

Roughness Analysis							
SI No.	Chainge Km		Roughness BI (mm/km)				IRI
	From	To	UP	Down	Average for Both Direction	Average BI for Both Direction/Km	
2	40.000	40.100	3078	3078	3078	2427	3.33
3	40.100	40.200	768	3564	2166		
4	40.200	40.300	1984	3321	2652		
5	40.300	40.400	1619	3564	2592		
6	40.400	40.500	1011	3200	2105		
7	40.500	40.600	1376	3686	2531		
8	40.600	40.700	524	3808	2166		
9	40.700	40.800	768	3443	2105		
10	40.800	40.900	768	4051	2409		
11	40.900	41.000	1011	3929	2470		
12	41.000	41.100	1862	3686	2774	2427	3.33
13	41.100	41.200	1862	3929	2896		
14	41.200	41.300	768	3200	1984		
15	41.300	41.400	281	3321	1801		
16	41.400	41.500	889	3808	2348		
17	41.500	41.600	403	2956	1680		
18	41.600	41.700	1862	3200	2531		
19	41.700	41.800	2835	3078	2956		
20	41.800	41.900	2592	3078	2835		
21	41.900	42.000	1740	3200	2470		
22	42.000	42.100	2227	3564	2896	2367	3.26
23	42.100	42.200	1862	3443	2652		
24	42.200	42.300	1497	2835	2166		
25	42.300	42.400	889	3200	2044		
26	42.400	42.500	768	3321	2044		
27	42.500	42.600	889	3443	2166		
28	42.600	42.700	1254	3078	2166		
29	42.700	42.800	1132	3078	2105		
30	42.800	42.900	1376	3929	2652		
31	42.900	43.000	1619	3929	2774		
32	43.000	43.100	4659	3443	4051	2525	3.45
33	43.100	43.200	1376	3200	2288		
34	43.200	43.300	889	3321	2105		
35	43.300	43.400	2592	2956	2774		
36	43.400	43.500	1132	3443	2288		
37	43.500	43.600	1376	3686	2531		
38	43.600	43.700	1984	3200	2592		
39	43.700	43.800	646	3808	2227		
40	43.800	43.900	1740	3078	2409		
41	43.900	44.000	889	3078	1984		

SI No.	Chainge Km		Roughness BI (mm/km)				IRI
	From	To	UP	Down	Average for Both Direction	Average BI for Both Direction/Km	
42	44.000	44.100	1254	3564	2409	2245	3.11
43	44.100	44.200	1619	3200	2409		
44	44.200	44.300	768	3200	1984		
45	44.300	44.400	1497	3443	2470		
46	44.400	44.500	1619	3564	2592		
47	44.500	44.600	889	3564	2227		
48	44.600	44.700	1619	3078	2348		
49	44.700	44.800	889	3078	1984		
50	44.800	44.900	768	3078	1923		
51	44.900	45.000	1011	3200	2105		
52	45.000	45.100	768	3078	1923	2604	3.55
53	45.100	45.200	1132	2835	1984		
54	45.200	45.300	1619	3321	2470		
55	45.300	45.400	1619	3929	2774		
56	45.400	45.500	4172	3686	3929		
57	45.500	45.600	2713	3686	3200		
58	45.600	45.700	1984	3564	2774		
59	45.700	45.800	1497	2956	2227		
60	45.800	45.900	1862	3321	2592		
61	45.900	46.000	1011	3321	2166		
62	46.000	46.100	1740	2956	2348	2519	3.45
63	46.100	46.200	2105	3443	2774		
64	46.200	46.300	1862	3929	2896		
65	46.300	46.400	1132	3321	2227		
66	46.400	46.500	2105	2956	2531		
67	46.500	46.600	1619	3078	2348		
68	46.600	46.700	1984	2713	2348		
69	46.700	46.800	1132	2956	2044		
70	46.800	46.900	2592	3564	3078		
71	46.900	47.000	1619	3564	2592		
72	47.000	47.100	1376	3564	2470	2652	3.61
73	47.100	47.200	1497	3443	2470		
74	47.200	47.300	1862	3686	2774		
75	47.300	47.400	1740	3321	2531		
76	47.400	47.500	1862	3078	2470		
77	47.500	47.600	2348	3078	2713		
78	47.600	47.700	1862	4537	3200		
79	47.700	47.800	1619	2713	2166		
80	47.800	47.900	2227	3564	2896		
81	47.900	48.000	2348	3321	2835		
82	48.000	48.100	1740	3929	2835	2464	3.38
83	48.100	48.200	1740	3200	2470		
84	48.200	48.300	1984	3200	2592		
85	48.300	48.400	1376	3686	2531		
86	48.400	48.500	1254	3564	2409		
87	48.500	48.600	1011	2956	1984		
88	48.600	48.700	1497	3808	2652		
89	48.700	48.800	1619	3078	2348		
90	48.800	48.900	1132	3686	2409		
91	48.900	49.000	1619	3200	2409		

SI No.	Chainge Km		Roughness BI (mm/km)				IRI
	From	To	UP	Down	Average for Both Direction	Average BI for Both Direction/Km	
92	49.000	49.100	1740	4172	2956	2391	3.29
93	49.100	49.200	1497	4172	2835		
94	49.200	49.300	889	3078	1984		
95	49.300	49.400	1011	3200	2105		
96	49.400	49.500	1740	3321	2531		
97	49.500	49.600	768	3443	2105		
98	49.600	49.700	889	3686	2288		
99	49.700	49.800	1254	3808	2531		
100	49.800	49.900	1497	3686	2592		
101	49.900	50.000	768	3200	1984		
102	50.000	50.100	1497	4172	2835	2476	3.39
103	50.100	50.200	1497	3929	2713		
104	50.200	50.300	1376	3321	2348		
105	50.300	50.400	1376	3443	2409		
106	50.400	50.500	524	3200	1862		
107	50.500	50.600	1132	3686	2409		
108	50.600	50.700	1740	4172	2956		
109	50.700	50.800	889	3564	2227		
110	50.800	50.900	1132	3808	2470		
111	50.900	51.000	1011	4051	2531		
112	51.000	51.100	646	3443	2044	2452	3.36
113	51.100	51.200	524	3929	2227		
114	51.200	51.300	524	4780	2652		
115	51.300	51.400	889	4294	2592		
116	51.400	51.500	1497	4051	2774		
117	51.500	51.600	1254	3686	2470		
118	51.600	51.700	2227	3443	2835		
119	51.700	51.800	889	3443	2166		
120	51.800	51.900	2227	3078	2652		
121	51.900	52.000	1132	3078	2105		
122	52.000	52.100	1011	4659	2835	2446	3.36
123	52.100	52.200	1376	3078	2227		
124	52.200	52.300	646	3321	1984		
125	52.300	52.400	889	4172	2531		
126	52.400	52.500	646	3686	2166		
127	52.500	52.600	646	4172	2409		
128	52.600	52.700	768	3808	2288		
129	52.700	52.800	1011	4902	2956		
130	52.800	52.900	1497	4416	2956		
131	52.900	53.000	768	3443	2105		
132	53.000	53.100	1132	3564	2348	2117	2.95
133	53.100	53.200	768	3321	2044		
134	53.200	53.300	1132	2713	1923		