

05/03/2025

155-92-4

4
22

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಶ್ರೀ ಗೋವಿಂದರಾಜು, ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರು ನಿಯಮ 72 ರಡಿ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವ ಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:22ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಕುರಿತು.

ಕರ್ನಾಟಕದ 28 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶ ಮಿತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ ಆತಂಕಕಾರಿ ಮಾಹಿತಿ ಹೊರಬಿದ್ದಿದೆ. ರಾಜಸ್ಥಾನ, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದೆ. ನೈಟ್ರೇಟ್ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಗಂಭೀರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಬಹುದು, ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಲೂ ಬೇಬಿ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ನಂತಹ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು ಎಂದು ತಜ್ಞರು ಎಚ್ಚರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಅಲರ್ಜಿ, ಜ್ವರದಂತಹ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಬರುತ್ತದೆ, ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಎಲುಬು ಮತ್ತು ಹಲ್ಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಬರುವುದರಿಂದ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಶೇಷ ಕಾಳಜಿವಹಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ವಿಷಯವನ್ನು ಮಾನ್ಯ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರ ಗಮನಸೆಳೆಯಲು ಬಯಸುತ್ತೇನೆ.

ಉತ್ತರ:

ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ವತಿಯಿಂದ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಮಳೆಗಾಲದ ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ಬೇಸ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಳೆಗಾಲದ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಟ್ರೆಂಡ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳ ದುರ್ಬಲಗೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಮಳೆಗಾಲದ ನಂತರದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಟ್ರೆಂಡ್ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

The permissible limits of Indian drinking water specifications 10500:2012 ಇದರ ಅನುಸಾರ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಿತಿ (Acceptable limit) 45 mg/L ಮತ್ತು ಫ್ಲೋರೈಡ್‌ನ ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹ ಮಿತಿ (Acceptable limit) 1.00 mg/L ಮತ್ತು ಅನುಮತಿಸುವ ಮಿತಿ (Permissible limit) 1.50 mg/L ಆಗಿದೆ.

2024 ರಲ್ಲಿ, ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯವು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಒಟ್ಟು 1625 ಅಧ್ಯಯನ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದೆ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ, 98 ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶವು Permissible limitಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅನುಬಂಧ - 01 ರಲ್ಲಿ Permissible limitಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಅಂಶ ಹೊಂದಿದ್ದ ಮಾದರಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಫ್ಲೋರೈಡ್ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ರಿವರ್ಸ್ ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್ (RO)/ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಯಂತಹ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ಬೇಸ್ ಮಾದರಿಗಳು 1625 ಮತ್ತು ಟ್ರೆಂಡ್ ಮಾದರಿಗಳು 507 ಒಟ್ಟು 2132 ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ಪೈಕಿ 355 ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮಟ್ಟವು Acceptable limitಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಿವರ್ಸ್ ಆಸ್ಮೋಸಿಸ್ (RO)/ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಯುಕ್ತ ಮಾದರಿಗಳ ವಿವರಗಳು ಅನುಬಂಧ - 02 ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಇಂಗು ಕೆರೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ, ಕೆರೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ, ಬಾಂಧಾರ, ಬ್ಯಾರೇಜ್, ಕಿಂಡಿಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತು ಕೆರೆ ತುಂಬುವ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಕೇಂದ್ರೀಕರಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಟಲ್ ಭೂಜಲ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ, ಸಮುದಾಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಅಂತರ್ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಮುದಾಯದ ಮನೋಭಾವ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಯೋಜನೆಯು ಭಾರತದ 7 ರಾಜ್ಯಗಳ (ಗುಜರಾತ್, ಹರಿಯಾಣ, ಕರ್ನಾಟಕ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ರಾಜಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ) 8562 ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ 14 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ 41 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ 1199 ಅಂತರ್ಜಲ ಅತಿಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ಮಿತಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಮರುಪೂರಣ ಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಆಯವ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಯಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲದ ಬಳಕೆಯು ಲಭ್ಯತೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಅಂತರ್ಜಲ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಕ್ರಮಗಳಾದ ಹನಿ ನೀರಾವರಿ, ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ, ಬೆಳೆ ಮಾರ್ಪಾಡು, ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಲ ಭದ್ರತಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಅಂತರ್ಜಲವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರಣ ಕ್ರಮಗಳಾದ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಮ್, ಇಂಗು ಗುಂಡಿ, ಕಂದಕ ಬದು, ಕೃಷಿ ಹೋಂಡಾ, ನಾಲಾ ಬದು, ಗೋಕಟ್ಟೆ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಾಗಿ ಜಲ ಭದ್ರತಾ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: MID/19/LCQ/2025



(ಎನ್.ಎಸ್ ಭೋಸಲೆ)

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಚಿವರು

ಅನುಬಂಧ - 1

Samples beyond permissible Limit of Flouride - 2024

Sl. no	District	Taluk	Village	Flouride (> 1.5 mg/l)
1	Bagalkote	Bagalkote	Hirepadsalgi	1.54
2	Bagalkote	Hungund	Hunagund	1.66
3	Bagalkote	Ilkal	Ilkal	1.58
4	Bidar	Aurad	Hokrana	1.7
5	Bidar	Aurad	Tegampur	1.73
6	Bidar	Aurad	Wadgaon	2.39
7	Bidar	Bidar	Chillaragi	1.93
8	Chamarajanagara	Chamarajanagara	Bedarapura	12
9	Chikkaballapur	Bagepalli	Bagepalli	1.59
10	Chikkaballapur	Chikkaballapur	Chikkaballapur	1.72
11	Chitradurga	Challakere	Dodderi	1.7
12	Chitradurga	Challakere	Purlehalli	1.6
13	Chitradurga	Chitradurga	Medakaripura	1.5
14	Chitradurga	Chitradurga	Sirigere	1.6
15	Chitradurga	Hiriyur	Ikkanur	1.63
16	Chitradurga	Hiriyur	Javanagondanahalli	1.64
17	Chitradurga	Hiriyur	Maradihalli	1.63
18	Chitradurga	Holalkere	Arehallhatti	1.6
19	Chitradurga	Holalkere	Ramgiri	1.6
20	Chitradurga	Holalkere	Talya	1.62
21	Chitradurga	Molkalmuru	B.G.Kere	1.68
22	Chitradurga	Molkalmuru	Hangal	2.01
23	Chitradurga	Molkalmuru	Molakalmuru	1.66
24	Chitradurga	Molkalmuru	Rampura	2
25	Chitradurga	Molkalmuru	Thammenahalli	2.06
26	Davanagere	Jagaluru	Ucchangipura	2.08
27	Gadag	Gadag	Harti	1.6
28	Gadag	Gadag	Huilgol	1.52
29	Gadag	Gajendragad	Nidagundi	1.73
30	Gadag	Lakshmeshwar	Lakshmeshwar	1.55
31	Kolar	Bangarapete	Gullahalli	1.6
32	Kolar	Kolar	Ammanallur	1.8
33	Kolar	Kolar	Huthur	1.8
34	Kolar	Kolar	Kolar Town	2.6
35	Kolar	Kolar	Narasapura	2.5
36	Kolar	Kolar	Shapur	1.8
37	Kolar	Kolar	Thambihalli	2.4
38	Kolar	Malur	Chikkakuntur	2.5
39	Kolar	Malur	Malur Twon	1.8
40	Kolar	Malur	Nootave	2.5
41	Kolar	Mulbagal	Avani	2.3
42	Kolar	Mulbagal	Byrkur	2
43	Kolar	Mulbagal	Mudiyanuru	2.2
44	Kolar	Mulbagal	Mushtur	1.8
45	Kolar	Srinivasapura	Adgal	1.8
46	Kolar	Srinivasapura	Kondamari	2
47	Kolar	Srinivasapura	Yaramvarapalli	1.9
48	Koppal	Kushtagi	Kandkur	1.67
49	Raichuru	Devadurga	Arakeara	2.27

Sl. no	District	Taluk	Village	Fluoride (> 1.5 mg/l)
50	Raichuru	Devadurga	Devadurga	2.67
51	Raichuru	Devadurga	Galaga	1.88
52	Raichuru	Devadurga	Jalahalli	3.27
53	Raichuru	Devadurga	Karigudda	2.81
54	Raichuru	Devadurga	Masarakal	2.88
55	Raichuru	Devadurga	Rekhalamaradi	2.63
56	Raichuru	Manvi	hirekotankal	1.8
57	Raichuru	Manvi	kurdi	1.95
58	Raichuru	Manvi	Manvi	1.5
59	Raichuru	Manvi	Pothnal	2.28
60	Raichuru	Manvi	Rajalabanda	2.36
61	Raichuru	Maski	Ankushadoddi	1.51
62	Raichuru	Raichuru	Atkuru	2.91
63	Raichuru	Raichuru	Chandrabanda	3.16
64	Raichuru	Raichuru	Devasuguru	1.58
65	Raichuru	Raichuru	Dinni	3.43
66	Raichuru	Raichuru	Gunjalli	2.81
67	Raichuru	Raichuru	J.venkatapura	3.35
68	Raichuru	Raichuru	Jambaladinni	2.84
69	Raichuru	Raichuru	Kalamala	2.55
70	Raichuru	Raichuru	maramari	2.49
71	Raichuru	Raichuru	Meerapura	2.86
72	Raichuru	Raichuru	Raichuru	2.4
73	Raichuru	Raichuru	Tuntapura	2.84
74	Raichuru	Raichuru	Yapaladinni	2.69
75	Raichuru	Raichuru	Yaramaras	2.73
76	Raichuru	Sindhhanuru	Dadhesuguru	1.51
77	Raichuru	Sindhhanuru	Javalagera	1.54
78	Raichuru	Sindhhanuru	Sindhhanuru	1.84
79	Raichuru	Siravara	Chagabavi	2.79
80	Raichuru	Siravara	haravi	1.81
81	Raichuru	Siravara	Kurukunda	3.05
82	Raichuru	Siravara	Siravara	1.73
83	Tumakuru	koratagere	Theetha	1.51
84	Uttara Kannada	Ankola	Mashtikatta (Agsur)	20
85	Vijayapur	D.Hipparagi	Ambalanur	1.53
86	Vijayapur	D.Hipparagi	Bommanjogi	1.51
87	Vijayapur	Indi	Anjutagi	1.7
88	Vijayapur	Indi	Horti	1.67
89	Vijayapur	Muddebihal	Hullur	1.65
90	Vijayapur	Muddebihal	Jammaldinni	1.51
91	Vijayapur	Muddebihal	Madikeshwar	1.53
92	Vijayapur	Muddebihal	Muddebihal	1.59
93	Vijayapur	Sindagi	Yankanchi	1.58
94	Vijayapur	Talikoti	Kalkeri	1.7
95	Vijayapur	Talikoti	Konnur	1.52
96	Vijayapur	Talikoti	Maileshwar	1.75
97	Vijayapur	Talikoti	Talikoti	1.65
98	Vijayapur	Tikota	Tikota	1.54

ಅನುಬಂಧ-2

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
1	Bagalkote	Badami	Kerur	47.23
2	Bagalkote	Bagalkote	Bevoor	48.97
3	Bagalkote	Bagalkote	Neelanagar	48.66
4	Bagalkote	Bagalkote	Shirur	47.4
5	Bagalkote	Bilagi	Bilagi	45.58
6	Bagalkote	Bilagi	Teggi	45.98
7	Bagalkote	Hungund	Ameengad	47.22
8	Bagalkote	Hungund	Belagal	47.33
9	Bagalkote	Hungund	Chithargi	49.1
10	Bagalkote	Ilkal	Kandgal	48.34
11	Bagalkote	Ilkal	Kodihal	47.28
12	Bagalkote	Ilkal	Murdi	48.57
13	Bagalkote	Ilkal	Nandawadgi	49.14
14	Bagalkote	Jamakhandi	Konnur	45.83
15	Bagalkote	Mudhol	Halki	45.35
16	Bagalkote	Rabkavi	Malingpur	46.04
17	Bagalkote	Rabkavi	Terdal	46.89
18	Ballari	Ballari	Hirehadligi	45.6
19	Ballari	Ballari	Joladarashi	49.8
20	Ballari	Ballari	Moka	47.6
21	Ballari	Kampli	Yemmiganuru	46.2
22	Bangalore Urban	Anekal	Marsur	57.4
23	Bangalore Urban	Bangalore East	Mahadevapura (New Bw)	57.2
24	Bangalore Urban	Bangalore North	Byadarahalli	56.8
25	Bangalore Urban	Bangalore South	Vajarahalli	56.2
26	Bangalore Urban	Yelahanka	Hessaragatha	57.8
27	Bangalore Urban	Yelahanka	Mylappanahalli	58.3
28	Belagavi	ATHANI	Anantapur	50.54
29	Belagavi	ATHANI	Examba	52.64
30	Belagavi	ATHANI	Bailur	54.98
31	Belagavi	ATHANI	Yadgud	53.55
32	Belagavi	ATHANI	Khadakhalat	46.26
33	Belagavi	ATHANI	Kharoshi	52.79
34	Belagavi	ATHANI	Belawadi	53.58
35		ATHANI	Benchinmardi	53.64
36	Belagavi	ATHANI	Borgaon	47.91
37	Belagavi	ATHANI	Sirsangi	53.81
38	Belagavi	ATHANI	Jambagi	52.5
39	Belagavi	ATHANI	Karikatti	56.17
40	Belagavi	ATHANI	Huli	54.62
41	Belagavi	ATHANI	Hoskoti	50.64
42	Belagavi	HUKKERI	Sankeshwar	49.25
43	Belagavi	HUKKERI	Batkurki	54.34
44	Belagavi	HUKKERI	Kokatanur	45.24
45	Belagavi	HUKKERI	Hulikatti	49.79
46	Belagavi	HUKKERI	Inamhongal	50.02
47	Belagavi	HUKKERI	Gokak	47.08

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
48	Belagavi	HUKKERI	Radderahatti	51.72
49	Belagavi	HUKKERI	Raibag	52.02
50	Belagavi	HUKKERI	Ramdurg	52.85
51	Belagavi	HUKKERI	Kaulagudda	51.04
52	Belagavi	HUKKERI	K.Chandargi	53.77
53	Belagavi	HUKKERI	Bhiradi	51.23
54	Belagavi	HUKKERI	Betageri	49.34
55	Belagavi	MUDALAGI	Naganur	51.74
56	Belagavi	MUDALAGI	Muragundi	50.5
57	Belagavi	MUDALAGI	Murakumbi	53.91
58	Belagavi	MUDALAGI	Kagawad	48.33
59	Belagavi	MUDALAGI	Kakamari	47.3
60	Belagavi	NIPPANI	Bedkihal	50.51
61	Belagavi	NIPPANI	Chinchini	50.08
62	Belagavi	NIPPANI	Chinchkhandi	48.66
63	Belagavi	NIPPANI	Chinchnur	53.36
64	Belagavi	NIPPANI	Peeranwadi	50.83
65	Belagavi	NIPPANI	Gurlapur	52.74
66	Belagavi	RAMDURG	Mudenuur	48.98
67	Belagavi	RAMDURG	Salahalli	54.85
68	Belagavi	RAMDURG	Nerali	49.23
69	Belagavi	RAMDURG	Malabad	52.02
70	Belagavi	RAMDURG	Adahalli	47.83
71	Belagavi	YARAGATTI	Yaraganvi	54.38
72	Belagavi	YARAGATTI	Hindwadi	46.75
73	Belagavi	YARAGATTI	Sangolli	54.89
74	Bidar	AURAD	Dongargaon	46.2
75	Bidar	HUMNABAD	Basanthpur	47.96
76	Chikkaballapur	Bagepalli	Bagepalli	45.67
77	Chikkaballapur	Chikkaballapur	Chikkaballapur	53.38
78	Chikkaballapur	Chintamani	Burudugunte	47.48
79	Chikkaballapur	Chintamani	Hirepalya	48.98
80	Chikkaballapur	Chintamani	Lakshmiddevikote	45.55
81	Chikkaballapur	Gowribidnur	Hosuru	46.28
82	Chikkaballapur	Shidlaghatta	Diburahalli	47.63
83	Chikkaballapur	Shidlaghatta	H.Cross	51.42
84	Chikkaballapur	Shidlaghatta	Jangamakote	45.73
85	Chikkaballapur	Shidlaghatta	Sadali	53.4
86	Chitradurga	Challakere	Gowrasamudra	51.9
87	Chitradurga	Challakere	Hosahalli	51
88	Chitradurga	Challakere	Kammathmari Kunte	51.9
89	Chitradurga	Challakere	Purlehalli	46.9
90	Chitradurga	Chitradurga	Belagatta	51.8
91	Chitradurga	Chitradurga	Bhahadurgatta	51.5
92	Chitradurga	Chitradurga	Bommakkanahalli	52.8
93	Chitradurga	Chitradurga	Medakaripura	52
94	Chitradurga	Chitradurga	Sirigere	53
95	Chitradurga	Hiriyur	Javanagondanahalli	48.2

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
96	Chitradurga	Hiriyur	Yalakuranahalli	48
97	Chitradurga	Holalkere	Arehallihatti	46.3
98	Chitradurga	Holalkere	Chikkajaur	53
99	Chitradurga	Holalkere	Ramgiri	51.3
100	Chitradurga	Holalkere	Talya	47.9
101	Chitradurga	Hosadurga	G.Nerlakere	50.5
102	Chitradurga	Hosadurga	Hosadurga	51.4
103	Chitradurga	Hosadurga	Madadakere	47.4
104	Chitradurga	Molkalmuru	B.G.Kere	52.2
105	Chitradurga	Molkalmuru	Molakalmuru	49.2
106	Chitradurga	Molkalmuru	Rampura	50.8
107	Chitradurga	Molkalmuru	Thammenahalli	53.4
108	Davanagere	Channagiri	Kariganooru	51.24
109	Davanagere	Honnali	Hosalingapura	45.65
110	Davanagere	Jagaluru	Ucchangipura	51.68
111	Dharwad	Annigeri	Annigeri	53.83
112	Dharwad	Annigeri	Kittur	51.56
113	Dharwad	Annigeri	Kondikoppa	51.44
114	Dharwad	Dharwad	Amminabhavi	50.02
115	Dharwad	Dharwad	Garag	50.15
116	Dharwad	Dharwad	Somapur	61.21
117	Dharwad	Hubli	Mantur	55.94
118	Dharwad	Navalagund	Morab	54.21
119	Dharwad	Navalagund	Navalagund	58.35
120	Gadag	Gadag	Gadag	47.84
121	Gadag	Gadag	Hulakoti	48.05
122	Gadag	Gadag	Kurtakoti	46.63
123	Gadag	Gadag	Lakkundi	48.17
124	Gadag	Gajendragad	Gajendragad	45.51
125	Gadag	Gajendragad	Mushigeri	47.52
126	Gadag	Gajendragad	Rajuru	47.48
127	Gadag	Lakshmeshwar	Lakshmeshwar	47.84
128	Gadag	Mundaragi	Dhoni	49.46
129	Gadag	Mundaragi	Kalakeri	45.79
130	Gadag	Naragund	Bairanahatti	47.89
131	Gadag	Ron	Hosahalli	45.59
132	Gadag	Shirahatti	Shirahatti	48.79
133	Kolar	Bangarapete	Bangarapete Town	52
134	Kolar	Bangarapete	Kamasamudra	49.2
135	Kolar	Bangarapete	Kesaranahalli	52.1
136	Kolar	Bangarapete	Sulikunte	50.3
137	Kolar	KGF	Bethamangala	48.3
138	Kolar	KGF	Gattimadamanagala	49.9
139	Kolar	KGF	Kardguru	45.9
140	Kolar	KGF	Kysambahalli	51
141	Kolar	KGF	Rabersonpete	50.5
142	Kolar	KGF	Ramasagara	50.1
143	Kolar	Kolar	Harati	49.2

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
144	Kolar	Kolar	Madanahalli	49
145	Kolar	Kolar	Madivala	52.7
146	Kolar	Kolar	Muduvathi	52.2
147	Kolar	Kolar	Thoradevandahalli	51.9
148	Kolar	Malur	Dinnahalli	52.6
149	Kolar	Malur	Masti	52.6
150	Kolar	Malur	Shivarpatna	48.8
151	Kolar	Malur	Thornahalli	50
152	Kolar	Mulbagal	Mothakapalli	46.3
153	Kolar	Mulbagal	Mulabagilu Twon	50.4
154	Kolar	Mulbagal	Nangali	45.2
155	Kolar	Srinivasapura	Arikunte	52.2
156	Kolar	Srinivasapura	Dalasanur	52.7
157	Kolar	Srinivasapura	Gownipalli	48.5
158	Kolar	Srinivasapura	J.Thimmasandra	48.7
159	Kolar	Srinivasapura	Nelavanki	45.9
160	Kolar	Srinivasapura	Somayajalahalli	49.6
161	Kolar	Srinivasapura	Srinivasapura Twon	49.8
162	Koppal	Kanakagiri	Hulihyder	60.21
163	Koppal	Kanakagiri	Kanakagiri	64.55
164	Koppal	Kanakagiri	Kanakapura(Hanamanal)	63.5
165	Koppal	Kanakagiri	Rampur(Musalapura)	63.68
166	Koppal	Karatagi	Budagumpa	53.18
167	Koppal	Koppal	Hatti	63.84
168	Koppal	Koppal	Hiresindhogi	63.48
169	Koppal	Koppal	Jabbalgudda	65.59
170	Koppal	Koppal	Kataraki	63.92
171	Koppal	Koppal	Kavalur	64.24
172	Koppal	Koppal	Kinnal	63.99
173	Koppal	Koppal	Koppal	56.18
174	Koppal	Kukanur	Bannikoppa	64.88
175	Koppal	Kukanur	Bhanapura	65.57
176	Koppal	Kukanur	Itagi	62.88
177	Koppal	Kukanur	Kuknoor	57.27
178	Koppal	Kukanur	Talkal	62.63
179	Koppal	Kukanur	Yediyapur	63.46
180	Koppal	Kukanur	Yere Hanchinal	64.95
181	Koppal	Kushtagi	Hanumasagar	61.63
182	Koppal	Kushtagi	Jagir Guddur	65.57
183	Koppal	Kushtagi	Killarhatti	60.08
184	Koppal	Kushtagi	Kushtagi	55.51
185	Koppal	Kushtagi	Niraloti	60.23
186	Koppal	Yelburga	Bandi	53.07
187	Koppal	Yelburga	Bevoor	63.9
188	Koppal	Yelburga	Hiravankalkunta	62.68
189	Koppal	Yelburga	Sangnal	63.24
190	Koppal	Yelburga	Sanknur	63.37
191	Mandya	Krishnarajapete	Kikkeri	71

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
192	Mandya	Maddur	Besagarahalli	72
193	Mandya	Malavalli	Konnapura	72
194	Mandya	Nagamangala	Devalapura	79
195	Mandya	Nagamangala	Kadabahalli	73
196	Mandya	Nagamangala	Shivanahalli	70
197	Mandya	Pandavapura	Chinakuruli	60
198	Mandya	Pandavapura	Melukote	71
199	Mandya	Pandavapura	Sayappanahalli	59
200	Mysuru	Periyapatna	Sulagodu	61.54
201	Raichuru	Devadurga	Arakeera	51.93
202	Raichuru	Devadurga	Galaga	46.53
203	Raichuru	Devadurga	Jalahalli	47.93
204	Raichuru	Devadurga	Karigudda	49.28
205	Raichuru	Devadurga	Masarakal	52.62
206	Raichuru	Devadurga	Rekhalamaradi	51.74
207	Raichuru	Manvi	Manvi	49.3
208	Raichuru	Raichuru	Atkuru	50.98
209	Raichuru	Raichuru	Dinni	50.48
210	Raichuru	Raichuru	Gunjalli	50
211	Raichuru	Raichuru	J.Venkatapura	51.7
212	Raichuru	Raichuru	Maramari	51.16
213	Raichuru	Raichuru	Meerapura	49.41
214	Raichuru	Raichuru	Raichuru	49.42
215	Raichuru	Raichuru	Yaramaras	50.49
216	Raichuru	Sindhanuru	Dadhesuguru	60.12
217	Raichuru	Sindhanuru	Javalagera	52.68
218	Raichuru	Siravara	Chagabavi	47.12
219	Raichuru	Siravara	Haravi	49.18
220	Raichuru	Siravara	Kurukunda	51.98
221	Tumakuru	Pavagada	Pavagada	51.5
222	Tumakuru	Sira	Kallambella	49.4
223	Tumakuru	Sira	Pattanayakanahalli	49.9
224	Tumakuru	Sira	Yarakatte Kurbarahalli	49.2
225	Tumakuru	Tumakuru	Hirehalli	48.2
226	Uttara Kannada	Sirsi	Bisalkoppa	68.4
227	Uttara Kannada	Sirsi	Sirsi	70.7
228	Vijayanagara	Harapanahalli	Bennehalli	45.6
229	Vijayanagara	Harapanahalli	Kadabageri	48.2
230	Vijayanagara	Kotturu	K.Ayyanahalli	45.8
231	Vijayapur	Babaleshwar	Yakkundi	51.77
232	Vijayapur	Bagewadi	Dindwar	47.2
233	Vijayapur	Bagewadi	H.Hipparagi	48.64
234	Vijayapur	Bagewadi	K.Salawadagi	52.43
235	Vijayapur	Bagewadi	Muttagi	52.3
236	Vijayapur	Bagewadi	Ukkali	52.83
237	Vijayapur	Bagewadi	Yambatnal	49.15
238	Vijayapur	Chadchan	Dhulkhed	48.7
239	Vijayapur	D.Hipparagi	Ambalanur	50

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
240	Vijayapur	Indi	Agarkhed	49.24
241	Vijayapur	Indi	Lachyan	45.2
242	Vijayapur	Indi	Zalaki	50.67
243	Vijayapur	Sindagi	Almel	49.62
244	Vijayapur	Sindagi	Chandakavate	48.5
245	Vijayapur	Sindagi	Gabasavalagi	47.81
246	Vijayapur	Sindagi	Yankanchi	50.41
247	Vijayapur	Talikoti	Aski	51.73
248	Vijayapur	Talikoti	Maileshwar	49.71
249	Vijayapur	Talikoti	Talikoti	49.1
250	Vijayapur	Talikoti	Tumbagi	51.71
251	Vijayapur	Tikota	Kanamadi	50.5
252	Vijayapur	Tikota	Tikota	50
253	Bengaluru Rural	Hoskote	Hindiganalu	74
254	Chikkmagaluru	Chikkmagaluru	Lakya	72.24
255	Chikkmagaluru	Kadur	Sakarayapattana	64.29
256	Chikkmagaluru	Kadur	Sarswathipura	63.8
257	Chikkmagaluru	Kadur	BirurKaval (Rural)	62.52
258	Chikkmagaluru	Tarikere	Doranaluru	61.83
259	Chikkmagaluru	Ajjampura	Chikkanavangala	61.72
260	Chikkmagaluru	Ajjampura	Sollapura	61.69
261	Ramanagara	Channapatana	K.H.Gudi	59.8
262	Ramanagara	Channapatana	Mathikere	59.32
263	Ramanagara	Magadi	Gudemaranahalli	58.64
264	Belagavi	Athani	Kakamari	55.28
265	Belagavi	Athani	Kokatanur	55
266	Belagavi	Athani	Jambagi	54.2
267	Belagavi	Athani	Radderahatti	53.55
268	Belagavi	Athani	Anantpur	53.21
269	Belagavi	Athani	Malabad	53.2
270	Belagavi	Bailhongal	Belawadi	53.1
271	Belagavi	Bailhongal	Sangolli	53.09
272	Belagavi	Ramdurg	Sureban	53.08
273	Belagavi	Ramdurg	Chinchakhandi	53
274	Belagavi	Gokak	Betageri	52.93
275	Belagavi	Gokak	Gokak	52.74
276	Belagavi	Chikkodi	Examba	52.7
277	Belagavi	Chikkodi	Karoshi	52.49
278	Belagavi	Raibag	Raibag	52.4
279	Belagavi	Savadatti	Murakumbi	52.38
280	Belagavi	Savadatti	Sirasangi	52.32
281	Belagavi	Kittur	Bailur	52.23
282	Belagavi	Yaragatti	Korakoppa	52.1
283	Dharwad	Dharwad	Somapur	52.1
284	Dharwad	Dharwad	Vanahalli	52
285	Dharwad	Dharwad	Garag	51.96
286	Dharwad	Dharwad	Amminabhavi	51.8
287	Dharwad	Kalaghatagi	Kalaghatagi	51.7

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
288	Dharwad	Navalagund	Morab	51.43
289	Dharwad	Navalagund	Navalagund	51.43
290	Dharwad	Annigeri	Shelawadi	51.4
291	Dharwad	Annigeri	Kittur	51.23
292	Dharwad	Annigeri	Kondikoppa	51.2
293	Dharwad	Annigeri	Annigeri	51.17
294	Dharwad	Hubballi	Mantur	51.15
295	Haveri	Haveri	Agadi	51.06
296	Haveri	Haveri	Haleritti	51.06
297	Haveri	Haveri	Haveri	51
298	Haveri	Haveri	Sangur	50.8
299	Haveri	Ranebennur	Asundi	50.74
300	Haveri	Ranebennur	Kakol-1	50.7
301	Haveri	Ranebennur	Meldleri	50.4
302	Haveri	Ranebennur	Hale Honnatti	50.4
303	Haveri	Hirekerur	Chikkerur	50.36
304	Haveri	Rattihalli	Rattihalli	50.3
305	Haveri	Byadgi	Byadagi	50.02
306	Haveri	Byadgi	Kaginele	50.02
307	Haveri	Hangal	Makarvalli	49.67
308	Haveri	Savanur	Yalavigi	49.56
309	Haveri	Shiggaon	Bankapur	49.3
310	Haveri	Shiggaon	Hulagur	49.13
311	Gadag	MUNDARAGI	MUNDARAGI	49.05
312	Gadag	MUNDARAGI	BARADUR	49
313	Gadag	MUNDARAGI	DAMBALA	48.9
314	Gadag	MUNDARAGI	DHONI	48.9
315	Gadag	MUNDARAGI	KALAKERI	48.7
316	Gadag	MUNDARAGI	VENKATAPUR	48.7
317	Gadag	SHIRAHATTI	SHIRAHATTI	48.64
318	Gadag	LAXMESHWAR	LAXMESHWAR	48.5
319	Gadag	NARGUND	BAIRANAHATTI	48.5
320	Gadag	NARGUND	KONNUR	48.4
321	Gadag	NARGUND	GANGAPURA	48.35
322	Gadag	GADAG	GADAG	48.32
323	Gadag	GADAG	LAKKUNDI	48.2
324	Gadag	GADAG	HARLAPUR	48.2
325	Gadag	GADAG	HULKOTI	48.1
326	Gadag	GADAG	KURTAKOTI	48
327	Gadag	GADAG	HUILGOL	47.96
328	Gadag	RONA	HOSALLI	47.94
329	Gadag	GAJENDRAGAL	GAJENDRAGAD	47.92
330	Gadag	GAJENDRAGAL	NAREGAL	47.87
331	Gadag	GAJENDRAGAL	NIDAGUNDI	47.75
332	Gadag	GAJENDRAGAL	RAJOOR	47.5
333	Gadag	GAJENDRAGAL	MUSHIGERI	47.39
334	Shivamogga	Bhadravathi	Bhadravathi	47.32
335	Shivamogga	Bhadravathi	Agaradahalli	47.3

Sl. no	District	Taluk	Village	Nitrate(>45 mg/L)
336	Shivamogga	Hosanagara	Kotetariga	47.29
337	Shivamogga	Sagara	Alahalli	47.25
338	Shivamogga	Sagara	Ulluru	47.13
339	Shivamogga	Shikaripura	Harogoppa	47.13
340	Shivamogga	Shivamogga	Kumsi	46.71
341	Shivamogga	Shivamogga	Gajanuru	46.67
342	Shivamogga	Shivamogga	Holaluru	46.67
343	Shivamogga	Shivamogga	Mandagatta	46.67
344	Shivamogga	Sorab	Joladagudde	46.57
345	Shivamogga	Sorab	Anavatti	46.4
346	Shivamogga	Sorab	Agasanahalli	46.3
347	Shivamogga	Sorab	Shivapur	45.64
348	Shivamogga	Sorab	Hosabale	45.64
349	Shivamogga	Sorab	Yelasi	45.5
350	Shivamogga	Thirthahalli	Heggodu	45.4
351	Shivamogga	Thirthahalli	Nallur	45.34
352	Bangalore Urban	Anekal	Anekal	45.3
353	Bangalore Urban	Anekal	Attible (New BW)	45.05
354	Bangalore Urban	Anekal	Jigani	45.05
355	Bangalore Urban	Anekal	Bannerughatta	45.05