ಳಿ ಜನರ ಆರೋಗ್ಯ  
ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ದಿಗ್ಗೆ ಭಾದಿತವಾಗಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗಿರುವ ದೂರು.

ಉಲ್ಲೇಖ:- ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಮಿತಿಯವರ ದೂರಿನ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ:-  
30/06/2010.

<<<<>>>



ಮೇಲ್ಕಂಡ ಉಲ್ಲೇಖದಲ್ಲಿನ ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಮಿತಿಯು ರಾಂಪುರ ಕೆರೆ  
ಹಾಗೂ ಎಲೆಮಲ್ಲಪ್ಪನ ಕೆರೆಯು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದೂರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಸದರಿ ದೂರನ್ನು  
ದಿನಾಂಕ 12/08/2010 ರಂದು ಮಂಡಳಿಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ತಂಡವು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದೆ. ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ  
ಗಮನಿಸಿದ ಅಂಶಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

೧. ರಾಂಪುರ ಕೆರೆ:- ಈ ಕೆರೆಯು, ಸುಮಾರು 108 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ  
ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

- ಈ ಕೆರೆಗೆ, ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಅಮೃತಹಳ್ಳಿ ಹೆಬ್ಬಾಳ, ನಾಗವಾರ, ಕೆರೆಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ  
ನೀರು ಬಂದು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಈ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಅಮಾನಿ ಕೆರೆ,

Handwritten notes: 10/10/10, Collect legal samples after contact speaks.

ಸಿಂಗನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ, ಯಲಹಂಕ ದೊಡ್ಡಕೆರೆ, ಜಕ್ಕೂರು ಹಾಗೂ ರಾಚೇನಹಳ್ಳಿ ಕೆರೆಗಳ ನೀರೂ ಸಹ ಬಂದು ಸೇರುತ್ತದೆ (ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ).

- ಸದರಿ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಜಕ್ಕೂರು ಪ್ರದೇಶ, ಯಲಹಂಕ ಪ್ರದೇಶ, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಗ್ರಾಮಗಳ ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ ಭಾಗದ ಬಿ. ಬಿ. ಎಂ. ಪಿ. ಪ್ರದೇಶ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯಿತಿಯ ಗ್ರಾಮಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬಂದು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
- ಸದರಿ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಕಟ್ಟವಾಸನೆ ಬರುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಕೆರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ, ರಾಮಪುರ ಕೆರೆಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸೇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಚನ್ನಸಂದ್ರ ಸೇತುವೆ ಬಳಿ ಹಸು ಸತ್ತು ಕೆರೆಯಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕೆರೆಯ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಾಗಿರುವ ರಾಮಪುರ - ಕಾಲ್ಕೆರೆ ರಸ್ತೆಯ ಇಕ್ಕೇಲಗಳಲ್ಲಿ ಬಿ. ಬಿ. ಎಂ. ಪಿ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುರಿದಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮಳೆ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಕೆರೆ ಸೇರುವ ಸಂಭವ ಹೆಚ್ಚು.
- ಕೆರೆಯ ನೀರನ್ನು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂಬುದಾಗಿ ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಕೆರೆಯ ಕೋಡಿ ಭಾದದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೊರೆ ಹೊರಹೊಮ್ಮುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಎಣ್ಣೆ/ಗ್ರೀಸ್‌ನಂತ ಪದಾರ್ಥ ಕೆರೆಯ ಕೋಡಿ ಪ್ರದೇಶದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲಿನ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲುಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇಖರಣೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ ಕೆರೆಗೆ ಲಗತ್ತಾಗಿರುವ ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಹಾಗೂ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ (ಇದನ್ನು ಸಹ ದೂರುದಾರರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲಾಯಿತು ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಕೂಡಲೇ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಹಾಗೂ ಕಸದ ವಿಸರ್ಜನೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು)

೨. ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಕೆರೆ :- ಈ ಕೆರೆಯು ಸುಮಾರು ೪೮೫ ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿದ್ದು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ.

- ಈ ಕೆರೆಗೆ, ಕೆರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಕೆರೆಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ಬಂದು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ಕೆರೆಗೆ ಲಗತ್ತಾಗಿರುವ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ ಪ್ರದೇಶದ ವಿರೋಧಾಚಾರ್ಯನಗರದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಹಾಗೂ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತುವನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಯಿತು.
- ಕೆರೆಯ ನೀರನ್ನು ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ, ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲವೆಂಬುದಾಗಿ ಮೇಲ್ನೋಟಕ್ಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನೇರವಾಗಿ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ ಜಕ್ಕೂರು, ಯಲಹಂಕ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೊಚ್ಚು ನೀರು ಹಾಗೂ ಪುರಸಭಾ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಸರ್ಜನೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಸತ್ತ ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳು ಸೇರುತ್ತಿದ್ದು ಇದರಿಂದ ಈ ಸದರಿ ಕೆರೆಗಳು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಶುದ್ಧೀಕರಿಸದ ರೊಚ್ಚು ನೀರು ಹಾಗೂ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೆರೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ದಡದಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಕೆರೆಗಳು ಈಗಾಗಲೇ Eutrify ಆಗಿರುವುದರಿಂದ, ಕೆಳಕಂಡ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಂತೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು :-

1. ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯು ಸದರಿ ಕೆರೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಬಡಾವಣೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪುರಸಭಾ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ (ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ವಿಲೇವಾರಿ) ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು 2000ರ ರಂತೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಬೇಕಿದೆ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೆರೆಗಳ ಸಮೀಪ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಸರ್ಜಿಸದಂತೆ ನಿರ್ಬಂಧನೆ ವಿಧಿಸಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದವರಿಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ
2. ಸದರಿ ಕೆರೆಗಳನ್ನು ಪುನರ್ಜೀವನಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

3. ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸದ ಕಲುಷಿತ ನೀರಿನ (Sewage) ವಿಸರ್ಜನೆ ಕೂಡಲೇ ತಡೆಗಟ್ಟತಕ್ಕದ್ದು.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ

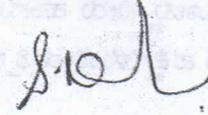
ಸಹಿ/-

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

ಕ.ರಾ.ಮಾ.ನಿ.ಮಂ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು :-

೦. ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ -1 ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವ Sewage ಅನ್ನು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಕಾನೂನು ರೀತಿ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಂತೆ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸುವುದು.
೨. ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ - 1) ಇವರ ಗಮನಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಗೂ Sewage ಮಾದರಿಯನ್ನು ಕಾನೂನು ರೀತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಂತೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.
೩. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಮಿತಿ, ಇವರ ಮಾಹಿತಿ ಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಪರಿಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಯನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿದೆ.



Regional Office : Bengaluru-Mahadevar

Karnataka State Pollution Control Board

Telefax : 080-2322 4002

"Nisarga Bhavan", 3rd Floor, Thimmaiah Road,

7th 'D' Cross, Shivanagar,

Bengaluru - 560 010.

ಬೆಂಗಳೂರು-ಮಹದೇವಪುರ

"ನಿಸರ್ಗ ಭವನ", 3ನೇ ಮಹಡಿ,

ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, 7ನೇ 'ಡಿ' ಕ್ರಾಸ್, ಶಿವನಗರ

ಬೆಂಗಳೂರು- 560 010.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ  
ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

towards a cleaner Karnataka

ಸಂ. ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ಪ್ರಾಕ (ಮಹದೇವಪುರ)/2015-16

ದಿನಾಂಕ:

19 MAY 2015  
DESPATCHED

ಇವರಿಗೆ,

ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರು,

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ,

ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯ,

ಬೆಂಗಳೂರು - 560048.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ: ಈ ಕಛೇರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ದಿನಾಂಕ  
07.05.2015.

\*\*\*\*\*

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕಛೇರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 07.05.2015 ರಂದು ಹಳೇ ಮದ್ರಾಸ್ ರಸ್ತೆ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಹತ್ತಿರ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು, ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಗೆ ಬಸವನಪುರ ಗ್ರಾಮ, ಕುರುದೋಸನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ದೊಮ್ಮಸಂದ ಗ್ರಾಮ, ಕೋಡಿಗಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಹಿರಂಡನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಹೆಬ್ಬಾಳ ಗ್ರಾಮ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದ ಗೃಹ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಬರುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಿಸದೆ ನಾಲ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಸೇರಿದ್ದು, ಕೆರೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯವರು ಇದುವರೆವಿಗೂ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಲುಷಿತ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಾಲ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು, ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸದ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ, ಕೆರೆಯ ನೀರು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದು, ಮನುಕುಲಕ್ಕೆ, ಸಸ್ಯ ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕುರಿತು ಹಲವಾರು ದೂರುಗಳು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು, ಸಂಘಟನೆಗಳು, ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಮಂಡಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಕೆರೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು ಅತೀ ಜರೂರಾಗಿ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ರೀತಿಯ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ/ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಮತ್ತು ಈ ಮೂಲಕ ಮನುಕುಲ ಹಾಗೂ ಅನೇಕ ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತೀ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ತಾವು ಸದರಿ ಕೆರೆಯು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಕಠಿಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು, ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಸಂಭವಿಸಬಹುದಾದ ಎಲ್ಲಾ ಅನಾಹುತಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮನ್ನು ನೇರ ಜವಾಬ್ದಾರನ್ನಾಗಿಸಿ ಕಾನೂನು ರೀತ್ಯಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಿ/-

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,

ಪ್ರಾಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕರಾಮಾನಿಮಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಈ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯವರಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
2. ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಸದರಿ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಚಾರಣೆ ನಡೆಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
3. ಕಛೇರಿ ಕಡತ.

*(Signature)*  
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,  
ಪ್ರಾಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

Regional Office : Bengaluru-Mahadevapura  
Karnataka State Pollution Control Board  
Telefax : 080-2322 4002  
"Nisarga Bhavan", 3rd Floor, Thimmaiah Road,  
7th 'D' Cross, Shivanagar,  
Bengaluru - 560 010.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ - ಮಹಾದೇವಪುರ  
"ನಿಸರ್ಗ ಭವನ", 3ನೇ ಮಹಡಿ,  
ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, 7ನೇ 'ಡಿ' ಕ್ರಾಸ್, ಶಿವನಗರ  
ಬೆಂಗಳೂರು- 560 010.



ಸಂ. ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ಪ್ರಾ.ಕ (ಪ್ರಿ.ಕೆ.ಪಿ) 2015-16/12195

ದಿನಾಂಕ: towards a cleaner Karnataka

19 MAY 2015  
DESPATCHED

ಇವರಿಗೆ,  
ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ  
ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ  
ಅವಲಹಳ್ಳಿ, ಹಳೇ ಮದ್ರಾಸ್ ರೋಡ್,  
ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ  
ಉಲ್ಲೇಖ: ಈ ಕಛೇರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ದಿನಾಂಕ  
07.05.2015.

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕುರಿತು ಹಲವಾರು ದೂರುಗಳು ಮಂಡಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ದೂರಿನ ಅನ್ವಯ, ಈ ಕಛೇರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 07.05.2015 ರಂದು ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಿ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಗೆ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹಿರಂಡನಹಳ್ಳಿ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಿಸದ ನಾಲ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತ್ತು. ಇದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯು ತಮ್ಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು, ಕೆರೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಆದ್ದರಿಂದ ತಮ್ಮ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಕೆರೆಗೆ ಬಿಡುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಕೂಡಲೇ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಬೇಕೆಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತಾ ಈ ಪತ್ರ ತಲುಪಿದ 7 ದಿನಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಹಾಗೂ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ. ತಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಸಂಭವಿಸಬಹುದಾದ ಎಲ್ಲಾ ಅನಾಹುತಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮನ್ನು ನೇರ ಜವಾಬ್ದಾರರನ್ನಾಗಿಸಿ ಕಾನೂನು ರೀತ್ಯಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,  
ಸಹಿ/-  
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,  
ಪ್ರಾ.ಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕರಾಮಾನಿಮಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
2. ಜಿಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಸಗರ ಜಿಲ್ಲೆ ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಇವರಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
3. ಕಛೇರಿ ಕಡತ

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,  
ಪ್ರಾ.ಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು  
10

ional Office : Bengaluru-Mahadevapura  
Karnataka State Pollution Control Board  
fax : 080-2322 4002  
"Sarga Bhavan", 3rd Floor, Thimmaiah Road,  
'D' Cross, Shivanagar,  
Bengaluru - 560 010.

ಪ್ರಾಧಿಕಾರ  
"ನಿಸರ್ಗ ಭವನ", 3ನೇ ಮಹಡಿ,  
ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, 7ನೇ 'ಡಿ' ಕ್ರಾಸ್, ಶಿವನಗರ  
ಬೆಂಗಳೂರು- 560 010.

Annexure - III

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ  
ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ



towards a cleaner Karnataka

No PCB MDP 15/201 5 - 16/

2196

Date: 19 MAY 2015

DESPATCHED

To,  
The Chief Engineer,  
BWSSB,  
Wastewater Management Division,  
Cauvery Bhawan,  
K G Road, Bengaluru 560 009.

Sir,

Subject: Pollution of Yellamallappa Chetty Lake Old Madras Road, Bengaluru - reg.

Reference: Inspection of the Yellamallappa Chetty Lake by this office on 07.05.2015.

\*\*\*\*\*

With reference to the above, this is to bring to your notice that, this office has received complaints from "Peoples Campaign for Right to Water - Karnataka", Sampigeramanagar, Bengaluru - 560 027 and Sri. Tarun Madhup and Rakesh Khatkar, Majors, Security Group Sailing Team of Commandant regarding illegal dumping of debris, encroachment of lake bed and entry of untreated sewage and industrial effluents to the Yellamallappa Chetty Lake. Further, Sri. P.S. Jhosi Colonel, Superintendent of Trainee Commandant has also filed a complaint on entry of sewage and/or industrial effluent into the lake.

In view of the complaint, the Yellamallappa Chetty Lake was inspected by the officers of this office on 07.05.2015 and reported that the untreated sewage/sullage from the areas of Basavanapura, Kurudosanahalli, Dommasandra, Kodigehalli and Hebbal etc., joining to the lake and polluting the lake water body. Untreated domestic/sewage contains high concentration of pollutants which in turn enhance the pollution level of the water body, thereby posing danger to the health of flora, fauna and create imbalance of the eco system. The entry of untreated sewage into the lake through natural nallas/storm water drains is the major source of pollution of lake.

It is well aware that the Bangalore Sewerage and Water Supply Board is the prime and sole agency to provide water supply & sewerage system to collect and treat domestic wastewater generated out of the city. It is highly desirable that, the entry of untreated sewage/sullage into the lake should be prevented. If measures are not taken immediately, the lake may lead to eutrophication and the water body may lose its depth and entity.

The present scenario of the lake concludes that the BWSSB has failed to provide sewerage system that has led to entry of untreated sewage/sullage into the water body. By doing so, it is clear that the BWSSB has violated the Section 24 (1) (a) of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974, which states as follows:

"No person shall knowingly cause or permit any poisonous, noxious or polluting matter determined in accordance with such standards as may be laid down by the State Board to enter (whether directly or indirectly) into any stream or well or sewer or on land.

Also please note that, Whoever contravenes the provisions of the section 24 of the said Act shall be punishable with imprisonment for a term which shall not be less than one year and six month but which may extend to six years and with fine as per section 43 the Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974.

In view of the aforesaid matters, you are hereby informed to furnish reply to the notice, as to why the Board shall not invoke the penal provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act 1974, to initiate suitable action as deemed fit, which also includes launching a criminal proceedings in an appropriate court of Law. You are also informed to take immediate action at your end to mitigate pollution problem of the lake as the life of general public, plants, animals & ecosystem at large is in risk.

The receipt of this notice may please be acknowledged.

Yours faithfully

Sd/-  
Environmental Officer  
RO-Mahadevapura

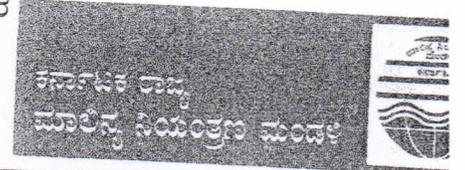
Copy to:

1. The Member Secretary for kind information with a request to take up the matter with BWSSB.
2. RSEO, KSPCB, Bangalore East, Nisarga Bhawan, for kind information and with a request to take up the matter with board office.
3. Case file.

Environmental Officer  
RO-Mahadevapura  
18/5

Regional Office : Bengaluru-Mahadevapura  
Karnataka State Pollution Control Board  
Telefax : 080-2322 4002  
"Nisarga Bhavan", 3rd Floor, Thimmaiah Road,  
7th 'D' Cross, Shivanagar,  
Bengaluru - 560 010.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ : ಬೆಂಗಳೂರು-ಮಹದೇವಪುರ  
"ನಿಸರ್ಗ ಭವನ", 3ನೇ ಮಹಡಿ,  
ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, 7ನೇ 'ಡಿ' ಕ್ರಾಸ್, ಶಿವನಗರ  
ಬೆಂಗಳೂರು- 560 010.



towards a cleaner Karn

ಸಂ. ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ಪ್ರಾ.ಕ (ಮಹದೇವಪುರ)/2015-16

2197

ದಿನಾಂಕ:

19 MAY 2015

DESPATCHED

ಇವರಿಗೆ,

ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು,  
ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ  
ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಹಳೇ ಮದ್ರಾಸ್ ರಸ್ತೆ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ  
ಉಲ್ಲೇಖ: ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 07.05.2015.

\*\*\*\*\*

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಕುರಿತು ಹಲವಾರು ದೂರುಗಳು ಮಂಡಳಿಗೆ ಸ್ವೀಕೃತವಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ದೂರುಗಳ ಅನ್ವಯ, ಈ ಕಛೇರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ದಿನಾಂಕ 07.05.2015 ರಂದು ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಿ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಗೆ ಬಸವನಪುರ ಹಾಗೂ ಹಬ್ಬಾಳ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಿಸದೆ ನಾಲ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕುದುರೋಸನಹಳ್ಳಿ, ದೊಮ್ಮಸಂದ, ಕೋಡಿಗಹಳ್ಳಿ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ, ಹಿರಂಡನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಸಹ ಸಂಸ್ಕರಿಸದೆ ನಾಲ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳ ಪಕ್ಕದ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು, ಕೆರೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪಂಚಾಯತಿಯಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯವರು ಇದುವರವಿಗೂ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸಹ ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಾಲಾ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು, ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದೆ. ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ, ಕೆರೆಯ ನೀರು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದು, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ/ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಮತ್ತು ಈ ಮೂಲಕ ಮನುಕುಲ ಹಾಗೂ ಅನೇಕ ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತೀ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ತಾವು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತಿ ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು/ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಮತ್ತು ಕೆರೆಯ ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಕಠಿಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಬೇಕೆಂದು ಹಾಗೂ ಒಳಚರಂಡಿ ಮತ್ತು ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು, ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ನಿರ್ಮಾಣಮಾಡಲು ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮನ್ನು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,  
ಸಹಿ/-

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,  
ಪ್ರಾ.ಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕರಾಮಾನಿಮಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.  
ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.  
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಸದರಿ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,  
ಪ್ರಾ.ಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು



**Annexure - IV**

//ಸ್ವೀಕೃತ ಅಂಚೆ//

ಸಂ. ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ಪ್ರಾಕ (ಮಹದೇವಪುರ)/2015-16/309

ದಿನಾಂಕ: 20 SEP 2016

ಇವರಿಗೆ,

ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರು  
ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ,  
ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯ, ಮಹದೇವಪುರ  
ಬೆಂಗಳೂರು.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್  
ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ಉಪ ವಿಭಾಗ,  
5ನೇ ಮಹಡಿ, ಜಯನಗರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಕೀರ್ಣ,  
4ನೇ ಬ್ಲಾಕ್, ಜಯನಗರ,  
ಬೆಂಗಳೂರು - 560 011.

**DESPATCHED**

ಮಾನ್ಯರ,

ವಿಷಯ:- ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ

- ಉಲ್ಲೇಖ:-
1. ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 07.05.2015.
  2. ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಇವರಿಗೆ ಬರೆದ ಪತ್ರದ ದಿನಾಂಕ: 19-05-2015.
  3. ಮಂಡಳಿಯ ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ: 02-04-2016.

\*\*\*\*\*

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಇವರಿಗೆ ಬಿಬಿಎಂಪಿ ಯಿಂದ ಉತ್ತತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಕೆರೆಯು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖ (2)ರಲ್ಲಿ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಸದರಿ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಯಾವುದೇ ವಿವರವನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮುಂದುವರೆದು ಮಂಡಳಿಯ ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಸದರಿ ಕೆರೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 02-04-2016 ರಂದು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ್ದು, ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತವೆ.

1. ರಾಂಪುರ ಕೆರೆಯಿಂದ ಬರುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿದ್ದು, ಕೆರೆಯು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಲುಷಿತ ಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತಮುತ್ತ ಇರುವ ವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಉತ್ತತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಸಹ ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
2. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೆರೆಯನ್ನು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಗಿಡಗಳು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತವೆ.
3. ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ಕೆಟ್ಟ ವಾಸನೆಯಿಂದ ಕೂಡಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.
4. ಕೆರೆಯ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡದ ಅನುಪಯುಕ್ತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಕೆರೆಯ ಕೊಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ನೊರೆ (froth) ಸಹ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ "E-Class" ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನೀರನ್ನು Irrigation, Industrial Cooling, Controlled Waste disposal ಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ (ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣ ವರದಿಯನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ).

ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಈ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಕರೆಯ ವಾರಸುದಾರರಿಗೆ ನೋಟಿಸ್ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕರೆಯು ತಮ್ಮ ಆಡಳಿತ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿದುಬಂದಿದ್ದು, ಕರೆಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದು ಹಾಗೂ ಕರೆಯ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದು ತಮ್ಮ ಇಲಾಖೆಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕಲುಷಿತ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಾಲಾ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮನುಕುಲಕ್ಕೆ, ಸಸ್ಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತಿ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ತಾವು ಸದರಿ ಕರೆಯು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರದಂತೆ ಹಾಗೂ ಕರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ. ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಸಂಭವಿಸಬಹುದಾದ ಎಲ್ಲಾ ಅನಾಹುತಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮನ್ನು ನೇರ ಜವಾಬ್ದಾರರನ್ನಾಗಿಸಿ ಕಾನೂನು ರೀತ್ಯಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆಯೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ

ಪ್ರಾ.ಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕರಾಮಾನಿಪುಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಈ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕರೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಇವರಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
2. ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಪರಿಸರ ಭವನ, 2ನೇ ಮಹಡಿ, ನಂ. 49, ಚರ್ಚ್ ಸ್ಟ್ರೀಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು. 560 001 ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
3. ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ, ನಿಸರ್ಗ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
4. ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತಿ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕರೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಇವರಿಗೆ ತಮ್ಮ ವತಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

5. ಕಛೇರಿ ಕಡತ.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ,

ಪ್ರಾ.ಕ- ಮಹದೇವಪುರ, ಬೆಂಗಳೂರು

4

Karnataka State Pollution Control Board  
Bangalore - East  
"ARGA BHAVAN", 3rd Floor,  
Chammaiah Road, 7th 'D' Cross,  
Malvanagar, Bangalore - 560 079  
Phone : 080-23228859

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ  
"ನಿರ್ವಹಣಾ ಭವನ", 3ನೇ ಮಹಡಿ,  
ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, 7ನೇ "ಡಿ" ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ,  
ಮಲವನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು- 560 079.  
ಫೋನ್ : 080-23228859



towards a cleaner Karnataka

ಸಂ. ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ ಹಿ.ಪ.ಅ/2018-19/232  
ಇವರಿಗೆ,

ದಿನಾಂಕ: 11 DEC 2018

ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರು ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯ, ಮಹದೇವಪುರ ಬೆಂಗಳೂರು.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಪೂರ್ವ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಕೆಳ ಮಹಡಿ, 10 ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, 1 ನೇ ಕ್ರಾಸ್, 2ನೇ ಹಂತ, ಇಂದಿರಾನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 038.
ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಹಳೇ ಮದ್ರಾಸ್ ರೋಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ, ಉಪ ವಿಭಾಗ, 5ನೇ ಮಹಡಿ, ಜಯನಗರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಕೀರ್ಣ, 4ನೇ ಬ್ಲಾಕ್, ಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 011.

ಮಾನ್ಯರೆ,

ವಿಷಯ:- ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ತಾಲ್ಲೂಕು  
ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ:-

1. ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 07.05.2015.
2. ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೃಹತ್  
ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಇವರಿಗೆ ಬರೆದ  
ಪತ್ರದ ದಿನಾಂಕ: 19.05.2015.
3. ಮಂಡಳಿಯ ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆರೆಯನ್ನು  
ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ: 02.04.2016.
4. ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ  
ಇಲಾಖೆಗೆ ಬರೆದ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ: 20.09.2016.
5. ಮಂಡಳಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 28.09.2018.

\*\*\*\*\*

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ  
ಪಾಲಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ  
ಪಂಚಾಯಿತಿ ಗೆ ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ (2)  
ರಲ್ಲಿ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಸದರಿ ಕೆರೆಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಯ ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ವಿವಿಧ  
ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 02.04.2016 ರಂದು ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ  
ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ (4) ರಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ  
ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ತಮ್ಮಗಳ ಕಛೇರಿಗಳಿಂದ ಕೆರೆಯನ್ನು  
ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಇದುವರೆಗೂ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಸದರಿ ಕೆರೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ: 28.09.2018 ರಂದು ಮಂಡಳಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ  
ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು  
ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

1. ರಾಂಪುರ ಕೆರೆಯಿಂದ ಹೊರ ಹರಿಯುವ ನೀರು ಕಾಲುವೆಗಳು ಮುಖಾಂತರ ಈ ಕೆರೆಯನ್ನು  
ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

2. ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ಇರುವ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಲಾದ ಬಸವನಪುರ, ವಿಗೋನಗರ, ಹಿರಂಡಹಳ್ಳಿ ಹಾಗು ಕುರುಡುಸೋಣ್ಣೇನಹಳ್ಳಿ ಮುಂತಾದ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಯಾವುದೇ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಇಲ್ಲದೆ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
3. ಕೆರೆಯು ಹಸಿರು ಗಿಡಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
4. ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೆರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ನಾಲ ಹತ್ತಿರ (ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ) ಹಾಕುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಭೂದಿಯನ್ನು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ (ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ) ಹಾಕಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದು, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಮಾಪಕಗಳಾದ "D-Class and E-Class" ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನೀರನ್ನು Propagation of wildlife and fisheries (Class D) and Irrigation, Industrial Cooling, Controlled Waste disposal (Class E) ಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣ ವರದಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕಾಗಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಲುಷಿತ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಾಲಾ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಹಾಗು ಅನುಪಯುಕ್ತ ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮನುಕುಲಕ್ಕೆ ಸಸ್ಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತೀ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ತಾವು ಸದರಿ ಕೆರೆಯು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರದಂತೆ ಹಾಗು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಿ/-

ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕರಾಮಾನಿಮಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಈ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗು ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಇವರಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
2. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ, ಎಸ್ ಕರಿಯಪ್ಪ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು 500 070, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತಿ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಯವರಿಗೆ ತಮ್ಮ ವತಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
3. ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯ, ಕರಾಮಾನಿಮಂ, ನಿಸರ್ಗ ಭವನ, ಶಿವನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.
4. ಕಛೇರಿ ಕಡತ.

ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ  
ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ

ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ / Fax : 080-25586321

ಈಮೇಲ್ / E-mail : ho@kspcb.gov.in

ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ / Website : http://kspcb.gov.in



H90

☎ 25581383, 25589112  
25588151, 25588270  
25588142, 25586520

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ  
Karnataka State Pollution Control Board

"ಪರಿಸರಭವನ", 1 ರಿಂದ 5ನೇ ಮಹಡಿಗಳು, ನಂ.49, ಚರ್ಚ್‌ಸ್ಟ್ರೀಟ್, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ

"Parisara Bhavana", 1st to 5th Floor, # 49, Church Street, Bengaluru,- 560 001, Karnataka, INDIA

Illegal Layout-Yellamallappa Chetty

ನಂ. ಪಿಸಿಬಿ/ಸಿಎನ್‌ಪಿ/ಸಿಎಂಪಿ-06/16/ 6787 ದಿನಾಂಕ:

25 MAR 2019

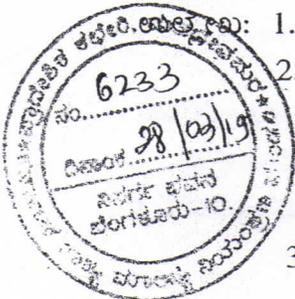
ಇವರಿಗೆ,

ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರು, ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯ, ಮಹದೇವಪುರ ಬೆಂಗಳೂರು.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಪೂರ್ವ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಕೆಳ ಮಹಡಿ, 10ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, 1ನೇ ಕ್ರಾಸ್, 2ನೇ ಹಂತ, ಇಂದಿರಾನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 038.
ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಹಳೇ ಮದ್ರಾಸ್ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಕೆ, ಉಪ ವಿಭಾಗ, 5ನೇ ಮಹಡಿ, ಜಯನಗರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಕೀರ್ಣ, 4ನೇ ಬ್ಲಾಕ್, ಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 011.

ಮಾನ್ಯರ,

ವಿಷಯ: ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ  
ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ.

- ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 07.05.2015.
- ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಇವರಿಗೆ ಬರೆದ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ 19.05.2015.
- ಮಂಡಳಿಯ ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 02.04.2016.



4. ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ಬರೆದ ಪತ್ರ ದಿನಾಂಕ 20.09.2016.
5. ಮಂಡಳಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ 28.09.2018.
6. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ, ಮಹದೇವಪುರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ. 1607 ದಿನಾಂಕ 28.01.2018.

<<<>>>

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗೆ ಎಲ್ಲಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಸದರಿ ಕೆರೆಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಯ ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ 02.04.2016 ರಂದು ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಆದೇಶದ ಮೇರೆಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ (4) ರಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ತಮ್ಮಗಳ ಕಛೇರಿಗಳಿಂದ ಕೆರೆಯನ್ನು ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಇದವರೆವಿಗೂ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಸದರಿ ಕೆರೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 28.09.2018 ರಂದು ಮಂಡಳಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

1. ರಾಂಪುರ ಕೆರೆಯಿಂದ ಹೊರ ಹರಿಯುವ ನೀರು ಕಾಲುವೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಈ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
2. ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ಇರುವ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ ಬಸವನಪುರ, ವಿಗೋನಗರ, ಹಿರಂಡಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಕುರುಡುಸೊಣ್ಣೇನಹಳ್ಳಿ ಮುಂತಾದ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಯಾವುದೇ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಇಲ್ಲದೆ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
3. ಕೆರೆಯು ಹಸಿರು ಗಿಡಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
4. ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೆರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ನಾಲ ಹತ್ತಿರ (ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ) ಹಾಕುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಭೂದಿಯನ್ನು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ (ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ) ಹಾಕಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

1188

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದು, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಮಾಪಕಗಳ "D-Class and E-Class" ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನೀರನ್ನು Propagation of wildlife and fisheries (Class-D) and Irrigation, Industrial Cooling, controlled Waste disposal (Class-E) ಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣ ವರದಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಗಮನಕ್ಕಾಗಿ ಲಗತ್ತಿಸಿ ಈಗಾಗಲೇ ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಲುಷಿತ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಾಲಾ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮನುಕುಲಕ್ಕೆ, ಸಸ್ಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತೀ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ತಾವು ಸದರಿ ಕೆರೆಯು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಯಾವುದೇ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಕೆರೆಗೆ ಸೇರದಂತೆ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಿ/-

ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಮಹದೇವಪುರ ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ.

Regional Officer : Bangalore - Mahadevpura  
 Karnataka State Pollution Control Board  
 "Nisarga Bhavana" 3rd Floor, Thimmaiah Road,  
 7th 'D' Cross, Shivanagar, Bengaluru-560 079.  
 Telefax: 080-23224002  
 Email : bngmdpura@kspcb.gov.in

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ  
 ಬೆಂಗಳೂರು - ಮಹದೇವಪುರ  
 "ನಿಸರ್ಗ ಭವನ",  
 3ನೇ ಮಹಡಿ, ತಿಮ್ಮಯ್ಯ ರಸ್ತೆ,  
 7ನೇ 'ಡಿ' ಕ್ರಾಸ್, ಶಿವನಗರ,  
 ಬೆಂಗಳೂರು-560 079.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ  
 ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ



towards a cleaner Karnataka

//ಪ್ರೀಕೃತ ಅಂಚೆ//

ಸಂ. ಕರಾಮಾನಿಮಂ/ ಮಹದೇವಪುರ/2019-20/ ೪೭೭  
 ಇವರಿಗೆ,

ದಿನಾಂಕ 3 JUL 2019

DESPATCHED

ಜಂಟಿ ಆಯುಕ್ತರು ಬೆಂಗಳೂರು ಬೃಹತ್ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಮಹದೇವಪುರ ವಲಯ, ಮಹದೇವಪುರ ಬೆಂಗಳೂರು.	ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಪೂರ್ವ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಕೆಳ ಮಹಡಿ, 10 ನೇ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ, 1 ನೇ ಕ್ರಾಸ್, 2ನೇ ಹಂತ, ಇಂದಿರಾನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560 038.
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ, ಉಪ ವಿಭಾಗ, 5ನೇ ಮಹಡಿ, ಜಯನಗರ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಂಕೀರ್ಣ, 4ನೇ ಬ್ಲಾಕ್, ಜಯನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 011.	ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ, ಅವಲಹಳ್ಳಿ, ಹಳೇ ಮದ್ರಾಸ್ ರೋಡ್, ಬೆಂಗಳೂರು.
ಪಂಚಾಯತ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಕಿತ್ತಗನೂರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್, ಕಿತ್ತಗನೂರು ಗ್ರಾಮ, ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ತಾಲ್ಲೂಕು.	

ಮಾನ್ಯರ,

ವಿಷಯ:- ಎಲೆ ಮಲ್ಲಪ್ಪ ಚೆಟ್ಟಿ ಕೆರೆ ಬಿದರಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ ತಾಲ್ಲೂಕು  
 ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ  
 ವಿಲೇವಾರಿ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ:-

1. ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಪೋಲಿಸ್ ಠಾಣೆ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಇವರು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದ  
 ದಿನಾಂಕ: 18.06.2019.
2. ಬೆಂಗಳೂರು ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಉಪ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ  
 ಕೆರೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ: 26.06.2019.

\*\*\*\*\*

ಮೇಲಿನ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ, ಪರಿಸರ  
 ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಉಪ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ದಿನಾಂಕ: 26.06.2019 ರಂದು ಆರಕ್ಷಕ ಇಲಾಖೆಯ  
 ಅಧಿಕಾರಿಯಾದ ಶ್ರೀ ಅಂಜನಪ್ಪ ರವರೊಂದಿಗೆ ಕೆರೆಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಿದ್ದು, ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ  
 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ:

1. ಕೆರೆಯ ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಹಳೆಯ ಮದ್ರಾಸ್ ರಸ್ತೆಯ ಅಕ್ಕ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಕೋಳಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ,  
 ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕೇಬಲ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
2. ಕೋಳಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿರುವ ಜಾಗವು ತುಂಬಾ ವಾಸನೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
3. ಕೆರೆಯ ದಡದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸಹ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ಕಡೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಕ್ಕೆ  
 ಬೆಂಕಿ ಹಚ್ಚಿರುವ ಕುರುಹುಗಳು ಸಹ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
4. ರಾಂಪುರ ಕೆರೆಯಿಂದ ಹೊರ ಹರಿಯುವ ನೀರು ಕಾಲುವೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಈ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.
5. ಕೆರೆಯ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತ ಇರುವ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ ಬಸವನಪುರ, ವಿಗೋನಗರ, ಹಿರಂಡಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ  
 ಕುರುಡುಸೊಣ್ಣೇನಹಳ್ಳಿ ಮುಂತಾದ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಯಾವುದೇ  
 ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಇಲ್ಲದೆ ಕೆರೆಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

6. ಕೆರೆಯ ಹಸಿರು ಗಿಡಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
7. ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೆರೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ನಾಲ ಹತ್ತಿರ (ಉತ್ತರದಲ್ಲಿ) ಹಾಕುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
8. ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲ ಭೂದಿಯನ್ನು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ (ಪಶ್ಚಿಮದಲ್ಲಿ) ಹಾಕಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರಿದಂತೆ, ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದು, ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಮಾಪಕಗಳಾದ "D-Class and E-Class" ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನೀರನ್ನು Propagation of wildlife and fisheries (Class D) and Irrigation, Industrial Cooling, Controlled Waste disposal (Class E) ಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ನೀರಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ವರದಿಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಲುಷಿತ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನಾಲಾ/ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕೆರೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಹಾಗೂ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಕಟ್ಟಡ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಕೆರೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಮನುಕುಲಕ್ಕೆ, ಸಸ್ಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಈ ವಿಚಾರವಾಗಿ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಪತ್ರ ಬರೆಯುತ್ತಿದ್ದು ತಾವುಗಳು ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ವಿಚಾರವಾಗಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ದೂರುಗಳು ಸಹ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ತಾವುಗಳು ಸದರಿ ವಿಷಯವನ್ನು ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕೆರೆಯ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಈ ಮೂಲಕ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,  
ಸಹಿ/-

ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ  
ಮಹದೇವಪುರ-ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, (WMC Cell) ಕ.ರಾ.ಮಾ.ನಿ.ಮಂ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಈ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಸಣ್ಣ ನಿರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ ಕಿತ್ತಗನೂರು ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ಹಾಗೂ ಅವಲಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿ ಇವರಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
2. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಧಿಕಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತಿ, ಎಸ್ ಕರಿಯಪ್ಪ ರಸ್ತೆ, ಬನಶಂಕರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು 500 070, ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಅತಿ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಯವರಿಗೆ ತಮ್ಮ ವತಿಯಿಂದ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.
3. ಹಿರಿಯ ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ, ಕರಾಮಾನಿಮಂ, ನಿಸರ್ಗ ಭವನ, ಶಿವನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.
4. ಕಛೇರಿ ಕಡತ.

ಪರಿಸರ ಅಧಿಕಾರಿ

ಮಹದೇವಪುರ-ಬೆಂಗಳೂರು



29	Total Chromium	mg/L	-	-	-	-	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
30	Cadmium	mg/L	-	-	-	-	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
31	Zinc	mg/L	-	-	-	-	0.09	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08
32	Lead	mg/L	0.1	-	-	0.1	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
33	Iron	mg/L	0.3	-	-	0.5	0.52	0.46	0.49	0.77	0.49	2.97
34	Hexavalent Chromium	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
35	Mercury	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
36	Manganese	mg/L	-	-	-	-	0.32	0.26	0.29	0.24	0.29	0.31
37	surfactants	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
38	Sodium Absorption Ratio	-	-	-	-	-	2.95	2.9	2.85	3	2.85	4.4
39	Cyanide as CN	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
40	Free Ammonia as N	mg/L	-	-	-	-	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL	BDL
41	Carbonate (CO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
42	Bicarbonate (HCO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
43	Arsenic	mg/L	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--

Inference : Conforms to Class

  
 Environmental Officer  
 RO-Mahadevapura

Class of water	Designated Best use
A	Drinking Water Source without conventional treatment but after disinfection.
B	Outdoor bathing (Organized)
C	Drinking Water Source without conventional treatment and disinfection.
D	Propagation of Wild Life, Fisheries.
E	Irrigation, industrial cooling, controlled waste disposal.