

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಡಿಎಸ್‌ಯು/ಕೋ/10/2026-27

ಜಿಲ್ಲಾ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ
ಜಿಲ್ಲಾ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ
ಕಣ್ಗಾವಲು ಘಟಕ,
ದಿನಾಂಕ: 10/04/2026

ರವರಿಗೆ,

ಅಂತರಗಂಗಾ ಸೇವಾ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ
ಬೆಗ್ಗಿಹೋಸಹಳ್ಳಿ ಕೋಲಾರ.
ಜಿಲ್ಲಾ ಕೋಲಾರ 563101

ವಿಷಯ: ನೀರಿನ ಮಾದರಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿ ಬಗ್ಗೆ.

* * * * *

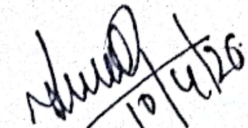
ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ 01 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದು ಅದರ ಫಲಿತಾಂಶ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಸಹಿ/-

ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್
ಜಿಲ್ಲಾ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ
ಕೋಲಾರ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

1. ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರು, ರಾಜ್ಯ ಕಣ್ಗಾವಲು ಘಟಕ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
2. ಮಾನ್ಯ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೋಲಾರ ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
3. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿವಾಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಕೋಲಾರ ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
4. ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೋಲಾರರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
5. ತಾಲ್ಲೂಕು ಆರೋಗ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೋಲಾರ ರವರ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ.
6. ಕಛೇರಿ ಪ್ರತಿ.


ಮೈಕ್ರೋಬಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್
ಜಿಲ್ಲಾ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ
ಕೋಲಾರ

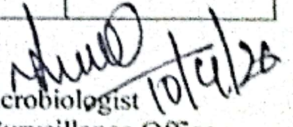
No: DSU/KLR/BACT/10/2026-27

GOVERNMENT OF KARNATAKA

District Surveillance Officer
District Surveillance Unit,
Kolar District, Kolar - 563 101
Date: : 10/04/2026

Report of Bacteriological Analysis of Water Sample

Sample sent by: Antra Ganga Seva Prathistana Taluk: Kolar Date of Collection: 08/04/2026 Date of Received: 08/04/2026 Date of Examination: 10/04/2026 Date of Result: 10/04/2026 <u>Note:</u> <u>M.P.N. Count:</u> Most probable number of Bacteria per 100 ml of water <u>D.C Test</u> Differential Coli form Test <u>Plate Count</u> Plate count per ml. of sample <u>S.P.P :</u> Water is satisfactory for portable purpose <u>N.S.P.P :</u> Water is not satisfactory for Drinking purpose. <u>N.S.P.P & FC</u> Water is not satisfactory for Drinking purpose and E. Coli found.	Opinton		Opinton	M.P.N Count	S.P.P	N.S.P.P	FC	Residual Chlorine
	DSU No.	Sample No.	Source & Particulars of Water Samples					
	01	115	Antra Ganga Seva Prathistana Beglihohahalli Kolar	00	S.P.P	---	---	


Microbiologist
District Surveillance Office
Kolar - 563101



STANDARD FOR THE DRINKING WATER

		Presumptive coli form per 100ml.	Esch. Coli count per 100 ml.
Class1	Excellent	0	0
Class2	Satisfactory	1-3	0
Class3	Suspicious	4-10	0
Class4	Unsatisfactory	Greater than 10	0,1 or more

Note:

N.S.P.P- Not Suitable for Potable Purpose

F.C- Faecal Contamination

M.P.N – Most Propable Number

N.S.P.P & F.C- The Water is recently Contaminated with the Faecal Matter

IF Water is NSPP & F.C positive, drinking of these water may cause ADD/GE/Cholera/Typhoid/jaundice

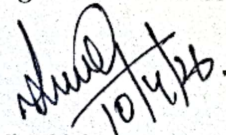
Causes Of contamination :

1. Pipe line leakages (valve area & Joint area)
2. Pipe Breaking
3. If the sanitary pipe lline and water pipe line goes side by side, then the chances of mixing of these two pipe lines water can cause contamination

What to do for NSPP & FC positive Water samples

Depending upon the cause

- 1.Repairing of the pipes if any leakages /breakages
- 2.Chlorination of the drinking water sources i.e Mini tanks & Over Head Tanks,Wells etc (Depending upon the source of Drinking water in that area)
- 3.Till the above repair occurs & the test result shows SPP these **Not potable water should be stopped, and alternate safe drinking water should be supplied by the local PDOs**
4. All these has to be supervised by the concerned PDO


 Microbiologist
 District Surveillance Office
 Kolar – 563101