

Table 4.13

Summary of Hourly and Day- and Night – Time Equivalent Noise Levels in Study Area

Sl. No.	Time	Hourly Leq Values, dB (A)							
		Chandmari Bongali Gaon	Nagaaan Gaon	Naoholia No. 3	Niz-Lahoal	Bokul Maj Gaon	Wilton 22/157 Orr	Niz-Tengakhat	Tengapani TE 316 Nlr Gt.
1.	06.00-07.00	--	--	--	--	--	44.3	--	--
2.	07.00-08.00	--	--	--	--	--	54.4	--	--
3.	08.00-09.00	66.8	51.8	56.9	68.3	47.1	57.4	55.8	53.5
4.	09.00-10.00	58.5	51.6	56.5	59.7	49.9	56.6	55.5	53.5
5.	10.00-11.00	55.7	52.5	56.0	65.5	50.4	56.9	57.5	52.2
6.	11.00-12.00	57.7	51.9	56.4	65.4	48.7	56.8	57.8	52.2
7.	12.00-13.00	57.1	52.7	58.3	66.4	48.0	58.1	57.3	53.5
8.	13.00-14.00	57.7	51.9	58.7	60.2	48.6	55.7	58.0	53.7
9.	14.00-15.00	57.3	52.7	56.6	57.5	48.2	55.7	57.9	52.0
10.	15.00-16.00	57.3	51.9	56.5	62.8	48.0	58.2	58.5	52.0
11.	16.00-17.00	54.7	53.0	53.9	60.2	47.9	57.0	57.7	52.2
12.	17.00-18.00	54.0	52.3	53.0	61.0	47.0	56.4	57.6	53.8
13.	18.00-19.00	--	--	--	--	--	58.5	--	--
14.	19.00-20.00	--	--	--	--	--	52.1	--	--
15.	20.00-21.00	--	--	--	--	--	51.9	--	--
16.	21.00-22.00	--	--	--	--	--	48.4	--	--
17.	22.00-23.00	--	--	--	--	--	46.6	--	--
18.	23.00-24.00	--	--	--	--	--	41.7	--	--
19.	24.00-01.00	--	--	--	--	--	35.6	--	--
20.	01.00-02.00	--	--	--	--	--	35.6	--	--
21.	02.00-03.00	--	--	--	--	--	36.6	--	--
22.	03.00-04.00	--	--	--	--	--	37.8	--	--
23.	04.00-05.00	--	--	--	--	--	39.4	--	--
24.	05.00-06.00	--	--	--	--	--	41.7	--	--
10-Hourly		59.6	52.3	56.6	64.0	48.5	--	57.5	52.9
Lday		--	--	--	--	--	56.0	--	--
Lnight		--	--	--	--	--	41.0	--	--
Monitoring Date		23/01/2009	28/01/2009	27/01/2009	31/01/2009	01/02/2009	04/02/09	03/02/2009	13/02/2009