



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಜಂಕ್ಷನ್ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ :	171
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು :	ಶ್ರೀಮತಿ ಭಾರತಿ ಶೆಟ್ಟಿ (ಸಾಮಾನ್ಯಜನರ ಹೊಂದಿದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ :	22-09-2020
ಉತ್ತರಿಸುವವರು :	ಮಾನ್ಯ ಪೌರಾಡಳಿತ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಮೆ ಸಚಿವರು.

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ	ಸರ್ಕಾರದ ಪತಿಯಿಂದ ವಿವಿಧ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ R.O. ರುದ್ದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?	ಸರ್ಕಾರದ ಪತಿಯಿಂದ ವಿವಿಧ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ 798 ಸಂಖ್ಯೆಯ R.O. ರುದ್ದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳಿರುತ್ತವೆ.
ಆ	ಎಂದು ಲೇಟರ್ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಎಷ್ಟು ಲೀಟರ್ Raw ನೀರಿನ ಅಪಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ; R.O. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಂತರ ಎಷ್ಟು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ;	R.O. ಘಟಕಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜಾಗುವ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಅಪಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದಾಜು ಎಂದು ಲೇಟರ್ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ 2.5 ಲೀ. Raw ನೀರಿನ ಅಪಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. R.O. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಂತರ ಅಂದಾಜು 1.5 ಲೀ. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
ಇ	ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಘಟಕದಿಂದ ಯಾವ ರೀತಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ?	R.O. ಘಟಕದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಬಳಕೆಯ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಜಲಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹರಿವಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
ಈ	ಸರಿಯಾದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು?	R.O. ಘಟಕದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಗದಿತವಾಗಿ ದಾಖಲೆ ಕಟ್ಟಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. R.O. ಘಟಕಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜಾಗುವ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ಅಪಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ R.O. ಘಟಕದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ Total Dissolved Solids ಪ್ರಮಾಣವು 1100 ರಿಂದ 3000 mg/ltr

		<p>ಇರುತ್ತದೆ. ಇತರ ವಿಷಯಗಳಾದ Calcium, Chloride, Fluoride, Magnesium, Sulphate, Iron ಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಮೂಲ ನೀರಿನ/ ತಾಪನದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p>
<p>ಉ ಸದರಿ ನೀರಿನ ಸ್ವಚ್ಛತೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಷಯಗಳೇನು?</p>		<p>ಸದರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಯಾವುದೇ ಬಳಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಉತ್ಪತ್ತಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಪ್ರಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳಾದ ಕ್ರಮ ಪಟ್ಟಿಗಳಾಗುವುದು.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ನಆನ 98 ಜಿಎಲ್/2020


(ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ)

ಪೌರಾಡಳಿತ, ತೀರ್ಮಾನಿತ ಹಾಗೂ ರೇಷ್ಮೆ ಸಚಿವರು