



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು
151ನೇ ಅಧಿವೇಶನ-2023

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	1211
ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಎಸ್.ರುದ್ರೇಗೌಡ (ವಿಧಾನಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	15.12.2023

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
(ಅ)	ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ವರದಿಯಾದ ಪ್ರಕಾರ ತುಂಗಾ ಹಾಗೂ ಭದ್ರಾ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂನಂತಹ ಲೋಹದ ಪ್ರಮಾಣ ಸಹಿಸಬಲ್ಲ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ (Tolerable level) ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆಯೇ;	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಗಾ ಮತ್ತು ಭದ್ರಾ ನದಿಗಳ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳಿಗೊಳಪಡಿಸಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿರುವ ವರದಿಗಳಿಂದ ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಲೋಹದ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಹಿಸಬಲ್ಲ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ (Tolerable level) ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
(ಆ)	ನದಿಯ ನೀರನ್ನು ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ತುಂಬಿಸಿ ಬಹು ಗ್ರಾಮ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಈ ಯೋಜನೆಗಳ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ ಸಾಗರದಿಂದ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಹಳ್ಳಿ/ನಗರಗಳ ಜನರು ಆತಂಕದಲ್ಲಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ; ಬಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿನ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳೇನು;	ದಾವಣಗೆರೆ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಚನ್ನಗಿರಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ಶಾಂತಿಸಾಗರ ಜಲಾಶಯದಿಂದ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಸಿರಿಗೆರೆ, ಭರಮಸಾಗರ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗ ಮಧ್ಯದ 45 ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯ ವತಿಯಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆಯ ಠೇವಣಿ ಕೊಡುಗೆಯಡಿ ಮಾರ್ಚ್-2018 ರಲ್ಲಿ ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಿ, 5 ವರ್ಷಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಮಾರ್ಚ್-2023 ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಹಾಗೂ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಕೋರಿಕೆಯ ಮೇರೆಗೆ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯ ವತಿಯಿಂದ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಮಂಡಳಿಯ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳಿಂದ ಶಾಂತಿಸಾಗರ ಜಲಾಶಯದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಪ್ರಮಾಣವು ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಶಾಂತಿಸಾಗರದಿಂದ ಕಚ್ಚಾ ನೀರನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನಂತರವೇ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

(ಇ) ರಾಜ್ಯದ ಇತರ ನದಿಗಳ ನೀರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೇ; ಅವುಗಳ ವರದಿ ಲಭ್ಯವಿದೆಯೇ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಮಾಧಾನಕರವಾಗಿದೆಯೇ? (ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು)

ಮಂಡಳಿಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮಾಪನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ (National Water Quality Monitoring Programme) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣಾ, ಕಾವೇರಿ ಹಾಗೂ ಪಶ್ಚಿಮ ಹರಿವಿನ ನದಿಗಳ ಜಲನಯನ ಪ್ರದೇಶದ ಉಪ ನದಿಗಳ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ 121 ಮಾಪನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಆಧಾರಿತ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡಗಳನುಗುಣವಾಗಿ ಜಲಮೂಲಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ 'ಎ', 'ಬಿ', 'ಸಿ', 'ಡಿ' ಮತ್ತು 'ಇ' ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವರ್ಗ 'ಎ'	ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸದ ಆದರೆ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳು
ವರ್ಗ 'ಬಿ'	ಮನೆ ಹೊರಗಿನ ಸ್ನಾನ (ಸಂಘಟಿತ)
ವರ್ಗ 'ಸಿ'	ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ನಂತರ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಿದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳು
ವರ್ಗ 'ಡಿ'	ವನ್ಯಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಸರಣ (Propagation)
ವರ್ಗ 'ಇ'	ನೀರಾವರಿ, ಕೈಗಾರಿಕಾ ತಂಪುಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (Industrial Colling) ನಿಯಂತ್ರಿತ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ

		<p>ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಾನದಂಡ ಆಧಾರಿತ ಮಾಪನ ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯದ ನದಿಗಳ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಬಹುತೇಕ 'ಸಿ' ವರ್ಗದಲ್ಲಿದ್ದು (57.02%), ಈ ನೀರನ್ನು ಭೌತಿಕ-ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೊಳಿಸಿ, ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಗೃಹಬಳಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 'ಎ', 'ಬಿ', 'ಸಿ', 'ಡಿ' ಮತ್ತು 'ಇ' ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡುವ ರಾಜ್ಯದ ನದಿಗಳ ನೀರಿನ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p> <table border="1" data-bbox="778 653 1492 875"> <tr> <td>ವರ್ಗ 'ಎ'</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>ವರ್ಗ 'ಬಿ'</td> <td>23.97 %</td> </tr> <tr> <td>ವರ್ಗ 'ಸಿ'</td> <td>57.03 %</td> </tr> <tr> <td>ವರ್ಗ 'ಡಿ'</td> <td>18.18 %</td> </tr> <tr> <td>ವರ್ಗ 'ಇ'</td> <td>0.82 %</td> </tr> </table>	ವರ್ಗ 'ಎ'	0 %	ವರ್ಗ 'ಬಿ'	23.97 %	ವರ್ಗ 'ಸಿ'	57.03 %	ವರ್ಗ 'ಡಿ'	18.18 %	ವರ್ಗ 'ಇ'	0.82 %
ವರ್ಗ 'ಎ'	0 %											
ವರ್ಗ 'ಬಿ'	23.97 %											
ವರ್ಗ 'ಸಿ'	57.03 %											
ವರ್ಗ 'ಡಿ'	18.18 %											
ವರ್ಗ 'ಇ'	0.82 %											

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎಫ್‌ಇಇ/ 295 /ಇಪಿಸಿ /2023



(ಈಶ್ವರ್ ಬಿ ಬಂಡೆ)

ಅರಣ್ಯ, ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು