

		EF = 0.02 g/bhp-hr																	
		Downwind Distance (m)																	
Hours		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	400	800	1200
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
40		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50		0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
100		0	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	0	0	0
200		0	2	5	6	7	7	6	6	5	5	4	3	3	2	2	1	0	0
300		0	3	7	9	10	10	9	9	8	7	6	5	4	3	3	1	0	0
400		1	5	9	12	13	13	12	11	10	9	8	6	5	5	4	1	0	0
500		1	6	12	15	17	17	16	14	13	12	10	8	7	6	5	2	0	0
1000		1	11	23	31	34	33	31	29	26	24	19	16	13	11	10	3	1	0

		EF = 0.15 g/bhp-hr																	
		Downwind Distance (m)																	
Hours		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	400	800	1200
10		0	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0
20		0	2	3	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	2	1	0	0	0
30		0	3	5	7	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	1	0	0
40		0	3	7	9	10	10	9	9	8	7	6	5	4	3	3	1	0	0
50		0	4	9	12	13	12	12	11	10	9	7	6	5	4	4	1	0	0
100		1	8	17	23	25	25	23	21	19	18	14	12	10	8	7	2	1	0
200		2	17	35	46	50	50	47	43	39	35	29	24	20	17	15	5	1	1
300		3	25	52	69	76	74	70	64	58	53	43	36	30	25	22	7	2	1
400		4	34	69	92	101	99	93	86	78	71	58	48	40	34	29	9	3	1
500		5	42	87	115	126	124	117	107	97	88	72	60	50	42	36	12	3	1
1000		10	85	174	230	252	248	233	214	195	176	145	120	100	85	73	23	6	3

		EF = 0.40 g/bhp-hr																	
		Downwind Distance (m)																	
Hours		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	400	800	1200
10		0	2	5	6	7	7	6	6	5	5	4	3	3	2	2	1	0	0
20		1	5	9	12	13	13	12	11	10	9	8	6	5	5	4	1	0	0
30		1	7	14	18	20	20	19	17	16	14	12	10	8	7	6	2	1	0
40		1	9	19	25	27	26	25	23	21	19	15	13	11	9	8	2	1	0
50		1	11	23	31	34	33	31	29	26	24	19	16	13	11	10	3	1	0
100		3	23	46	61	67	66	62	57	52	47	39	32	27	23	19	6	2	1
200		5	45	93	123	134	132	124	114	104	94	77	64	53	45	39	12	3	2
300		8	68	139	184	201	199	187	171	156	141	116	96	80	68	58	19	5	2
400		10	90	185	245	269	265	249	228	208	188	154	128	107	90	77	25	7	3
500		13	113	232	307	336	331	311	285	260	235	193	160	134	113	97	31	9	4
1000		26	226	463	614	672	662	622	571	519	470	386	319	267	226	194	62	17	8

		EF = 0.55 g/bhp-hr																	
		Downwind Distance (m)																	
Hours		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	400	800	1200
10		0	3	6	8	9	9	9	8	7	6	5	4	4	3	3	1	0	0
20		1	6	13	17	18	18	17	16	14	13	11	9	7	6	5	2	0	0
30		1	9	19	25	28	27	26	24	21	19	16	13	11	9	8	3	1	0
40		1	12	25	34	37	36	34	31	29	26	21	18	15	12	11	3	1	0
50		2	16	32	42	46	46	43	39	36	32	27	22	18	16	13	4	1	1
100		4	31	64	84	92	91	85	79	71	65	53	44	37	31	27	9	2	1
200		7	62	127	169	185	182	171	157	143	129	106	88	73	62	53	17	5	2
300		11	93	191	253	277	273	256	236	214	194	159	132	110	93	80	26	7	3
400		14	124	255	338	369	364	342	314	286	259	212	176	147	124	107	34	9	4
500		18	155	318	422	462	455	427	393	357	323	265	219	184	155	133	43	12	5
1000		36	310	637	844	923	910	855	785	714	647	530	439	367	311	266	86	24	11

		EF = 1.0 g/bhp-hr																	
		Downwind Distance (m)																	
Hours		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	400	800	1200
10		1	6	12	15	17	17	16	14	13	12	10	8	7	6	5	2	0	0
20		1	11	23	31	34	33	31	29	26	24	19	16	13	11	10	3	1	0
30		2	17	35	46	50	50	47	43	39	35	29	24	20	17	15	5	1	1
40		3	23	46	61	67	66	62	57	52	47	39	32	27	23	19	6	2	1
50		3	28	58	77	84	83	78	71	65	59	48	40	33	28	24	8	2	1
100		6	56	116	153	168	166	155	143	130	118	96	80	67	57	48	16	4	2
200		13	113	232	307	336	331	311	285	260	235	193	160	134	113	97	31	9	4
300		19	169	347	460	504	497	466	428	389	353	289	239	200	170	145	47	13	6
400		26	226	463	614	672	662	622	571	519	470	386	319	267	226	194	62	17	8
500		32	282	579	767	839	828	777	714	649	588	482	399	334	283	242	78	22	10
1000		65	564	1158	1534	1679	1655	1554	1427	1298	1176	964	798	668	565	484	156	43	19

*Building downwash effects may raise risk values 2-100x for any receptor located up to 200m from the engine
 Site specific parameters may need to be used for a proper evaluation