

143 ಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ  
ನಂ-330 (8)

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರಾದ ಡಾ:ವೈ.ಎ.ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ, ರವರು ನಿಯಮ 330ರಡಿಯಲ್ಲಿ  
ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವ ಸೂಚನೆಗೆ ಉತ್ತರ.

\*\*\*\*

ವಿಷಯ: ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ರೂಪಿಸಿರುವ  
ಕೆ.ಸಿ.ವ್ಯಾಲ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ನೂರಾರು ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿದ್ದರೂ  
ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಆಗದಿರುವ ವಿಷಯದ ಕುರಿತು  
ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನವನ್ನು ಸೆಳೆಯಬಯಸುತ್ತೇನೆ.

\*\*\*\*\*

ಉತ್ತರ:

ಕೆ.ಸಿ ವ್ಯಾಲ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ  
ಹಾಗೂ ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 400 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತಕ್ಕೆ  
ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಏತ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ  
ಚಿಂತಾಮಣಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು 126 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ತುಂಬಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯ  
ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1280.00 ಕೋಟಿಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆ.ಸಿ. ವ್ಯಾಲ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 02-06-2018ರಂದು ಚಾಲನೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

➤ ಅದರಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತದ ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

- ಅಫ್ಫ್-1: ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಘಟ್ಟ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಿಂದ ಬೆಳ್ಳಂದೂರು  
ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದವರೆಗೆ - 2010.00 ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 9.69 ಉದ್ದ ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ  
ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು 1045.58 ಹೆ.ಪಿ (780.00 KW)  
ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 3+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಫ್ಫ್-2: ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಿಂದ ನರಸಾಪುರ ಕೆರೆಯ ವರೆಗೆ  
ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 2400.00 ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 42.59 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್  
ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು 3780.16 ಹೆ.ಪಿ (2820.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 3+1  
ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಫ್ಫ್-3ಎ: ನರಸಾಪುರ ಕೆರೆಯಿಂದ ರಿಡ್ಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ 1 ರವರೆಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 1000.00  
ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 6.045 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು  
1072.39 ಹೆ.ಪಿ (800.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 2+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು  
ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಫ್ಫ್-3ಬಿ: ನರಸಾಪುರ ಕೆರೆಯಿಂದ ರಿಡ್ಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ 2 ರವರೆಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 440.00  
ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 3.152 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು  
382.04 ಹೆ.ಪಿ (285.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 1+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು  
ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಅಫ್ಲ-4ಎ: ಶಿವಾರಪಟ್ಟಣ ಕೆರೆಯಿಂದ ಚಿನ್ನಾಪುರ ಕೆರೆಯವರೆಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 530.00 ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 6.54 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು 569.71 ಹೆ.ಪಿ (425.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 1+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಫ್ಲ-4ಬಿ: ಶಿವಾರಪಟ್ಟಣ ಕೆರೆಯಿಂದ ಭಾವನಹಳ್ಳಿ ಕೆರೆಯವರೆಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 480.00 ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 5.62 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು 214.48 ಹೆ.ಪಿ (160.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 1+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಫ್ಲ-5: ಹೊಳಲ ಕೆರೆಯಿಂದ ಕದರಿಪುರ ಎರಕಲಕುಂಟ ಕೆರೆಯವರೆಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 810.00 ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 17.25 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು 998.66 ಹೆ.ಪಿ (745.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 2+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಅಫ್ಲ-6: ಜನ್ನಪಟ್ಟಣ ಕೆರೆಯಿಂದ ದಂಡುಪಾಳ್ಯ ಕೆರೆಯವರೆಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ - 710.00 ಮಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಸದ 30.00 ಕಿ.ಮೀ.ಗಳ ಎಂ.ಎಸ್.ಪೈಪ್ ಒಳಗೊಂಡ ರೈಸಿಂಗ್ ಮೇನ್ ಮತ್ತು 1729.22 ಹೆ.ಪಿ (1290.00 KW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 2+1 ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕಾಗಿರುವ ಎಂ.ಎಸ್. ಕೊಳವೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಉದ್ದ 120.887 ಕಿ.ಮೀ. ಆಗಿದ್ದು, ಪೂರ್ಣ ಉದ್ದಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈಗಾಗಲೇ 5 ಪಂಪ್ ಹೌಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿನ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಹೊಳಲ ಪಂಪ್ ಹೌಸ್‌ನ ಪಂಪು ಮತ್ತು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕಾರ್ಥ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಒಟ್ಟು 7.10 ಟಿ.ಎಂ.ಸಿ.ನೀರನ್ನು ಪಂಪು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಕ್ಲಸ್ಟರ್-1 ರಿಂದ 9 ರ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ವರೆಗೆ ಬರುವ 82 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು 113 ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂಗಳಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ತುಂಬಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಉಳಿದ ಕೆರೆಗಳ ಪೈಕಿ 9 ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ 126 ಕೆರೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯ ವತಿಯಿಂದ 400.00 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಕರಾರು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರಸ್ತುತ ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಸಂಸ್ಕರಣ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ 300.00 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ.ನೀರನ್ನು ಕಳೆದ ಮೂರು ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ ಪಂಪು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಂಡಳಿಯ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಪಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸರಾಸರಿ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು

	ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ವೀಕರಿಸುತ್ತಿರುವುದು	ಬಾಕಿ ಪ್ರಮಾಣ ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು
ಕೆ.ಸಿ ವ್ಯಾಲ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳು		
218 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ	160.00	60.00
60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ	53.00	7.00
30 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ	27.00	3.00
ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ		
90 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ	60.00	30.00
ಒಟ್ಟು	300.00	100.00

ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ:19-12-2019ರಂದು ಗೃಹ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿರವರು ಕೆ.ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಗೆ ಒಪ್ಪಂದದಂತೆ ಜುಲೈ-2020ರ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದ 400.00 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ನೀರನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದೆಂದು ಒಪ್ಪಿರುತ್ತಾರೆ. ತದನಂತರ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಕಾನೂನು. ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಶಾಸನ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ : 23-04-2020 ರಂದು ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ತೀರ್ಮಾನದಂತೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ನಂತರ, ದಿ: 23-06-2020 ರಂದು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ಜರುಗಿದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರುರವರು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2020ರ ಅಂತ್ಯದೊಳಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದ 400 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ. ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದೆಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಆದರೆ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿರವರು ಒದಗಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಯೋಜನೆಗೆ ಅವಶ್ಯವಾಗಿರುವ ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದ 400.00 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಿದ ನಂತರ ಈ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಕೆರೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ದಿನಾಂಕ:25/01/2021ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಜಲಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಮಧ್ಯೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿರುವುದರ ಪರಿಮಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರುವುದರಿಂದ ಎರಡು ಇಲಾಖೆಗಳ ಮಧ್ಯೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಐ.ಐ.ಎಸ್.ಸಿ ಮತ್ತು ಕೆ.ಇ.ಆರ್.ಎಸ್. ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಬೆಂಗಳೂರು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ವತಿಯಿಂದ ಜಂಟಿ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದಂತೆ. ದಿನಾಂಕ:29/01/2021ರಂದು ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ತಂಡವು ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಚಲಿಫಟ್ಟ ಎಸ್.ಐ.ಪಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಎಸ್.ಐ.ಪಿಗಳ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ದಿನಾಂಕ: 02.02.2021 ರಂದು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೃತ್ತ ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ವಿಭಾಗ, ಕೋಲಾರ, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಉಪವಿಭಾಗ, ವರ್ತೂರು ಇವರುಗಳೊಂದಿಗೆ, ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಇವರ ಸಮಕ್ಷಮದಲ್ಲಿ ಕೆ.ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ್ದು, ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಎಸ್.ಐ.ಪಿ ಹತ್ತಿರ ಜಾಕ್‌ವೆಲ್ ಔಟ್‌ಲೆಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹತ್ತಿರ ನೀರಿನ ಮಾಪನ ಮಾಡಿ, 294.21 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ನೀರು ಹರಿಯುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರವರ ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ಅಡಕಗೊಳಿಸಿದೆ.

ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ದಿನಾಂಕ: 02.02.2021ರಂದು ಸ್ವೀಕೃತವಾಗಿರುವ ಅರೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಜಲಮಂಡಳಿಯು ಕೋರಮಂಗಲ ಮತ್ತು ಚಲ್ಲಫಟ್ಟ ಕಣಿವೆಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕದಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತಕ್ಕೆ ಶುದ್ಧೀಕರಿಸಿದ 370 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ನೀರನ್ನು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯು ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಎರಡು ಜಾಕ್‌ವೆಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಹರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಎಂಐಡಿ 03 ಎಲ್‌ಸಿಕ್ಯೂ 2021



(ಹೆ.ಸಿ ಮಾಧುಸ್ವಾಮಿ)  
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು

## ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ

ಕೆರೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕಾರಣಾಂತರಗಳಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಕೆ.ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ದಿನಂಪ್ರತಿ ಸರಾಸರಿ 300.00 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ.ಯಷ್ಟು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣವಾದ 400.00 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ.ಗೆ ಎದುರಾಗಿ 100 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ನೀರನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯು ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 50% ಕೆರೆಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಖಂಡರು ಹಾಗೂ ರೈತಾಪಿ ಜನರು ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ 50% ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ವಿರೋಧಿಸಿ, ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಔಟ್‌ಲೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮುಖಂಡರು ಹಾಗೂ ರೈತಾಪಿ ಜನರ ಜೊತೆ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಸದರಿ ಕೆರೆಗಳ ಶೇಕಡಾ 50% ರಷ್ಟು ತುಂಬಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಕೆರೆಗೆ ನೀರು ಹರಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಧಾನ ಮಾಡಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಬಾರಿ ಪ್ರಯತ್ನ ಪಟ್ಟರೂ ಕೂಡ ಯಾವುದೇ ಸಂಧಾನವು ಸಫಲವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಅನುವುಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರು ಒಂದು ಕೆರೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕೆರೆಗೆ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಚೆಕ್‌ಡ್ಯಾಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಚೆಕ್‌ಡ್ಯಾಂಗಳ ನೀರಿನ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಹೆಚ್ಚಿದ್ದು ಸದರಿ ಚೆಕ್‌ಡ್ಯಾಂಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿದ ನಂತರವೇ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರು ತುಂಬಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ ಎಲ್ಲ ಕೆರೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ವಿಳಂಬವಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 70% ರಷ್ಟು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಒಂದು ಕೆರೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕೆರೆಗೆ ಹರಿಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಕಾಲುವೆ ಮತ್ತು ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಮರಳುಗಾರಿಕೆ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಕೆರೆಯ ನೀರು ಹಿಡಿತದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Water Retention capacity) ಯು ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೂ 20 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಕೆರೆಗಳು ತುಂಬುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ನೀರು ಇಂಗಿತ ಬಹಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಆವಿಯಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಹ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ನೀರು ಒಂದು ಕೆರೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕೆರೆಗೆ ನೀರು ಹರಿಯುವ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಕೆರೆಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪಂಪು ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ, ಭೂಗತವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಪೈಪ್‌ಗಳ ಮುಖಾಂತರ, ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖಾಂತರ, ಮರಳು ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ (hand bore) ಮೂಲಕ ಹಾಗೂ ಮೂಲ ಕಾಲುವೆ ಪಕ್ಕದಲ್ಲೆಯೇ ಬದಲ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ನೀರನ್ನು ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ರೈತರು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾಲುವೆಗಳ ತಪಾಸಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಇಂತಹ ಮೋಟಾರುಗಳನ್ನು ವಶಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ರಾಜಸ್ವ ನಿರೀಕ್ಷಕರವರ ವಶಕ್ಕೆ ನೀಡಿ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ, ಕೋಲಾರರವರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಪೋಲಿಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

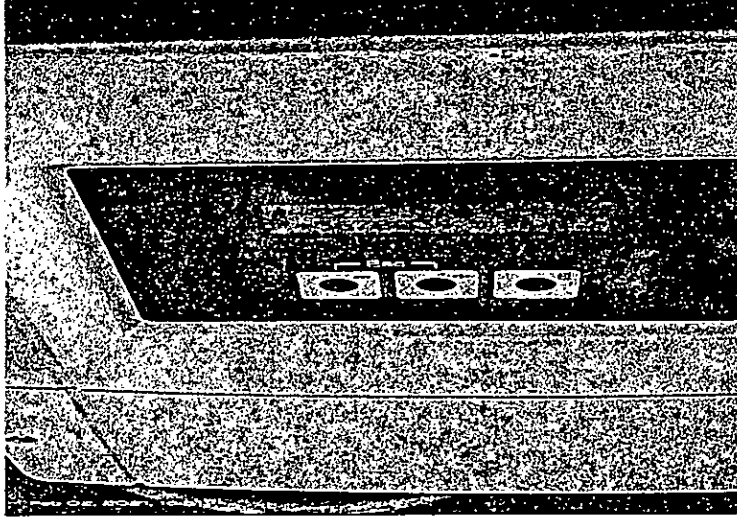
ಶ್ರೀ ನಾಗರಾಜ್.ಎನ್ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೃತ್ತ ಬೆಂಗಳೂರು  
ರವರು ದಿನಾಂಕ: 02.02.2021 ರಂದು ಕೆ.ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು  
ಕುರಿತು ಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ವರದಿ.

ಹಾಜರಿದ್ದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು:

- 1) ಶ್ರೀ ಸುರೇಶ್‌ಕುಮಾರ್ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗ ಕೋಲಾರ.
- 2) ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಪ್ರಭಾರ) ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿವರ್ತೂರು ಉಪ-ವಿಭಾಗ ವರ್ತೂರು.
- 3) ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಶ್ರೀ ಸುನೀಲ್ ಮತ್ತು ಕಿರಣ ಮೆ:ಮೇಘಾ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ & ಇನ್‌ಫ್ರಾಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ ಪ್ರೈ. ಲಿ. ವೈಯಾಲಿಕಾವಲ್ ಬೆಂಗಳೂರು.

ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿಯವರು ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಗೆ 370.96 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಕೆಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತಿರುವ ನೀರಿನ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೂ, ಜಲ ಮಂಡಳಿಯವರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೂ, ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಲು ದಿನಾಂಕ:02.02.2021 ರಂದು ಮಾನ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸಸೌಧ ಬೆಂಗಳೂರುರವರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ 60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ:



ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯ 60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿ ಯ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಹೊರಹರಿವಿನ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಸರಿ ಸುಮಾರು ಮಧಾಹ್ನ 3:51 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಡ.ಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಬಿ ರವರ ಜಲಮಾಪನದಲ್ಲಿ 2216.10 ಘನಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 53.18 ಎಂಎಲ್.ಡಿ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ 30 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ:



ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯ 30 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಒಳಹರಿವು ಮತ್ತು ಸಿಸಿಟಿಯ ಹತ್ತಿರದ ಹೊರಹರಿವಿನ ಜಲಮಾಪನವನ್ನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3:44 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಡ.ಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಬಿ ರವರ ಜಲಮಾಪನವು 29.77 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿದೆ.

ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ 218 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ:



ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯ 218 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಒಳಹರಿವನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿಯನ್ನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 4:35 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಡ.ಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಬಿ ರವರ ಜಲಮಾಪನದಲ್ಲಿ 6000.96 ಘನಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 144.23 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೂ ಹೊರಹರಿವಿನ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 4:00 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಡ.ಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಬಿ ರವರ ಜಲಮಾಪನದಲ್ಲಿ 5839.96 ಘನಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದಿಂದ ಒಟ್ಟು  $140.16+53.18+29.28 = 222.62$  ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿದೆ.

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಜಲಮಾಪನವನ್ನು ಪಂಪ್ ಹೌಸ್ ಬಳಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 3.48 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಜಲಮಾಪನವು 9611.00 ಘನಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ ಸುಮಾರು 230 ಎಂಎಲ್.ಡಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಇಲಾಖೆಗೆ ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದಂತಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆ.ಸಿ.ವ್ಯಾಲಿ ಪಂಪ್‌ಹೌಸ್:

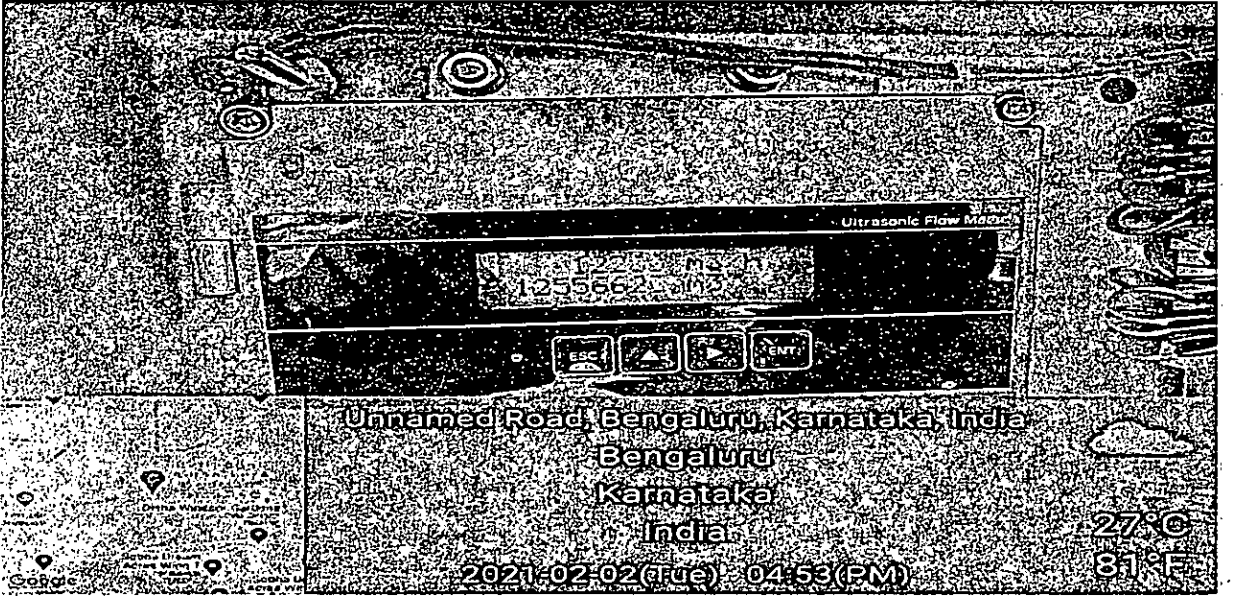
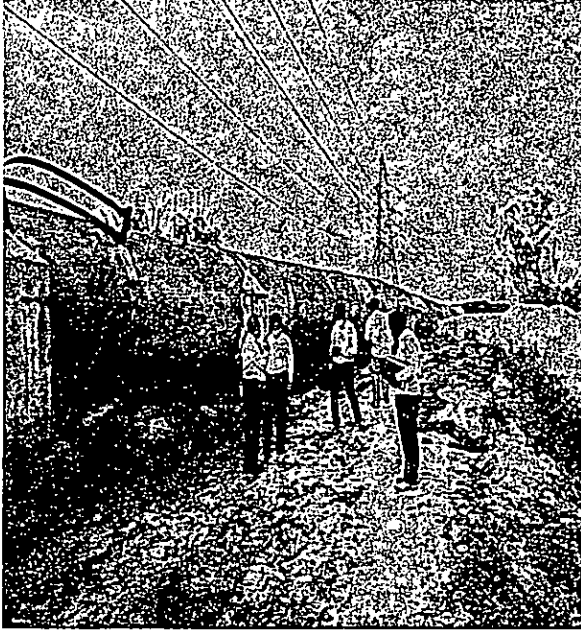


90ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ:



ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ 90 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಹೊರಹರಿವಿನ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 4:45 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಿ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಬಿ ರವರ ಜಲಮಾಪನದಲ್ಲಿ 2975.80 ಘನಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 71.41 ಎಂಎಲ್.ಡಿ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ  $222.62+71.41=294.03$  ಎಂಎಲ್.ಡಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಜಲಮಂಡಳಿಯವರು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದಂತಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಬೆಳಂದೂರು ಪಂಪಹೌಸ್:



ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಜಲಮಾಪನವನ್ನು ಸರಿಸುಮಾರು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 4:53 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯ ಜಲಮಾಪನದಲ್ಲಿ 12260.00 ಘನಮೀಟರ್ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 294.21 ಎಂಎಲ್.ಡಿ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಆಗುತ್ತಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಜಲಮಂಡಳಿಯ ಮಾಪನದ ಪ್ರಕಾರ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ನೀರಿಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಮಾಪನದ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕೆ ಅಂತಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ.



ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿಯ 60 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ 90 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ತೊಟ್ಟಿ:



Sl. No.	Date	Time	Location	Flow Rate (ML/D)	Flow Total (ML)	Remarks
1	10/01/2024	10:00	K. S. Valley	19793	38374286	Sample collected
2	10/01/2024	11:00	Belkonduru	19376	62049808	Sample collected
3	10/01/2024	12:00	K. S. Valley	19793	38374286	Sample collected
4	10/01/2024	13:00	Belkonduru	19376	62049808	Sample collected
5	10/01/2024	14:00	K. S. Valley	19793	38374286	Sample collected
6	10/01/2024	15:00	Belkonduru	19376	62049808	Sample collected
7	10/01/2024	16:00	K. S. Valley	19793	38374286	Sample collected
8	10/01/2024	17:00	Belkonduru	19376	62049808	Sample collected
9	10/01/2024	18:00	K. S. Valley	19793	38374286	Sample collected
10	10/01/2024	19:00	Belkonduru	19376	62049808	Sample collected

ಕೆ&ಸಿ ವ್ಯಾಲಿ ಯೋಜನೆಯ 60 ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಂದೂರು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ 90 ಎಂ.ಎಲ್.ಡಿ ಒಳಹರಿವಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ತೊಟ್ಟಿಯು ಜಕ್ಕಸಂದ್ರ ಬಡಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಸರ್ಜಾಪುರ-ಮಾರತಹಳ್ಳಿ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಜೆ 5:20 ಘಂಟೆಗೆ ಪರಿವೀಕ್ಷಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಸ್.ಟಿ.ಪಿಗಳ ಮೂಲಕ ಜಲಮಂಡಳಿಯು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರು ಕೇವಲ 294.03 ಎಂಎಲ್.ಡಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಜಲಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಈ ಇಲಾಖೆಗೆ 370.39 ಎಂಎಲ್.ಡಿ ಪ್ರತಿ ದಿನ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿದ್ದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗ ಕೋಲಾರ ರವರಿಗೆ ಕೊಡಲೇ ಜಲಮಂಡಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯ ಸಾಧಿಸಿ ಮೂರನೇ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ ಐಐಎಸ್‌ಸಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೆ.ಇ.ಆರ್.ಎಸ್ ಮೈಸೂರು ಮತ್ತು ಎಪ್.ಸಿಆರ್.ಐ ಕ್ಯಾಲಿಕಟ್ ಮೂಲಕ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಪರಿಮಾಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ನಿಖರವಾದ ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಮಾನ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರು ಸೂಚಿಸಿದರು.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಸಹಿ/-

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೃತ್ತ  
ಬೆಂಗಳೂರು

ಪ್ರತಿಯನ್ನು : 229

೨: 02/02/2021

- 1) ಪ್ರಧಾನ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ದ) ವಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 2) ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವಿಭಾಗ ಕೋಲಾರ ರವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ.
- 3) ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಪ್ರಭಾರ) ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವರ್ತೂರು ಉಪವಿಭಾಗ ರವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ.

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೃತ್ತ  
ಬೆಂಗಳೂರು.

FLOW DIAGRAM OF SECONDARY TREATED WATER FROM STPS TO K&C VALLEY PROJECT

