

HANSON EPA LICENSE CONDITIONS - Blast Monitor Results



Date	Time	Blast Location	Blast #	Monitor Location	Air Blast dBL	Ground Vibration mm/sec	Comments	EPA contact
2.03.2016	12:14	Level 2 South end	16-107	Dans	108.0	1.01		
				Comms tower	111.0	3.36		
4.04.2016	12:00	Level 2 South end	16-109	Dans	106.7	0.93		
				Comms tower	115.4	3.15		
19.04.2016	10:30	Sump blast Level 5	16-108	Dans	103.3	1.07		
				Comms tower	107.2	5.87		
06.05.2016	10:35	Level 3 South end	16-110	Dans	101.6	1.07		
				Comms tower	107.9	3.07		
07.06.2016	11:45	Level 3 South end	16-112	Dans	103.0	0.57		
				Comms tower	107.6	3.23		
16.06.2016	10:00	Level 5 sump	16-111	Dans	103.0	0.57		
				Comms tower	107.6	3.23		
18.07.2016	11:08	Level 1 West end	16-113	Dans	105.4	1.22		
				Comms tower	113.4	1.32		
25.07.2016	11:00	Level 3 South end	16-114	Dans	106.3	0.83		
				Comms tower	112.4	4.37		
22.08.2016	10:15	Level 1 West end	16-115	Dans	101.8	0.90		
				Comms tower	109.8	0.67		
23.09.2016	13:00	Level 3 South end	16-116	Dans	104.2	1.30		
				Comms tower	109.2	5.45		
07.11.2016	12:15	Level 3 South end	16-117	Dans	104.2	1.32		
				Comms tower	108.6	3.96		
18.11.2016	12:40	Level 1 West end	16-118	Dans	105.8	1.33		
				Comms tower	113.9	0.81		
01.02.2017	11:32	Level 1 West end	17-101	Dans	104.1	4.68		
				Comms tower	114.8	1.79		
13.02.2017	11:00	Level 3 South end	17-120	Dans	80.1	0.27		
				Comms	110.9	2.40		
09.03.2017	10:34	Level 4 South	17 - 121	Dans	103.5	0.99		
				Comms tower	108.0	4.17		
25.05.2017	10:30	Level 4 South	17 - 122	Dans	108.4	1.26		
				Comms tower	108.4	3.92		
08.06.2017	11:48	Level 5 south	17 - 123	Dans	105.5	1.87		
				Comms tower	108.4	4.44		

HANSON EPA LICENSE CONDITIONS - Blast Monitor Results



Date	Time	Blast Location	Blast #	Monitor Location	Air Blast dBL	Ground Vibration mm/sec	Comments	EPA contact
04.07.2017	10:29	Level 1 West	17 - 124	Dans	112.2	1.43		
				Comms tower	108.0	0.77		
17.07.2017	12:07	Level 3 South	17 - 125	Dans	102.6	0.91		
				Comms tower	107.1	2.51		
15.08.2017	10:20	Level 3 West	17 - 126	Dans	106.0	0.57		
				Comms tower	111.9	0.97		
31.08.2017	12:55	Level 4 South	17 - 127	Dans	104.4	0.70		
				Comms tower	Nil trigger	Nil trigger		
06.09.2017	10:29	Level 2 West	17 - 128	Dans	103.1	0.82		
				Comms tower	114.7	1.38		
26.09.2017	12:32	Level 5 South	17 - 129	Dans	101.6	0.73		
				Comms tower	110.4	3.75		
02.11.2017	12:29	Level 2 West	17 - 130	Dans	101.0	1.23		
				Comms tower	111.8	1.49		
29.11.2017	13:02	Overburden West	17 - 131	Dans	104.4	0.66		
				Comms tower	105.5	1.75		
21.12.2017	13:48	Level 5 South	17 - 132	Dans	109.8	1.28		
				Comms tower	111.5	3.32		
01.02.2018	12:05	Level 1 west	18-133	Dans	101.6	0.76		
				Comms tower	114.6	0.83		