















Pipe37	0.31	2.99	0.87	0.31	2.99	0.88	2.27	5.57	0.88
Pipe38	0.59	5.85	0.71	1.14	5.85	0.74	0.31	5.62	0.74
Pipe39	2.12	10.4	0.81	2.67	10.4	0.82	2.67	5.6	0.82
Pipe40	1.21	5.57	0.66	1.21	5.57	0.68	1.21	5.57	0.68
Pipe41	2.25	12.73	0.95	2.98	12.73	0.95	2.98	12.73	0.95

**Table 5.0 Chlorine concentration at different hours**

j	t=3am			t=6am			8am		
	Q <sub>i</sub> [l/s]	r <sub>i</sub> mg/l-day	C <sub>i</sub> mg/l	Q <sub>i</sub> [l/s]	r <sub>i</sub> mg/l-day	C <sub>i</sub> mg/l	Q <sub>i</sub> [l/s]	r <sub>i</sub> mg/l-day	C <sub>i</sub> mg/l
Pipe1	20.81	14.43	1	20.81	14.43	1	20.81	14.43	1
Pipe2	6.68	9.84	0.98	7.13	9.82	0.97	7.13	9.82	0.98
Pipe3	4.24	14.6	0.95	3.96	14.6	0.96	3.96	14.6	0.96
Pipe4	2.27	10.39	0.91	2.17	10.39	0.91	2.17	10.39	0.91
Pipe5	8.46	10.18	0.96	8.14	10.18	0.96	8.14	10.18	0.96
Pipe6	2.39	10.64	0.93	2.19	10.64	0.93	2.19	10.64	0.93
Pipe7	4.1	13.02	0.88	3.79	13.02	0.88	3.79	13.02	0.88
Pipe8	5.19	15.2	0.91	5.08	15.2	0.91	5.08	15.2	0.91
Pipe9	2.47	4.79	0.88	2.24	4.79	0.88	2.24	4.79	0.88
Pipe10	4.21	12.78	0.8	4.45	12.8	0.8	4.45	12.8	0.81
Pipe11	5.6	8.65	0.97	5.34	8.6	0.97	5.34	8.6	0.97
Pipe12	5.2	15.43	0.92	5.12	15.4	0.92	5.23	15.4	0.92
Pipe13	2.1	4.54	0.84	2.23	4.5	0.84	2.18	4.5	0.84
Pipe14	2.6	5.35	0.87	2.78	5.3	0.87	2.65	5.35	0.87
Pipe15	0.3	2.96	0.8	0.35	2.9	0.81	0.34	2.96	0.81
Pipe16	6.5	8.14	0.85	6.54	8.1	0.85	6.5	8.1	0.85
Pipe17	2.33	8.94	0.75	2.35	8.91	0.75	4.97	8.91	0.75
Pipe18	4.95	6.67	0.79	4.97	6.67	0.79	1.18	6.67	0.79
Pipe19	1.18	6.39	0.75	1.18	6.39	0.75	0.25	6.39	0.75
Pipe20	0.25	0.88	0.71	0.25	0.88	0.71	0.53	0.88	0.71
Pipe21	0.53	3.43	0.71	0.53	3.43	0.71	1.87	15.77	0.76
Pipe22	1.87	3.22	0.66	1.87	3.22	0.66	1.4	6.84	0.7
Pipe23	8.65	15.74	0.79	8.65	15.77	0.79	0.95	4.98	0.76
Pipe24	1.4	6.83	0.76	1.4	6.84	0.76	0.25	0.78	0.66
Pipe25	0.95	4.99	0.7	0.95	4.98	0.7	0.25	0.78	0.7
Pipe26	0.25	0.78	0.78	0.25	0.78	0.66	6.94	13.84	0.66
Pipe27	0.25	0.78	0.78	0.25	0.78	0.66	2	7.57	0.66
Pipe28	6.94	13.84	0.75	6.94	13.84	0.75	0.66	3.51	0.75
Pipe29	2	7.57	0.69	2	7.57	0.69	1.16	4.89	0.69
Pipe30	0.66	3.51	0.63	0.66	3.51	0.63	3.13	9.43	0.63
Pipe31	1.16	4.89	0.61	1.16	4.89	0.61	0.46	2.81	0.61
Pipe32	3.13	9.43	0.70	3.13	9.43	0.69	2.4	6.92	0.69
Pipe33	0.46	2.81	0.64	0.46	2.81	0.64	1.51	8.55	0.64
Pipe34	2.4	6.92	0.58	2.4	6.92	0.57	2.26	10.58	0.57
Pipe35	1.69	8.54	0.91	1.51	8.55	0.91	0.31	2.99	0.91
Pipe36	1.53	10.56	0.90	2.26	10.58	0.91	1.14	5.85	0.91
Pipe37	0.31	2.99	0.87	0.31	2.99	0.88	2.27	5.57	0.88
Pipe38	0.59	5.85	0.71	1.14	5.85	0.74	0.31	5.62	0.74
Pipe39	2.12	10.4	0.81	2.67	10.4	0.82	2.67	5.6	0.82
Pipe40	1.21	5.57	0.66	1.21	5.57	0.68	1.21	5.57	0.68
Pipe41	2.25	12.73	0.95	2.98	12.73	0.95	2.98	12.73	0.95