ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

1. ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 1350
2. ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ರಮೇಶ್ ಬಾಬು
3. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 18.12.2025
4. ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ, ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.

ಕ್ರ ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆಯೇ: ಇದ್ದಲ್ಲಿ. ಅದರ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು: (ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಅಂಕಿ ಅಂಶ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು):	ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ತನ್ನ ಅಧ್ಯಯನ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೇಸ್ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. 2024ರಲ್ಲಿ 1695 ಬೇಸ್ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟವು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 513 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಟ್ರೇಂಡ್ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು **Bureau of Indian standards** ನ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ **IS 10500:2012** ರಂತೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಬೀದರ್, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ, ಧಾರವಾಡ, ಗದಗ, ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ, ಕೋಲಾರ, ಕೊಪ್ಪಳ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ರಾಯಚೂರು, ತುಮಕೂರು, ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ, ವಿಜಯನಗರ ಹಾಗೂ ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅಂಶವು 262 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಮತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬೀದರ್, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ, ಗದಗ, ಕಲ್ಬುರ್ಗಿ, ಕೋಲಾರ, ಕೊಪ್ಪಳ, ರಾಯಚೂರು, ತುಮಕೂರು, ಉತ್ತರಕನ್ನಡ, ಹಾಗೂ ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶವು 96 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

		ರಾಜ್ಯದ ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ, ಬೀದರ್, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ, ಧಾರವಾಡ, ಗದಗ, ಹಾಸನ, ಹಾವೇರಿ, ಕಲಬುರ್ಗಿ, ಕೊಪ್ಪಳ, ಕೋಲಾರ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ರಾಯಚೂರು, ರಾಮನಗರ, ತುಮಕೂರು, ವಿಜಯನಗರ ಹಾಗೂ ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಟೋಟಲ್ ಹಾರ್ಡ್ನೆಸ್ (Total Hardness) ಅಂಶವು 172 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಬೀದರ್ ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ, ಧಾರವಾಡ, ಗದಗ, ಹಾವೇರಿ, ಕಲಬುರ್ಗಿ, ಕೋಲಾರ, ಕೊಪ್ಪಳ, ಮಂಡ್ಯ, ಮೈಸೂರು, ರಾಯಚೂರು, ತುಮಕೂರು, ವಿಜಯನಗರ ಹಾಗೂ ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಕಂಡಕ್ಟಿವಿಟಿ (Electrical Condutivity) ಅಂಶವು 163 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪರಿಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಅಂಶಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಿದೆ.
ಆ	ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟ ಯಾವ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ: ಅಂತರ್ಜಲದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು;	As per Annual Ground Water Quality Report 2025 published by Central Ground Water Board, Department of Water Resources, River Development, Ministry of Jal Shakti, Government of India, ರವರ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟವು 5 ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಪುನ:ಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ POINT RECHARGE, BOULDER CHECKS, CHECK DAMS, ಕೆರೆಗಳ/ ಕಲ್ಯಾಣಿಗಳ ಪುನ:ಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು, ಇಂಗು ಗುಂಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣದಂತಹ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಇ	ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ ಮೂಲಕ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗೆ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ: (ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು) :	ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಂಡಳಿಯವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮೌಲೀಕರಣ-2025 ರನ್ವಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಗೃಹಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಗೃಹ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಅಂದಾಜಿಸಿರುವ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ
ಈ	ಮುಂದಿನ ತಲೆಮಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಅಂತರ್ಜಲ ನೀರನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು ದೀರ್ಘ ಕಾಲದ ಯಾವ ಯಾವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ: (ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು) ;	ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಕೆರೆಗಳು, ಇಂಗು ಕೆರೆಗಳು, ಅಣೆಕಟ್ಟು, ಪಿಕಪ್, ಬಂದಾರ, ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ, ಕಿಂಡಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು, ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.
ಉ	ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಪಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಯಾವುವು: ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮೀರಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು?	ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮೌಲೀಕರಣವನ್ನು Groundwater Estimation Committee-2015 ರ ಪ್ರಕಾರ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಮೌಲೀಕರಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಂಡಳಿಯವರ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಸದರಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮೌಲೀಕರಣದ ವರದಿಯ-2025ರನ್ವಯ 15 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ 44 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು "ಅಂತರ್ಜಲ ಅತಿಬಳಕೆ" (ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಮರುಪೂರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇ.100 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆ) ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅತಿಬಳಕೆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-3 ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ಅನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣವಿಲ್ಲದೆ ಬಳಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ಅಂತರ್ಜಲ (ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

		ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿನಿಯಮನ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣ) ಅಧಿನಿಯಮ 2011ನ್ನು ಮತ್ತು ನಿಯಮಾವಳಿಗಳು 2012ನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುತ್ತದೆ. ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ವತಿಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಸದ್ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ, ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಿತ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಬಗ್ಗೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು, ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜನ ಜಾಗೃತಿ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಮತ್ತು ಸದ್ಬಳಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಹೋರ್ಡಿಂಗ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಕೆರೆ ತುಂಬಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಕಾಮಗಾರಿಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಅಂತರ್ಜಲ ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: MID/123/LCQ/2025

(ಎನ್.ಎಸ್. ಬೋಸರಾಜು)
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ, ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು.

ಅನುಬಂಧ - 1

Groundwater Quality Report of 2024 as per BI Standards 10500:2012

Sl No	District	Total Samples	Nitrate > 45 mg/l		Flouride > 1.5 mg/l		Iron > 1 mg/l		Total Hardness > 600 mg/l		EC > 2250 µS / cum		pH > 8.5	
			No of samples exceeded	Percentage of exceeding limit	No of samples exceeded	Percentage of exceeding limit	No of samples exceeded	Percentage of exceeding limit	No of samples exceeded	Percentage of exceeding limit	No of samples exceeded	Percentage of exceeding limit	No of samples exceeded	Percentage of exceeding limit
1	Bagalkote	51	17	33.33	3	5.88	-	-	6	11.76	15	29.41	-	-
2	Ballari	34	4	11.76	-	-	-	-	3	8.82	10	29.41	16	47.06
3	Bangalore Urban	51	6	11.76	-	-	1	1.96	3	5.88	-	-	1	1.96
4	Belagavi	113	46	40.71	-	-	-	-	16	14.16	12	10.62	-	-
5	Bengaluru Rural	26	-	-	-	-	-	-	1	3.85	-	-	-	-
6	Bidar	45	2	4.44	4	8.89	1	2.22	1	2.22	1	2.22	-	-
7	Chamarajanagara	35	-	-	1	2.86	-	-	4	11.43	5	14.29	-	-
8	Chikkaballapur	51	10	19.61	2	3.92	-	-	1	1.96	-	-	-	-
9	Chikkmagaluru	60	-	-	-	-	-	-	7	11.67	-	-	-	-
10	Chitradurga	62	22	35.48	14	22.58	-	-	6	9.68	16	25.81	-	-
11	Dakshina Kannada	40	-	-	-	-	4	10.00	-	-	-	-	1	2.50
12	Davanagere	56	3	5.36	1	1.79	-	-	2	3.57	4	7.14	-	-
13	Dharwad	35	9	25.71	-	-	-	-	12	34.29	11	31.43	-	-
14	Gadag	49	13	26.53	4	8.16	-	-	5	10.20	14	28.57	-	-
15	Hassan	65	-	-	-	-	1	1.54	1	1.54	-	-	-	-
16	Haveri	47	-	-	-	-	-	-	16	34.04	11	23.40	-	-
17	Kalaburagi	77	10	12.99	2	2.60	1	1.30	4	5.19	3	3.90	-	-
18	Kodagu	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kolar	91	29	31.87	17	18.68	-	-	15	16.48	6	6.59	-	-
20	Koppal	45	29	64.44	1	2.22	1	2.22	6	13.33	8	17.78	-	-
21	Mandya	51	9	17.65	-	-	-	-	3	5.88	2	3.92	-	-
22	Mysuru	60	1	1.67	-	-	-	-	3	5.00	2	3.33	-	-
23	Raichuru	44	20	45.45	31	70.45	-	-	17	38.64	20	45.45	-	-
24	Ramanagara	39	-	-	-	-	-	-	3	7.69	-	-	-	-
25	Shivamogga	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Tumakuru	94	5	5.32	1	1.06	-	-	13	13.83	4	4.26	-	-
27	Udupi	34	-	-	-	-	1	2.94	-	-	-	-	-	-
28	Uttara Kannada	106	2	1.89	1	0.94	6	5.66	-	-	-	-	-	-
29	Vijayanagara	53	3	5.66	-	-	-	-	2	3.77	5	9.43	7	13.21
30	Vijayapur	66	22	33.33	14	21.21	-	-	22	33.33	14	21.21	8	12.12
31	Yadgir	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**1695**	**262**	**15.46**	**96**	**5.66**	**16**	**0.94**	**172**	**10.15**	**163**	**9.62**	**33**	**1.95**

ಅನುಬಂಧ-02

DYNAMIC GROUND WATER RESOURCES OF KARNATAKA-2025			
SL.No	District	Groundwater Extraction (in Ham)	
		Irrigation (Ham)	Domestic (Ham)
1	Bagalkot	44115.2	4504.22
2	Ballari	14180	2004.96
3	Belagavi	62577.71	12881.04
4	Bengaluru (Rural)	20734.62	2652.04
5	Bengaluru (Urban)	24744.05	16223.9
6	Bengaluru South	41644.03	2116.22
7	Bidar	18742.76	4434.3
8	Chamarajanagara	29549.29	2303.92
9	Chikkaballapura	47775.69	3049.24
10	Chikkamagaluru	31107.88	2561.92
11	Chitradurga	48219.48	3979.42
12	Dakshina Kannada	24888.19	5224.75
13	Davanagere	47283.4	3685.54
14	Dharwad	14704.28	2098.97
15	Gadag	23830.34	685.34
16	Hassan	47437.44	1173.29
17	Haveri	34681.2	2023.71
18	Kalburgi	23757.91	7364.83
19	Kodagu	6548.07	936.68
20	Kolara	56505.97	4189.65
21	Koppal	33573.37	2832.53
22	Mandya	37500.42	3972.93
23	Mysuru	27877.79	3020.86
24	Raichur	30947.4	3369.77
25	Shivamogga	38619.49	2714.47
26	Tumakuru	63903.47	5861.53
27	Udupi	13997.69	2124.74
28	Uttara Kannada	22383.84	3167.21
29	Vijayanagara	30492	1592.66
30	Vijayapura	37653.59	5132.66
31	Yadgir	16232.65	3139.79
	Total (Ham)	**1016209.22**	**121023.09**
	Total (Bcm)	**10.16**	**1.21**

* Ham- Hectometer
*Bcm- Billion Cubic Meter

ಅನುಬಂಧ-03

ಅಂತರ್ಜಲ ಅತಿ ಬಳಕೆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪಟ್ಟಿ As per GWRE -2025		
ಕ್ರ.ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ಅತಿ ಬಳಕೆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು
1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	ದೇವನಹಳ್ಳಿ
		ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ
		ಹೊಸಕೋಟೆ
		ನೆಲಮಂಗಲ
3	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	ಆನೇಕಲ್
		ಬೆಂಗಳೂರು ಪೂರ್ವ
		ಬೆಂಗಳೂರು ಉತ್ತರ
		ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ
		ಯಲಹಂಕ
4	ಬೆಳಗಾವಿ	ಬೈಲಹೊಂಗಲ
		ಸವದತ್ತಿ
5	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ
		ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ
		ಚಿಂತಾಮಣಿ
		ಗೌರಿಬಿದನೂರು
		ಗುಂಡಿಬಂಡೆ
		ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ
6	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಅಜ್ಜಂಪುರ
7	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಚಳ್ಳಕೆರೆ
		ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
		ಹೊಳಲ್ ಕೆರೆ
		ಹಿರಿಯೂರು
		ಹೊಸದುರ್ಗ
8	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ
9	ದಾವಣಗೆರೆ	ಚನ್ನಗಿರಿ
		ಜಗಳೂರು
10	ಗದಗ	ಗಜೇಂದ್ರಗಡ
11	ಹಾಸನ	ಅರಸೀಕೆರೆ
12	ಕೋಲಾರ	ಬಂಗಾರಪೇಟೆ
		ಕೋಲಾರ
		ಮಾಲೂರು
		ಮುಳಬಾಗಿಲು
		ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ
		ಕೆಜಿಎಫ್
13	ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ	ಹಾರೋಹಳ್ಳಿ
		ಮಾಗಡಿ
14	ತುಮಕೂರು	ಚಿಕ್ಕನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ
		ಮಧುಗಿರಿ
		ತಿಪಟೂರು
		ತುಮಕೂರು
		ಸಿರಾ
15	ವಿಜಯಪುರ	ಕೊಟ್ಟೂರು
		ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ
Total		**44**