



**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು
153ನೇ ಅಧಿವೇಶನ-2024**

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	371
ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಸಿ.ಎನ್.ಮಂಜೇಗೌಡ (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	18.07.2024

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
(ಅ)	ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರಿಗೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರಿಕೊಂಡು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವುದು ನಿಜವೇ;	ಹೌದು
(ಆ)	ಕಲುಷಿತವಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮವೇನು;	<p>ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಒಳಚರಂಡಿ ನೀರು, ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಕೈಗಾರಿಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಸ್ವರೂಪದ ಮಲಿನಕಾರಕಗಳು ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡು ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗಿ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಆಗಿರುವ ಅನಾಹುತದ ತಡೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಅಪಜೀ 241 ಇಪಿಸಿ 2024, ದಿನಾಂಕ:29.06.2024ರನ್ವಯ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯು ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಮುಂದುವರೆದು, ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ/ ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಕ್ರಮಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>
(ಇ)	ಹುಣಸೂರು ಬಳಿ ಇರುವ ಲಕ್ಷ್ಮಣತೀರ್ಥ ನದಿಗೆ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರಿಕೊಂಡು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕ್ರಮವೇನು ?	<p>1. ಲಕ್ಷ್ಮಣತೀರ್ಥ ನದಿ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿರುವ ಹುಣಸೂರು ನಗರಸಭೆಯು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಹಾಗೂ ಸದರಿ ನಗರದಲ್ಲಿರುವ 3.91 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವಿದ್ದು, ಸದರಿ ಘಟಕವು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುವುದಿಲ್ಲ. ನಗರದ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ತೆರೆದ ಒಳಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಲಕ್ಷ್ಮಣತೀರ್ಥ ತೀರ್ಥ ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುವ ಕಾರಣ, ನಗರಸಭೆಗೆ ನೋಟೀಸ್‌ನ್ನು ಜಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.</p>

		<p>2. ನಗರ ಸಭೆಯು ಹೊಸದಾಗಿ 8.0 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.</p> <p>3. ಲಕ್ಷ್ಮಣತೀರ್ಥ ನದಿ ಪಾತ್ರದ 03 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ನದಿ ನೀರಿನ ಮಾಪನವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ನದಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು "ಡಿ ಮತ್ತು ಇ" ವರ್ಗಕ್ಕೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>
--	--	--

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 299 ಇಪಿಸಿ 2024

Belanda

(ಈಶ್ವರ್ ಬಿ. ಖಂಡೆ)

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

ಈಶ್ವರ ಬಿ. ಖಂಡೆ

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು

ಅನುಬಂಧ-1

1. ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ / ನಗರ ಸಭೆ / ಪುರ ಸಭೆ / ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಗೃಹ ಬಳಕೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಮಿಸ್ಸಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹಳ್ಳ, ಕೆರೆ ಹಾಗೂ ಕಾವೇರಿ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮದ ಕಾಲುವೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾವೇರಿ ನದಿಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಸದರಿ ನಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊತ್ತುಬಂದ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
2. ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ / ನಗರ ಸಭೆ / ಪುರ ಸಭೆ / ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸದೇ ಇರುವುದು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸೇರದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ ಕಾವೇರಿ ನದಿ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ತೆರೆದ ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
3. ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
4. ಕಾವೇರಿ ನದಿ ಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ Sullage or Grey Water ನಾಲೆ / ತೆರೆದ ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೇರವಾಗಿ ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
5. ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಡಿಕೇರಿ ನಗರ ಸಭೆ ಹಾಗೂ ಕುಶಾಲನಗರ ಪುರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಈಗಾಗಲೇ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲಾಗಿದ್ದು, ಮಡಿಕೇರಿ ನಗರದಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳದ ಅಭಾವ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯರಿಂದ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ವಿಳಂಬವಾಗಿದೆ.

6. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಕೆ.ಆರ್. ನಗರ ಪುರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಇಲ್ಲದೇ ಇರುವುದು ಹಾಗೂ ಹಾಲಿಯಿರುವ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸಹಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸದೇ ಇರುವ ಕಾರಣ ಪುರಸಭೆಯ ಬಹುತೇಕ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆ ಹಾಗೂ ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ
7. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಹುಣಸೂರು ನಗರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಲಕ್ಷ್ಮಣತೀರ್ಥ ನದಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಈ ನದಿ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಹುಣಸೂರು ಪಟ್ಟಣದಿಂದ ಕಟ್ಟೇಮಳಲವಾಡಿ ಗ್ರಾಮದವರೆಗೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ನದಿ ಪಾತ್ರವೆಂದು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಲಿಯಿರುವ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮಾಡದೇ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
8. ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಪುರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸದೇ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣದಿಂದ ರಂಗನತಿಟ್ಟು ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸತ್ತೇಗಾಲ ಗ್ರಾಮದವರೆಗೆ ಕಾವೇರಿ ನದಿಯನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯ ನದಿ ಪಾತ್ರವೆಂದು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
9. ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯು ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೋಚ್ಚು ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕಾಮಗಾರಿಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನ ವಿಳಂಬವಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಹಾಲಿಯಿರುವ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು ಪುರಸಭೆ ವತಿಯಿಂದ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸದೇ ಇರುವ ಕಾರಣ ಪುರಸಭೆಯ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೋಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡು ಇಲ್ಲಿಯೂ ಸಹಾ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧ ಇಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ

ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ, ಬನ್ನೂರು, ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲದ ವತಿಯಿಂದ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹಾಗೂ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ಈ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಈ ನದಿ ಪಾತ್ರದಲ್ಲೂ ಸಹಾ ನದಿ ನೀರು ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ವಿಸರ್ಜನೆಯಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

10. ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯವರು ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಪುರಸಭೆ ವತಿಯಿಂದ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸದೇ ಇರುವ ಕಾರಣ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡು ಇಲ್ಲಿಯೂ ಸಹಾ ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ

11. ಕಾವೇರಿ ನದಿಯ ಬಲಪಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ "ಸಿ" ಹಾಗೂ "ಇ" ಡ್ರೈನೇಜ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್‌ಗಳಿದ್ದು ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ವಸತಿ ಬಡಾವಣೆಗಳು, ಸಣ್ಣ ಸಮೃದ್ಧಿಯಗಳು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗು ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು ಕೆಸರೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 30.0 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ, ಕೆಸರೆ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕವನ್ನು ಹಾಲಿ 30.0 ರಿಂದ 45.0 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಗೆ ರೂ. 18.0 ಕೋಟಿಯನ್ನು ಅಮೃತ್ (Interception and Diversion) ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 2021-22 ರಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದರೂ ಸಹಾ ಇಲ್ಲಿನ ಕೆಸರೆ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸದೇ ಹಾಲಿ ಚರಂಡಿಯನ್ನು ಒಡೆದು ಬದಲಿ ಮಾರ್ಗದ ಮೂಲಕ ವಿಸರ್ಜನೆ ಮಾಡಿ ನೇರವಾಗಿ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣದ ಬಳಿಯಿರುವ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡು ಈ ನಾಲೆಯ ಸಮೀಪವಿರುವ ಜಮೀನು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯದ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ವ್ಯವಸಾಯ ಭೂಮಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ಒದಗಿಸುವ ವಿತರಣಾ ನಾಲೆಗಳ ಮುಖೇನ ನೇರವಾಗಿ ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಚಂದಗಾಲು ಗ್ರಾಮದ ಸಮೀಪ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೆಸರೆ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಬಳಿ ಅಮೃತ್ (Interception and Diversion) ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 2021-22 ರಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸುವಾಗ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ತಡೆಯುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ

ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು (Screen) ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದಲ್ಲದೇ, ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮೂಲದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಕಾಲುವೆ ಹಾಗೂ ನದಿ ನೀರಿಗೆ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಗಂಜಾಂನ ಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಹರಿಯುವ ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರಿನ ಎಡದಂಡೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಜಾಂ ಗ್ರಾಮದ ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಪುರಸಭೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಬಲದಂಡೆಯಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ ಪುರಸಭೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ನದಿಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಮರಳಿನ ಮೂಟೆಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟು ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು, ನೀರು ಸರಬರಾಜು (Jackwell) ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಸೇರದಂತೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

12. ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ "ಸಿ" ಹಾಗೂ "ಇ" ಡ್ರೈನೇಜ್ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಸರೆ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದ ಬಳಿ ಅಮೃತ್ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ Interception and Diversion ನಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಘಟಕಕ್ಕೆ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಒಳಪಡಿಸದೇ, ಸುಮಾರು 30 ರಿಂದ 40 ರಷ್ಟು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ನೇರವಾಗಿ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೇ ಚರಂಡಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಕ್ರಷ್ಚ್‌ಗೇಟ್‌ನ್ನು ಸಹಾ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಂದಲೂ ಸಹಾ ನೇರವಾಗಿ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ವಿಸರ್ಜನೆಯಿಂದ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2.0 ಕಿ.ಮೀ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಶೇಖರಣೆಗೊಂಡು ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನಾಲೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಹರಿಯದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರೇ ಶೇಖರಣೆಗೊಂಡು ನಾಲೆಯ ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಈ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಳೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ಗಿಡಗಂಟೆಗಳಿದ್ದು, ಈ ನೀರು ಕೊಳಚೆ ನೀರಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಾಲೆಯ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಹಾ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಕೂಡಲೇ ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತರಾಗಿ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಿ

ಸದರಿ ನಾಲೆಗೆ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರದಂತೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡು ಅನುಪಾಲನ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೇ, ಕಾವೇರಿ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ ವತಿಯಿಂದಲೂ ಸಹಾ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಳೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರೆ ಗಿಡಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ತೆರವುಗೊಳಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯಿಂದ ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ತಿಳಿಯಪಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

13. ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ "ಸಿ" ಡ್ರೈನೇಜ್ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ದೇವನೂರು, ಸಿದ್ದಿಬ್ಬಿ ನಗರ, ಬನ್ನಿಮಂಟಪ, ರಾಜೇವನಗರ, ಬೆಲವತ್ತ, ಬೃಂದಾವನ ಹಾಗೂ ಮೇದಾರ ಬ್ಲಾಕ್ ಬಡಾವಣೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇಲ್ಲಿನ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ 45.0 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 70 ರಿಂದ 80 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಗಳಷ್ಟು ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುವುದೆಂದು ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಅಂದಾಜು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಈಟಿಆರ್ ಒಜಾಜಿ ಅಳವಡಿಸಿ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮಾಪನ ಮಾಡಿ ನಿಖರವಾದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಘಟಕಗಳ ಉನ್ನತೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

14. ಮೈಸೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ಹೆಬ್ಬಾಳು ಬಡಾವಣೆ ಹಾಗೂ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮೆ: ಇನ್ಫೋಸಿಸ್ ಫೌಂಡೇಷನ್ ವತಿಯಿಂದ 8.0 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಕಲ್ಮಷ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಹೆಬ್ಬಾಳು ಕೆರೆಗೆ ಬಿಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆವತಿಯಿಂದ ಹೆಬ್ಬಾಳು ಕೆರೆಯನ್ನು ಹಾಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೇ, ಹಾಲಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ. ಘಟಕವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಸದರಿ ಬಡಾವಣೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಶೇ 60 ರಷ್ಟು ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿ, ಇನ್ನುಳಿದ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಬಡಾವಣೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ತೆರೆದ ಚರಂಡಿ ಮುಖೇನ ಹೆಬ್ಬಾಳು ಕೆರೆಯಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ನೀರಿನ ಜೊತೆ ಬೆರೆತು ಸ್ವಯಂ ಶುದ್ಧೀಕರಣ (Self Purification) ಕ್ರಮದಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ತಿಳಿಯಾಗಿ ವಿರಿಜಾ ನಾಲೆ ಸೇರುತ್ತದೆ. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

15. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಟಿ.ನರಸೀಪುರ ಪುರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲೂ ಈಗಾಗಲೇ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಇಲ್ಲಿಯೂ ಸಹಾ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸರಿಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಅದರಂತೆ, ಟಿ.ನರಸೀಪುರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಕಬಿನಿ ನದಿಗೆ ತೆರೆದ ಚರಂಡಿಗಳ ಮುಖೇನ ವಿಸರ್ಜನೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೋ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ. ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ ಸಹಾ ಇವುಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸದೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಕಬಿನಿ ನದಿ ನೀರಿಗೆ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡು ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಬಿನಿ ನದಿ ನೀರನ್ನು ಚಾಮರಾಜನಗರ ನಗರ ಸಭೆಗೆ ಪೂರೈಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಟಿ.ನರಸೀಪುರ ಪುರಸಭೆಯ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಚಾಮರಾಜನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಕೇಂದ್ರದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರದಂತೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ.

16. ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಯವರು ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ ನಗರಸಭೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ನಗರದಲ್ಲಿ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸದೇ ಮಿಸ್ಸಿಂಗ್ ಲಿಂಕ್‌ಗಳಿಂದ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ನಗರದಲ್ಲಿರುವ 03 ಕೆರೆಗಳಾದ ಚಿಕ್ಕರಂಗನಾಥಕೆರೆ, ಹೊಂಗಳಕೆರೆ ಮತ್ತು ತಟ್ಟಿಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ನಗರದಲ್ಲಿ 9.0 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು, ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದು, ಕೊಳಚೆ ನೀರನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರವಾನೆ ಮಾಡದೇ, ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಮುಂದೆ ಹರಿದು ಗದ್ದೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ

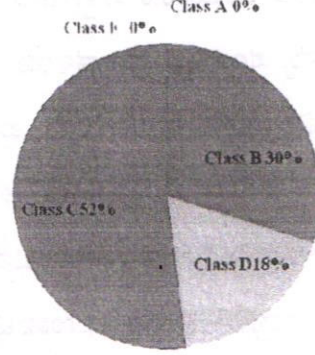
17. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (National Water Monitoring Programme) (NWMP) ಹಾಗೂ ಮಂಡಳಿಯ ಜಲ ಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ (Board Water Monitoring Programme) (BWMP) ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಮಾಪನ ಮಾಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ

ನದಿ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಮಡಿಕೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಭಾಗಮಂಡಲ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸತ್ತೇಗಾಲ ಬ್ರಿಡ್ಜ್‌ವರೆಗೆ 33 ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಮೈಸೂರು ಇಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ನವದೆಹಲಿ ಇವರಿಗೆ ನದಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳನ್ನು ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ವರದಿಯನುಸಾರ ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ "ಬಿ" ವರ್ಗಕ್ಕೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ತದನಂತರ ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು "ಸಿ" ಹಾಗೂ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ "ಡಿ" ವರ್ಗಕ್ಕೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳ ವಿವರ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯು, ನದಿ ನೀರಿನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಳಕೆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ವಿವಿಧ ಉಪಯೋಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಎ.ಬಿ.ಸಿ.ಡಿ ಹಾಗೂ ಇ ವರ್ಗಗಳನ್ನಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. (Classification of Water bodies into A,B,C,D&E based on Primary Water Quality Criteria Standards laid down by Central Pollution Control Board for various designated best uses)

ವರ್ಗೀಕರಣಗಳ ವರ್ಗ	ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಿಯೋಜಿತ ಬಳಕೆ (Designated Best Use)
'ಎ'	ನದಿ ನೀರನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸದೆ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. (Drinking Water Source Without Conventional Treatment But With Chlorination)
'ಬಿ'	ನದಿ ನೀರನ್ನು ಹೊರಗಡೆ ಸ್ನಾನಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮೂಲ (Outdoor Bathing Organized)
'ಸಿ'	ನದಿ ನೀರನ್ನು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಿಸಿದ ನಂತರ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. (Drinking Water Source With Conventional Treatment followed by disinfection)
'ಡಿ'	ನದಿ ನೀರನ್ನು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮೂಲವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. (Propagation of Wild Life and Fishers use)
'ಇ'	ನದಿ ನೀರನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿತ ವಿಲೇವಾರಿ, ಕೈಗಾರಿಕ ಶೀತಲೀಕರಣ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವನ್ನಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. (Irrigation, Industrial Cooling and Controlled Disposal)

**Classification of Cauvery River Water in 33
Monitoring Station**



18. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕಛೇರಿ, ಮೈಸೂರು (ನಗರ) ಇವರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆಯುಕ್ತರು, ಮೈಸೂರು ವಿಭಾಗ ಇವರಿಗೆ ನದಿ ನೀರನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಜಲ ಸಂಗ್ರಹಗಾರದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನೇಷನ್ ಮಾಡಿದ ಬಳಿಕ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ನಗರ ಸಭೆ, ಪುರಸಭೆ, ಪಟ್ಟಣ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಗೃಹ ಬಳಕೆ ಕಲ್ಮಷ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ನದಿ ನೀರಿಗೆ ವಿಸರ್ಜನೆಯಾಗದಂತೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯ ಕಲ್ಮಷ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಜಿಲ್ಲಾಡಳಿತ, ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಿತಿ ಇವರಿಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆಯುಕ್ತರು, ಮೈಸೂರು ಇವರು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮವಹಿಸಲು ತಿಳಿಯಪಡಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

19. ಕಾವೇರಿ ನದಿ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಪರಿಣಿತರ ತಜ್ಞರನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 29-06-2024 ರಚಿಸಿದ್ದು, ಸದರಿ ಸಮಿತಿಯು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸಭೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 04-07-2024 ರಂದು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಮೈಸೂರು ನಗರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರುತ್ತಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. .

ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರು ಸೇರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹಾಗೂ ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

ಅ. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಆಯುಕ್ತರು ಮೈಸೂರು ವಿಭಾಗ ಇವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ರೊಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಕೊಳಚೆ ನೀರಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು.

ಆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ವ್ಯವಸಾಯ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಾಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ತೆರೆದ ಚರಂಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಕಾವೇರಿ ನದಿ ನೀರು ಸೇರುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರೀನ್ಸ್ ಅಥವಾ ಮೆಶ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸ್ಟ್ರೀನ್ಸ್ ಅಥವಾ ಮೆಶ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇ. ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ರೊಚ್ಚು ನೀರನ್ನು ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ, ಉದ್ಯಾನವನಕ್ಕೆ, ರಸ್ತೆಬದಿಯ ಗಿಡಮರಗಳಿಗೆ, ಕಟ್ಟಡ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ, ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ, ಅಗ್ನಿಶಾಮಕ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪೋಷಾಹಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

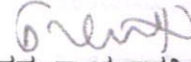
2. ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

ಅ. ಕಾವೇರಿ ನೀರಾವರಿ ನಿಗಮದ ವತಿಯಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಸೇರುತ್ತಿರುವ ನಾಲೆಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಪಡೆದು ಹಾಗೂ ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸೇರದಂತೆ ಸೂಕ್ತಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸುತ್ತೋಲೆ ಹೊರಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆ. ಈಗಾಗಲೇ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮನೆಗಳಿಂದ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಒಳಚರಂಡಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಸೇರಲು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಉದ್ದೇಶಿತ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ / ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು.

ಇ. ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ಈಗಾಗಲೇ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಚರಂಡಿಗಳಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಕಾವೇರಿ ನದಿಗೆ ಗೃಹ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಲ್ಮಷ ನೀರು ಸೇರುವ ಮೊದಲು ಲೋ-ಕಾಸ್ಟ್ ಟ್ರೀಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ. ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಗ್ರೇ-ವಾಟರ್ ಟ್ರೀಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗೆ ಲೋ-ಕಾಸ್ಟ್ ಟ್ರೀಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಪೈಟೋ ರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಟ್ರೀಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಮೂಲಕ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ರೋಚ್ಚುನೀರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ **Fecal Sludge Treatment Plant** ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕ್ರಮವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.


ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

2