

1

CALINE4 - (DATED CALINE4x)

3.0.0 PC (32 BIT) VERSION
(C) COPYRIGHT 1999, TRINITY CONSULTANTS

Run Began on 12/11/2001 at 13:23:33

CALINE4: CALIFORNIA LINE SOURCE DISPERSION MODEL
JUNE 1989 VERSION
PAGE 1

JOB: Yau Tong Bay - 2030
RUN: Day Time (WORST CASE ANGLE)
POLLUTANT: Nitrogen Dioxide

I. SITE VARIABLES

U= 1.0 M/S Z0= 10. CM ALT= 0. (M)
BRG= WORST CASE VD= 0.0 CM/S
CLAS= 4 (D) VS= 0.0 CM/S
MIXH= 500. M TEMP= 25.5 DEGREE (C)
SIGTH= 12. DEGREES

NOX VARIABLES

NO2= 0.04 PPM NO= 0.06 PPM O3= 0.03 PPM KR= 0.004 1/SEC

II. LINK VARIABLES

LINK DESCRIPTION	* X1	Y1	X2	Y2	* TYPE	VPH	EF (G/MI)	H (M)	W (M)
1. CKL-W1	*	*****	*****	*****	*	AG	4000	2.60	5.4 24.6
2. CKL-W1	*	*****	*****	*****	*	AG	4000	2.60	5.4 24.6
3. CKL-W1	*	*****	*****	*****	*	AG	4000	2.60	5.4 30.2
4. CKL-W2	*	*****	*****	*****	*	FL	4000	2.60	10.0 23.0
5. CKL-E1	*	*****	*****	*****	*	FL	2700	2.61	10.0 16.4
6. CKL-E2	*	*****	*****	*****	*	AG	2700	2.61	5.2 19.4
7. CKL-E3	*	*****	*****	*****	*	AG	2700	2.61	5.3 19.4
8. CKL-E4	*	*****	*****	*****	*	FL	2700	2.61	10.0 16.4
9. CKL-E5	*	*****	*****	*****	*	AG	2700	2.61	5.3 19.4
10. CKL-E6	*	*****	*****	*****	*	AG	2700	2.61	6.8 19.4
11. CKL-E7	*	*****	*****	*****	*	AG	2700	2.61	8.3 19.4
12. KFR1	*	*****	*****	*****	*	FL	2200	2.44	8.2 16.2
13. KFR2	*	*****	*****	*****	*	AG	2200	2.44	4.9 19.2
14. WCR-N	*	*****	*****	*****	*	FL	4400	3.00	10.0 37.0
15. WCR-S	*	*****	*****	*****	*	FL	2600	3.25	10.0 26.3
16. WCR-S1	*	*****	*****	*****	*	FL	4650	3.07	10.0 26.3
17. WCR-S2	*	*****	*****	*****	*	BG	4650	3.07	10.0 26.3
18. WCR-S frCKL1	*	*****	*****	*****	*	FL	1000	2.94	8.5 10.0
19. WCR-S frCKL2	*	*****	*****	*****	*	FL	1000	2.94	10.0 10.0
20. WCR-S frCKL3	*	*****	*****	*****	*	FL	1000	2.94	10.0 10.0

21. WCR-S frCKL4	*	*****	*****	*****	*	FL	1000	2.94	10.0 10.0
22. WCR-S frCKL5	*	*****	*****	*****	*	FL	1000	2.94	10.0 10.0
23. WCR-N toCKL1	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.77	7.8 10.0
24. WCR-N toCKL2	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.77	10.0 10.0
25. WCR-N toCKL3	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.77	10.0 10.0
26. WCR-N toCKL4	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.77	10.0 10.0
27. WCR-S toKFR1	*	*****	*****	*****	*	BG	750	2.74	10.0 10.0
28. WCR-S toKFR2	*	*****	*****	*****	*	BG	750	2.74	4.2 10.0
29. WCR-N frKFR1	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.58	10.0 10.0
30. WCR-N frKFR2	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.58	7.0 10.0
31. WCR-N frKFR3	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.58	8.0 10.0
32. WCR-N frKFR4	*	*****	*****	*****	*	BG	1050	2.58	5.5 10.0
33. YTRD 1	*	*****	*****	*****	*	AG	2500	2.57	8.0 19.5
34. YTRD 2	*	*****	*****	*****	*	AG	2500	2.57	10.0 19.5
35. YTRD 3	*	*****	*****	*****	*	AG	2500	2.57	10.0 19.5
36. YTRD 4	*	*****	*****	*****	*	AG	2500	2.57	10.0 19.5
37. Idling-EB	*	*****	*****	*****	*	AG	3600	18.04	5.5 26.0
38. Idling-WB	*	*****	*****	*****	*	AG	3600	16.34	6.4 26.0
39. Idling-WB	*	*****	*****	*****	*	AG	3600	16.34	7.8 26.0
40. EHC-AI-WB	*	*****	*****	*****	*	AG	3600	1.90	5.0 26.0
41. EHC	*	*****	*****	*****	*	AG	7200	2.03	0.8 31.0

III. RECEPTOR LOCATIONS

RECEPTOR	* X	Y	Z
1. REC1	*	841700	817250 7.0
2. REC2	*	841730	817250 7.0
3. REC3	*	841760	817250 7.0
4. REC4	*	841790	817250 7.0
5. REC5	*	841820	817250 7.0
6. REC6	*	841850	817250 7.0
7. REC7	*	841880	817250 7.0
8. REC8	*	841910	817250 7.0
9. REC9	*	841940	817250 7.0
10. REC10	*	841970	817250 7.0
11. REC11	*	842000	817250 7.0
12. REC12	*	842030	817250 7.0
13. REC13	*	842060	817250 7.0
14. REC14	*	842090	817250 7.0
15. REC15	*	842120	817250 7.0
16. REC16	*	842150	817250 7.0
17. REC17	*	842180	817250 7.0
18. REC18	*	842210	817250 7.0
19. REC19	*	842240	817250 7.0
20. REC20	*	842270	817250 7.0
21. REC21	*	842300	817250 7.0
22. REC22	*	842330	817250 7.0
23. REC23	*	842360	817250 7.0
24. REC24	*	842390	817250 7.0
25. REC25	*	842420	817250 7.0
26. REC26	*	842450	817250 7.0
27. REC27	*	842480	817250 7.0
28. REC28	*	842510	817250 7.0

29. REC29 * 842540 817250 7.0
30. REC30 * 842570 817250 7.0
31. REC31 * 841700 817280 7.0
32. REC32 * 841730 817280 7.0
33. REC33 * 841760 817280 7.0
34. REC34 * 841790 817280 7.0
35. REC35 * 841820 817280 7.0
36. REC36 * 841850 817280 7.0
37. REC37 * 841880 817280 7.0
38. REC38 * 841910 817280 7.0
39. REC39 * 841940 817280 7.0
40. REC40 * 841970 817280 7.0
41. REC41 * 842000 817280 7.0
42. REC42 * 842030 817280 7.0
43. REC43 * 842060 817280 7.0
44. REC44 * 842090 817280 7.0
45. REC45 * 842120 817280 7.0
46. REC46 * 842150 817280 7.0
47. REC47 * 842180 817280 7.0
48. REC48 * 842210 817280 7.0
49. REC49 * 842240 817280 7.0
50. REC50 * 842270 817280 7.0
51. REC51 * 842300 817280 7.0
52. REC52 * 842330 817280 7.0
53. REC53 * 842360 817280 7.0
54. REC54 * 842390 817280 7.0
55. REC55 * 842420 817280 7.0
56. REC56 * 842450 817280 7.0
57. REC57 * 842480 817280 7.0
58. REC58 * 842510 817280 7.0
59. REC59 * 842540 817280 7.0
60. REC60 * 842570 817280 7.0
61. REC61 * 841700 817310 7.0
62. REC62 * 841730 817310 7.0
63. REC63 * 841760 817310 7.0
64. REC64 * 841790 817310 7.0
65. REC65 * 841820 817310 7.0
66. REC66 * 841850 817310 7.0
67. REC67 * 841880 817310 7.0
68. REC68 * 841910 817310 7.0
69. REC69 * 841940 817310 7.0
70. REC70 * 841970 817310 7.0
71. REC71 * 842000 817310 7.0
72. REC72 * 842030 817310 7.0
73. REC73 * 842060 817310 7.0
74. REC74 * 842090 817310 7.0
75. REC75 * 842120 817310 7.0
76. REC76 * 842150 817310 7.0
77. REC77 * 842180 817310 7.0
78. REC78 * 842210 817310 7.0
79. REC79 * 842240 817310 7.0
80. REC80 * 842270 817310 7.0
81. REC81 * 842300 817310 7.0
82. REC82 * 842330 817310 7.0
83. REC83 * 842360 817310 7.0
84. REC84 * 842390 817310 7.0

85. REC85 * 842420 817310 7.0
86. REC86 * 842450 817310 7.0
87. REC87 * 842480 817310 7.0
88. REC88 * 842510 817310 7.0
89. REC89 * 842540 817310 7.0
90. REC90 * 842570 817310 7.0
91. REC91 * 841700 817340 7.0
92. REC92 * 841730 817340 7.0
93. REC93 * 841760 817340 7.0
94. REC94 * 841790 817340 7.0
95. REC95 * 841820 817340 7.0
96. REC96 * 841850 817340 7.0
97. REC97 * 841880 817340 7.0
98. REC98 * 841910 817340 7.0
99. REC99 * 841940 817340 7.0
100. REC100 * 841970 817340 7.0
101. REC101 * 842000 817340 7.0
102. REC102 * 842030 817340 7.0
103. REC103 * 842060 817340 7.0
104. REC104 * 842090 817340 7.0
105. REC105 * 842120 817340 7.0
106. REC106 * 842150 817340 7.0
107. REC107 * 842180 817340 7.0
108. REC108 * 842210 817340 7.0
109. REC109 * 842240 817340 7.0
110. REC110 * 842270 817340 7.0
111. REC111 * 842300 817340 7.0
112. REC112 * 842330 817340 7.0
113. REC113 * 842360 817340 7.0
114. REC114 * 842390 817340 7.0
115. REC115 * 842420 817340 7.0
116. REC116 * 842450 817340 7.0
117. REC117 * 842480 817340 7.0
118. REC118 * 842510 817340 7.0
119. REC119 * 842540 817340 7.0
120. REC120 * 842570 817340 7.0
121. REC121 * 841700 817370 7.0
122. REC122 * 841730 817370 7.0
123. REC123 * 841760 817370 7.0
124. REC124 * 841790 817370 7.0
125. REC125 * 841820 817370 7.0
126. REC126 * 841850 817370 7.0
127. REC127 * 841880 817370 7.0
128. REC128 * 841910 817370 7.0
129. REC129 * 841940 817370 7.0
130. REC130 * 841970 817370 7.0
131. REC131 * 842000 817370 7.0
132. REC132 * 842030 817370 7.0
133. REC133 * 842060 817370 7.0
134. REC134 * 842090 817370 7.0
135. REC135 * 842120 817370 7.0
136. REC136 * 842150 817370 7.0
137. REC137 * 842180 817370 7.0
138. REC138 * 842210 817370 7.0
139. REC139 * 842240 817370 7.0
140. REC140 * 842270 817370 7.0

141. REC141 * 842300 817370 7.0
 142. REC142 * 842330 817370 7.0
 143. REC143 * 842360 817370 7.0
 144. REC144 * 842390 817370 7.0
 145. REC145 * 842420 817370 7.0
 146. REC146 * 842450 817370 7.0
 147. REC147 * 842480 817370 7.0
 148. REC148 * 842510 817370 7.0
 149. REC149 * 842540 817370 7.0
 150. REC150 * 842570 817370 7.0
 151. REC151 * 841700 817400 7.0
 152. REC152 * 841730 817400 7.0
 153. REC153 * 841760 817400 7.0
 154. REC154 * 841790 817400 7.0
 155. REC155 * 841820 817400 7.0
 156. REC156 * 841850 817400 7.0
 157. REC157 * 841880 817400 7.0
 158. REC158 * 841910 817400 7.0
 159. REC159 * 841940 817400 7.0
 160. REC160 * 841970 817400 7.0
 161. REC161 * 842000 817400 7.0
 162. REC162 * 842030 817400 7.0
 163. REC163 * 842060 817400 7.0
 164. REC164 * 842090 817400 7.0
 165. REC165 * 842120 817400 7.0

24. REC24 * 287. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 25. REC25 * 287. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 26. REC26 * 286. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 27. REC27 * 285. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 28. REC28 * 284. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 29. REC29 * 18. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 30. REC30 * 350. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 31. REC31 * 25. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 32. REC32 * 23. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 33. REC33 * 19. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 34. REC34 * 17. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 35. REC35 * 14. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 36. REC36 * 11. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 37. REC37 * 343. * 0.09 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 38. REC38 * 338. * 0.10 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 39. REC39 * 331. * 0.13 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 40. REC40 * 329. * 0.17 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 41. REC41 * 320. * 0.16 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 42. REC42 * 314. * 0.14 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 43. REC43 * 305. * 0.11 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 44. REC44 * 301. * 0.09 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 45. REC45 * 299. * 0.09 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 46. REC46 * 297. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 47. REC47 * 294. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 48. REC48 * 289. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 49. REC49 * 290. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 50. REC50 * 289. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 51. REC51 * 288. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 52. REC52 * 287. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 53. REC53 * 285. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 54. REC54 * 285. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 55. REC55 * 284. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 56. REC56 * 282. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 57. REC57 * 282. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 58. REC58 * 282. * 0.06 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 59. REC59 * 20. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 60. REC60 * 353. * 0.09 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 61. REC61 * 26. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 62. REC62 * 24. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 63. REC63 * 20. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 64. REC64 * 17. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 65. REC65 * 14. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 66. REC66 * 346. * 0.09 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 67. REC67 * 340. * 0.10 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 68. REC68 * 333. * 0.13 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 69. REC69 * 330. * 0.14 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 70. REC70 * 323. * 0.17 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 71. REC71 * 315. * 0.13 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 72. REC72 * 307. * 0.10 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 73. REC73 * 66. * 0.10 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 74. REC74 * 59. * 0.09 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 75. REC75 * 293. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 76. REC76 * 288. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 77. REC77 * 290. * 0.08 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 78. REC78 * 286. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 79. REC79 * 285. * 0.07 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

IV. MODEL RESULTS (WORST CASE WIND ANGLE)

RECEPTOR	* BRG (DEG)	* PRED * CONC (PPM)	CONC/LINK (PPM)								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1. REC1	* 24.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. REC2	* 22.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. REC3	* 19.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. REC4	* 15.	* 0.08	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. REC5	* 13.	* 0.08	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. REC6	* 11.	* 0.08	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. REC7	* 8.	* 0.08	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8. REC8	* 340.	* 0.09	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9. REC9	* 337.	* 0.11	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10. REC10	* 330.	* 0.12	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11. REC11	* 326.	* 0.18	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12. REC12	* 314.	* 0.14	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. REC13	* 314.	* 0.12	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14. REC14	* 307.	* 0.10	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15. REC15	* 303.	* 0.09	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16. REC16	* 301.	* 0.08	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17. REC17	* 297.	* 0.08	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18. REC18	* 295.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19. REC19	* 294.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20. REC20	* 292.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21. REC21	* 291.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22. REC22	* 290.	* 0.07	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23. REC23	* 288.	* 0.06	* 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

8. REC8 * 0.00
9. REC9 * 0.00
10. REC10 * 0.00
11. REC11 * 0.00
12. REC12 * 0.00
13. REC13 * 0.00
14. REC14 * 0.00
15. REC15 * 0.00
16. REC16 * 0.00
17. REC17 * 0.00
18. REC18 * 0.00
19. REC19 * 0.00
20. REC20 * 0.00
21. REC21 * 0.00
22. REC22 * 0.00
23. REC23 * 0.00
24. REC24 * 0.00
25. REC25 * 0.00
26. REC26 * 0.00
27. REC27 * 0.00
28. REC28 * 0.00
29. REC29 * 0.00
30. REC30 * 0.00
31. REC31 * 0.00
32. REC32 * 0.00
33. REC33 * 0.00
34. REC34 * 0.00
35. REC35 * 0.00
36. REC36 * 0.00
37. REC37 * 0.00
38. REC38 * 0.00
39. REC39 * 0.00
40. REC40 * 0.00
41. REC41 * 0.00
42. REC42 * 0.00
43. REC43 * 0.00
44. REC44 * 0.00
45. REC45 * 0.00
46. REC46 * 0.00
47. REC47 * 0.00
48. REC48 * 0.00
49. REC49 * 0.00
50. REC50 * 0.00
51. REC51 * 0.00
52. REC52 * 0.00
53. REC53 * 0.00
54. REC54 * 0.00
55. REC55 * 0.00
56. REC56 * 0.00
57. REC57 * 0.00
58. REC58 * 0.00
59. REC59 * 0.00
60. REC60 * 0.00
61. REC61 * 0.00
62. REC62 * 0.00
63. REC63 * 0.00

64. REC64 * 0.00
65. REC65 * 0.00
66. REC66 * 0.00
67. REC67 * 0.00
68. REC68 * 0.00
69. REC69 * 0.00
70. REC70 * 0.00
71. REC71 * 0.00
72. REC72 * 0.00
73. REC73 * 0.00
74. REC74 * 0.00
75. REC75 * 0.00
76. REC76 * 0.00
77. REC77 * 0.00
78. REC78 * 0.00
79. REC79 * 0.00
80. REC80 * 0.00
81. REC81 * 0.00
82. REC82 * 0.00
83. REC83 * 0.00
84. REC84 * 0.00
85. REC85 * 0.00
86. REC86 * 0.00
87. REC87 * 0.00
88. REC88 * 0.00
89. REC89 * 0.00
90. REC90 * 0.00
91. REC91 * 0.00
92. REC92 * 0.00
93. REC93 * 0.00
94. REC94 * 0.00
95. REC95 * 0.00
96. REC96 * 0.00
97. REC97 * 0.00
98. REC98 * 0.00
99. REC99 * 0.00
100. REC100 * 0.00
101. REC101 * 0.00
102. REC102 * 0.00
103. REC103 * 0.00
104. REC104 * 0.00
105. REC105 * 0.00
106. REC106 * 0.00
107. REC107 * 0.00
108. REC108 * 0.00
109. REC109 * 0.00
110. REC110 * 0.00
111. REC111 * 0.00
112. REC112 * 0.00
113. REC113 * 0.00
114. REC114 * 0.00
115. REC115 * 0.00
116. REC116 * 0.00
117. REC117 * 0.00
118. REC118 * 0.00
119. REC119 * 0.00

120. REC120 * 0.00
121. REC121 * 0.00
122. REC122 * 0.00
123. REC123 * 0.00
124. REC124 * 0.00
125. REC125 * 0.00
126. REC126 * 0.00
127. REC127 * 0.00
128. REC128 * 0.00
129. REC129 * 0.00
130. REC130 * 0.00
131. REC131 * 0.00
132. REC132 * 0.00
133. REC133 * 0.00
134. REC134 * 0.00
135. REC135 * 0.00
136. REC136 * 0.00
137. REC137 * 0.00
138. REC138 * 0.00
139. REC139 * 0.00
140. REC140 * 0.00
141. REC141 * 0.00
142. REC142 * 0.00
143. REC143 * 0.00
144. REC144 * 0.00
145. REC145 * 0.00
146. REC146 * 0.00
147. REC147 * 0.00
148. REC148 * 0.00
149. REC149 * 0.00
150. REC150 * 0.00
151. REC151 * 0.00
152. REC152 * 0.00
153. REC153 * 0.00
154. REC154 * 0.00
155. REC155 * 0.00
156. REC156 * 0.00
157. REC157 * 0.00
158. REC158 * 0.00
159. REC159 * 0.00
160. REC160 * 0.00
161. REC161 * 0.00
162. REC162 * 0.00
163. REC163 * 0.00
164. REC164 * 0.00
165. REC165 * 0.00

1

Run Ended on 12/11/2001 at 13:26:07

3.0.0 PC (32 BIT) VERSION
(C) COPYRIGHT 1999, TRINITY CONSULTANTS

Run Began on 12/11/2001 at 17:37:25

CALINE4: CALIFORNIA LINE SOURCE DISPERSION MODEL
JUNE 1989 VERSION
PAGE 1

JOB: Yau Tong Bay - 2030
RUN: Day Time (WORST CASE ANGLE)
POLLUTANT: Particulate Matter
(NOTE: OUTPUT IN MICRO-GRAMS/METER**3. IGNORE PPM LABEL)

26.	WCR-N toCKL4	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	10.0	10.0
27.	WCR-S toKFR1	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	750	0.3	10.0	10.0
28.	WCR-S toKFR2	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	750	0.3	4.2	10.0
29.	WCR-N frKFR1	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	10.0	10.0
30.	WCR-N frKFR2	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	7.0	10.0
31.	WCR-N frKFR3	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	8.0	10.0
32.	WCR-N frKFR4	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	5.5	10.0
33.	YTRD 1	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2500	0.3	8.0	19.5
34.	YTRD 2	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2500	0.3	10.0	19.5
35.	YTRD 3	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2500	0.3	10.0	19.5
36.	YTRD 4	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2500	0.3	10.0	19.5
37.	Idling-EB	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	3600	0.4	5.5	26.0
38.	Idling-WB	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	3600	0.3	6.4	26.0
39.	Idling-WB	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	3600	0.3	7.8	26.0
40.	EHC-AI-WB	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	3600	0.2	5.0	26.0
41.	EHC	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	7200	0.2	0.8	31.0

I. SITE VARIABLES

U= 1.0 M/S Z0= 10. CM ALT= 0. (M)
BRG= WORST CASE VD= 0.0 CM/S
CLAS= 4 (D) VS= 0.0 CM/S
MIXH= 500. M AMB= 0.0 PPM
SIGTH= 12. DEGREES TEMP= 25.5 DEGREE (C)

II. LINK VARIABLES

LINK DESCRIPTION	* X1	* Y1	* X2	* Y2	* TYPE	VPH	EF (G/MI)	H (M)	W (M)			
1.	CKL-W1	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	4000	0.3	5.4	24.6
2.	CKL-W1	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	4000	0.3	5.4	24.6
3.	CKL-W1	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	4000	0.3	5.4	30.2
4.	CKL-W2	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	4000	0.3	10.0	23.0
5.	CKL-E1	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	2700	0.3	10.0	16.4
6.	CKL-E2	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2700	0.3	5.2	19.4
7.	CKL-E3	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2700	0.3	5.3	19.4
8.	CKL-E4	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	2700	0.3	10.0	16.4
9.	CKL-E5	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2700	0.3	5.3	19.4
10.	CKL-E6	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2700	0.3	6.8	19.4
11.	CKL-E7	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2700	0.3	8.3	19.4
12.	KFR1	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	2200	0.2	8.2	16.2
13.	KFR2	*	*****	*****	*****	*****	*	AG	2200	0.2	4.9	19.2
14.	WCR-N	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	4400	0.3	10.0	37.0
15.	WCR-W	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	2600	0.4	10.0	26.3
16.	WCR-S1	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	4650	0.3	10.0	26.3
17.	WCR-S2	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	4650	0.3	10.0	26.3
18.	WCR-S frCKL1	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	1000	0.3	8.5	10.0
19.	WCR-S frCKL2	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	1000	0.3	10.0	10.0
20.	WCR-S frCKL3	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	1000	0.3	10.0	10.0
21.	WCR-S frCKL4	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	1000	0.3	10.0	10.0
22.	WCR-S frCKL5	*	*****	*****	*****	*****	*	FL	1000	0.3	10.0	10.0
23.	WCR-N toCKL1	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	7.8	10.0
24.	WCR-N toCKL2	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	10.0	10.0
25.	WCR-N toCKL3	*	*****	*****	*****	*****	*	BG	1050	0.3	10.0	10.0

III. RECEPTOR LOCATIONS

RECEPTOR	* X	* Y	* Z
1.	REC1	*	841700 817250 7.0
2.	REC2	*	841730 817250 7.0
3.	REC3	*	841760 817250 7.0
4.	REC4	*	841790 817250 7.0
5.	REC5	*	841820 817250 7.0
6.	REC6	*	841850 817250 7.0
7.	REC7	*	841880 817250 7.0
8.	REC8	*	841910 817250 7.0
9.	REC9	*	841940 817250 7.0
10.	REC10	*	841970 817250 7.0
11.	REC11	*	842000 817250 7.0
12.	REC12	*	842030 817250 7.0
13.	REC13	*	842060 817250 7.0
14.	REC14	*	842090 817250 7.0
15.	REC15	*	842120 817250 7.0
16.	REC16	*	842150 817250 7.0
17.	REC17	*	842180 817250 7.0
18.	REC18	*	842210 817250 7.0
19.	REC19	*	842240 817250 7.0
20.	REC20	*	842270 817250 7.0
21.	REC21	*	842300 817250 7.0
22.	REC22	*	842330 817250 7.0
23.	REC23	*	842360 817250 7.0
24.	REC24	*	842390 817250 7.0
25.	REC25	*	842420 817250 7.0
26.	REC26	*	842450 817250 7.0
27.	REC27	*	842480 817250 7.0
28.	REC28	*	842510 817250 7.0
29.	REC29	*	842540 817250 7.0
30.	REC30	*	842570 817250 7.0
31.	REC31	*	841700 817280 7.0
32.	REC32	*	841730 817280 7.0
33.	REC33	*	841760 817280 7.0
34.	REC34	*	841790 817280 7.0

35.	REC35	*	841820	817280	7.0
36.	REC36	*	841850	817280	7.0
37.	REC37	*	841880	817280	7.0
38.	REC38	*	841910	817280	7.0
39.	REC39	*	841940	817280	7.0
40.	REC40	*	841970	817280	7.0
41.	REC41	*	842000	817280	7.0
42.	REC42	*	842030	817280	7.0
43.	REC43	*	842060	817280	7.0
44.	REC44	*	842090	817280	7.0
45.	REC45	*	842120	817280	7.0
46.	REC46	*	842150	817280	7.0
47.	REC47	*	842180	817280	7.0
48.	REC48	*	842210	817280	7.0
49.	REC49	*	842240	817280	7.0
50.	REC50	*	842270	817280	7.0
51.	REC51	*	842300	817280	7.0
52.	REC52	*	842330	817280	7.0
53.	REC53	*	842360	817280	7.0
54.	REC54	*	842390	817280	7.0
55.	REC55	*	842420	817280	7.0
56.	REC56	*	842450	817280	7.0
57.	REC57	*	842480	817280	7.0
58.	REC58	*	842510	817280	7.0
59.	REC59	*	842540	817280	7.0
60.	REC60	*	842570	817280	7.0
61.	REC61	*	841700	817310	7.0
62.	REC62	*	841730	817310	7.0
63.	REC63	*	841760	817310	7.0
64.	REC64	*	841790	817310	7.0
65.	REC65	*	841820	817310	7.0
66.	REC66	*	841850	817310	7.0
67.	REC67	*	841880	817310	7.0
68.	REC68	*	841910	817310	7.0
69.	REC69	*	841940	817310	7.0
70.	REC70	*	841970	817310	7.0
71.	REC71	*	842000	817310	7.0
72.	REC72	*	842030	817310	7.0
73.	REC73	*	842060	817310	7.0
74.	REC74	*	842090	817310	7.0
75.	REC75	*	842120	817310	7.0
76.	REC76	*	842150	817310	7.0
77.	REC77	*	842180	817310	7.0
78.	REC78	*	842210	817310	7.0
79.	REC79	*	842240	817310	7.0
80.	REC80	*	842270	817310	7.0
81.	REC81	*	842300	817310	7.0
82.	REC82	*	842330	817310	7.0
83.	REC83	*	842360	817310	7.0
84.	REC84	*	842390	817310	7.0
85.	REC85	*	842420	817310	7.0
86.	REC86	*	842450	817310	7.0
87.	REC87	*	842480	817310	7.0
88.	REC88	*	842510	817310	7.0
89.	REC89	*	842540	817310	7.0
90.	REC90	*	842570	817310	7.0
91.	REC91	*	841700	817340	7.0

92.	REC92	*	841730	817340	7.0
93.	REC93	*	841760	817340	7.0
94.	REC94	*	841790	817340	7.0
95.	REC95	*	841820	817340	7.0
96.	REC96	*	841850	817340	7.0
97.	REC97	*	841880	817340	7.0
98.	REC98	*	841910	817340	7.0
99.	REC99	*	841940	817340	7.0
100.	REC100	*	841970	817340	7.0
101.	REC101	*	842000	817340	7.0
102.	REC102	*	842030	817340	7.0
103.	REC103	*	842060	817340	7.0
104.	REC104	*	842090	817340	7.0
105.	REC105	*	842120	817340	7.0
106.	REC106	*	842150	817340	7.0
107.	REC107	*	842180	817340	7.0
108.	REC108	*	842210	817340	7.0
109.	REC109	*	842240	817340	7.0
110.	REC110	*	842270	817340	7.0
111.	REC111	*	842300	817340	7.0
112.	REC112	*	842330	817340	7.0
113.	REC113	*	842360	817340	7.0
114.	REC114	*	842390	817340	7.0
115.	REC115	*	842420	817340	7.0
116.	REC116	*	842450	817340	7.0
117.	REC117	*	842480	817340	7.0
118.	REC118	*	842510	817340	7.0
119.	REC119	*	842540	817340	7.0
120.	REC120	*	842570	817340	7.0
121.	REC121	*	841700	817370	7.0
122.	REC122	*	841730	817370	7.0
123.	REC123	*	841760	817370	7.0
124.	REC124	*	841790	817370	7.0
125.	REC125	*	841820	817370	7.0
126.	REC126	*	841850	817370	7.0
127.	REC127	*	841880	817370	7.0
128.	REC128	*	841910	817370	7.0
129.	REC129	*	841940	817370	7.0
130.	REC130	*	841970	817370	7.0
131.	REC131	*	842000	817370	7.0
132.	REC132	*	842030	817370	7.0
133.	REC133	*	842060	817370	7.0
134.	REC134	*	842090	817370	7.0
135.	REC135	*	842120	817370	7.0
136.	REC136	*	842150	817370	7.0
137.	REC137	*	842180	817370	7.0
138.	REC138	*	842210	817370	7.0
139.	REC139	*	842240	817370	7.0
140.	REC140	*	842270	817370	7.0
141.	REC141	*	842300	817370	7.0
142.	REC142	*	842330	817370	7.0
143.	REC143	*	842360	817370	7.0
144.	REC144	*	842390	817370	7.0
145.	REC145	*	842420	817370	7.0
146.	REC146	*	842450	817370	7.0
147.	REC147	*	842480	817370	7.0
148.	REC148	*	842510	817370	7.0

149. REC149 * 842540 817370 7.0
 150. REC150 * 842570 817370 7.0
 151. REC151 * 841700 817400 7.0
 152. REC152 * 841730 817400 7.0
 153. REC153 * 841760 817400 7.0
 154. REC154 * 841790 817400 7.0
 155. REC155 * 841820 817400 7.0
 156. REC156 * 841850 817400 7.0
 157. REC157 * 841880 817400 7.0
 158. REC158 * 841910 817400 7.0
 159. REC159 * 841940 817400 7.0
 160. REC160 * 841970 817400 7.0
 161. REC161 * 842000 817400 7.0
 162. REC162 * 842030 817400 7.0
 163. REC163 * 842060 817400 7.0
 164. REC164 * 842090 817400 7.0
 165. REC165 * 842120 817400 7.0

33. REC33 * 16. * 24.0 * 0.0 0.0 0.1 3.6 0.0 0.0 0.0 0.0
 34. REC34 * 355. * 25.2 * 0.3 0.5 3.0 0.5 0.0 0.0 0.0 0.0
 35. REC35 * 349. * 28.5 * 0.6 0.9 2.8 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0
 36. REC36 * 345. * 32.9 * 0.7 1.0 2.7 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0
 37. REC37 * 340. * 38.6 * 0.9 1.2 2.3 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0
 38. REC38 * 337. * 47.4 * 1.0 1.1 2.3 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0
 39. REC39 * 331. * 68.6 * 1.0 1.0 1.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 40. REC40 * 329. * 133.8 * 1.0 1.0 1.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 41. REC41 * 317. * 131.2 * 0.2 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 42. REC42 * 313. * 73.8 * 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 43. REC43 * 308. * 48.2 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 44. REC44 * 308. * 38.1 * 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 45. REC45 * 305. * 32.5 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 46. REC46 * 303. * 28.6 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 47. REC47 * 301. * 25.7 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 48. REC48 * 299. * 23.5 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 49. REC49 * 298. * 21.7 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 50. REC50 * 295. * 20.3 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 51. REC51 * 294. * 19.0 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 52. REC52 * 293. * 17.9 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 53. REC53 * 291. * 16.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 54. REC54 * 285. * 15.9 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 55. REC55 * 284. * 15.1 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 56. REC56 * 283. * 14.4 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 57. REC57 * 282. * 13.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 58. REC58 * 282. * 13.2 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 59. REC59 * 21. * 23.2 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 60. REC60 * 353. * 40.6 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2.1
 61. REC61 * 22. * 23.1 * 0.0 0.0 0.1 3.7 0.0 0.0 0.0 0.0
 62. REC62 * 18. * 24.1 * 0.0 0.0 0.2 3.6 0.0 0.0 0.0 0.0
 63. REC63 * 16. * 25.2 * 0.0 0.0 0.1 3.7 0.0 0.0 0.0 0.0
 64. REC64 * 354. * 27.4 * 0.3 0.5 3.2 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0
 65. REC65 * 348. * 31.7 * 0.6 0.9 3.0 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0
 66. REC66 * 343. * 37.6 * 0.9 1.2 2.7 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0
 67. REC67 * 338. * 45.9 * 1.1 1.3 2.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 68. REC68 * 333. * 64.9 * 1.1 1.2 1.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 69. REC69 * 129. * 100.0 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 70. REC70 * 321. * 129.9 * 0.4 0.4 0.3 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 71. REC71 * 314. * 68.1 * 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 72. REC72 * 311. * 41.6 * 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 73. REC73 * 242. * 42.4 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 74. REC74 * 256. * 45.5 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 75. REC75 * 266. * 33.0 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 76. REC76 * 301. * 27.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 77. REC77 * 298. * 25.2 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 78. REC78 * 296. * 23.1 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 79. REC79 * 295. * 21.4 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 80. REC80 * 292. * 19.9 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 81. REC81 * 291. * 18.9 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 82. REC82 * 290. * 17.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 83. REC83 * 288. * 16.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 84. REC84 * 284. * 15.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 85. REC85 * 284. * 15.1 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 86. REC86 * 285. * 14.4 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 87. REC87 * 278. * 13.8 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 88. REC88 * 279. * 13.2 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
 89. REC89 * 24. * 19.2 * 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

IV. MODEL RESULTS (WORST CASE WIND ANGLE)

RECEPTOR	* PRED *		CONC/LINK							
	* BRG * (DEG)	* CONC * (PPM)	1	2	3	4	5	6	7	8
1. REC1	* 20. *	* 21.0 *	0.0	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2. REC2	* 17. *	* 21.7 *	0.0	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
3. REC3	* 16. *	* 22.7 *	0.0	0.0	0.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
4. REC4	* 12. *	* 23.7 *	0.0	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
5. REC5	* 351. *	* 26.1 *	0.4	0.6	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
6. REC6	* 72. *	* 29.0 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
7. REC7	* 70. *	* 33.0 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
8. REC8	* 339. *	* 39.6 *	0.8	1.0	2.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
9. REC9	* 335. *	* 49.3 *	0.9	1.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
10. REC10	* 331. *	* 64.5 *	0.9	1.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
11. REC11	* 325. *	* 153.5 *	0.7	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. REC12	* 310. *	* 106.3 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13. REC13	* 313. *	* 57.6 *	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14. REC14	* 309. *	* 44.1 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15. REC15	* 305. *	* 35.5 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16. REC16	* 305. *	* 30.4 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. REC17	* 303. *	* 26.9 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18. REC18	* 301. *	* 24.4 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19. REC19	* 299. *	* 22.5 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. REC20	* 298. *	* 20.8 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21. REC21	* 296. *	* 19.4 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22. REC22	* 294. *	* 18.2 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23. REC23	* 293. *	* 17.1 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24. REC24	* 292. *	* 16.1 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25. REC25	* 287. *	* 15.3 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26. REC26	* 287. *	* 14.6 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27. REC27	* 288. *	* 13.9 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28. REC28	* 288. *	* 13.4 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29. REC29	* 18. *	* 29.4 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30. REC30	* 350. *	* 34.3 *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.5
31. REC31	* 21. *	* 22.0 *	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
32. REC32	* 18. *	* 22.9 *	0.0	0.0	0.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0

32.	REC32	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.3	0.0
33.	REC33	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.3	0.0
34.	REC34	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	1.5	0.0
35.	REC35	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	2.2	0.0
36.	REC36	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	4.4	0.0
37.	REC37	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	6.9	0.0
38.	REC38	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	12.6	0.0
39.	REC39	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	19.7	0.0
40.	REC40	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	37.2	61.8
41.	REC41	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	30.6	66.4
42.	REC42	*	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	10.5	19.9	3.7
43.	REC43	*	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	6.6	15.3	1.0
44.	REC44	*	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	9.0	9.9	0.1
45.	REC45	*	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.5	8.3	0.0
46.	REC46	*	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.1	6.9	0.0
47.	REC47	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	6.5	5.9	0.0
48.	REC48	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.9	5.3	0.0
49.	REC49	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.9	4.5	0.0
50.	REC50	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.4	4.8	0.0
51.	REC51	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.4	4.3	0.0
52.	REC52	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.3	3.9	0.0
53.	REC53	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.5	3.9	0.1
54.	REC54	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.1	4.7	0.5
55.	REC55	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.1	4.4	0.5
56.	REC56	*	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.0	4.1	0.7
57.	REC57	*	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.9	3.8	0.7
58.	REC58	*	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.1	3.6	0.6
59.	REC59	*	0.4	1.8	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.	REC60	*	4.9	1.9	30.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
61.	REC61	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.3	0.0
62.	REC62	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.7	0.0
63.	REC63	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.2	0.0
64.	REC64	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	1.3	0.0
65.	REC65	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	2.5	0.0
66.	REC66	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	5.0	0.0
67.	REC67	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	8.8	0.0
68.	REC68	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	16.0	0.0
69.	REC69	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	78.4
70.	REC70	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	52.2	44.3
71.	REC71	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	24.0	0.4
72.	REC72	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	13.4	0.0
73.	REC73	*	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	16.1
74.	REC74	*	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	0.0	14.0
75.	REC75	*	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	1.0	11.7
76.	REC76	*	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.9	5.1	0.0
77.	REC77	*	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.3	5.1	0.0
78.	REC78	*	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	5.6	4.7	0.0
79.	REC79	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.6	4.1	0.0
80.	REC80	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.1	4.4	0.0
81.	REC81	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	4.1	0.0
82.	REC82	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	3.8	3.7	0.0
83.	REC83	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.1	3.8	0.0
84.	REC84	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.5	4.4	0.2
85.	REC85	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.8	4.0	0.1
86.	REC86	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.5	3.3	0.1
87.	REC87	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.5	3.7	0.9
88.	REC88	*	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.8	3.5	0.6

89.	REC89	*	0.4	2.4	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.	REC90	*	5.4	4.0	36.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
91.	REC91	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.8	0.0
92.	REC92	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.5	0.0
93.	REC93	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.5	0.0
94.	REC94	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	1.2	0.0
95.	REC95	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	2.4	0.0
96.	REC96	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	5.4	0.0
97.	REC97	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	11.9	0.0
98.	REC98	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	34.4	0.0
99.	REC99	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	15.5	81.2
100.	REC100	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	28.6	0.0
101.	REC101	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	13.6	0.0
102.	REC102	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	9.0	0.0
103.	REC103	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	6.1	0.0
104.	REC104	*	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	10.8
105.	REC105	*	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	0.0	0.0	10.8
106.	REC106	*	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	0.0	0.1	10.0
107.	REC107	*	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.9	8.6
108.	REC108	*	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	2.4	6.0
109.	REC109	*	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	3.3	4.3
110.	REC110	*	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	3.8	3.1
111.	REC111	*	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.7	3.8	0.0
112.	REC112	*	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.2	3.2	0.0
113.	REC113	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	3.9	3.0	0.0
114.	REC114	*	0.0	0.0	0.0	0.1	5.3	4.1	2.6	0.0
115.	REC115	*	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.9	4.2	0.2
116.	REC116	*	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.4	4.0	0.7
117.	REC117	*	0.0	0.0	0.0	0.1	4.6	0.5	3.8	0.6
118.	REC118	*	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	0.4	3.5	0.8
119.	REC119	*	0.6	4.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.	REC120	*	5.7	6.1	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.9	0.0
122.	REC122	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	3.0	0.0
123.	REC123	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.7	0.0
124.	REC124	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.8	0.0
125.	REC125	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	2.7	0.0
126.	REC126	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	7.2	0.0
127.	REC127	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	20.7	0.0
128.	REC128	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	47.0	38.8
129.	REC129	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	8.9	42.2
130.	REC130	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	13.8	0.0
131.	REC131	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	8.1	0.0
132.	REC132	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	5.7	0.0
133.	REC133	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	4.6	0.0
134.	REC134	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	3.6	0.0
135.	REC135	*	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	7.2
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	6.6
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0	0.0	34.7	0.0	0.0	8.1
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	0.4	7.8
139.	REC139	*	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	1.6	5.9
140.	REC140	*	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	2.9	3.7
141.	REC141	*	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	3.2	2.9
142.	REC142	*	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	2.9	2.9
143.	REC143	*	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	3.8	1.3
144.	REC144	*	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	0.6	4.4	0.1
145.	REC145	*	0.0	0.0	0.0	0.4	5.6	1.0	4.1	0.1

146.	REC146	*	0.0	0.0	0.0	0.9	4.7	1.4	3.6	0.1
147.	REC147	*	0.0	0.0	0.0	0.5	4.8	0.5	3.7	0.4
148.	REC148	*	0.0	0.0	0.0	0.4	4.6	0.3	3.4	0.8
149.	REC149	*	1.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
150.	REC150	*	6.5	9.2	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.2	0.0
152.	REC152	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	1.5	0.0
153.	REC153	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0
154.	REC154	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.6	0.0
155.	REC155	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	3.1	0.0
156.	REC156	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	9.8	0.0
157.	REC157	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	68.1	0.0
158.	REC158	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	40.4	27.4
159.	REC159	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	12.4	0.0
160.	REC160	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	5.9	0.0
161.	REC161	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	4.3	0.0
162.	REC162	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	3.2	0.0
163.	REC163	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	2.3	0.0
164.	REC164	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	1.9	0.0
165.	REC165	*	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0

RECEPTOR	*	CONC/LINK (PPM)								
		17	18	19	20	21	22	23	24	
1. REC1	*	0.0	0.0	1.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2. REC2	*	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. REC3	*	0.0	0.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. REC4	*	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. REC5	*	0.0	0.0	0.7	0.7	0.6	0.5	1.2	0.4	
6. REC6	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7. REC7	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8. REC8	*	0.0	0.1	1.5	0.6	0.6	0.4	1.1	0.3	
9. REC9	*	0.0	0.3	1.7	0.6	0.6	0.4	1.1	0.3	
10. REC10	*	0.0	1.2	1.9	0.6	0.6	0.3	1.0	0.3	
11. REC11	*	0.0	2.9	1.6	0.5	0.4	0.2	0.8	0.5	
12. REC12	*	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
13. REC13	*	0.0	3.8	0.7	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	
14. REC14	*	0.0	3.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	
15. REC15	*	0.0	2.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
16. REC16	*	0.0	2.5	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	
17. REC17	*	0.0	2.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	
18. REC18	*	0.0	1.8	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	
19. REC19	*	0.0	1.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
20. REC20	*	0.0	1.4	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	
21. REC21	*	0.0	1.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
22. REC22	*	0.0	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
23. REC23	*	0.0	1.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
24. REC24	*	0.0	1.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
25. REC25	*	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
26. REC26	*	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
27. REC27	*	0.0	0.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	
28. REC28	*	0.0	0.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	
29. REC29	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30. REC30	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31. REC31	*	0.0	0.0	1.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	

32. REC32	*	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
33. REC33	*	0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
34. REC34	*	0.0	0.0	0.6	0.8	0.7	0.6	1.3	0.5	
35. REC35	*	0.0	0.0	0.6	0.7	0.7	0.5	1.3	0.5	
36. REC36	*	0.0	0.0	0.9	0.7	0.7	0.5	1.3	0.5	
37. REC37	*	0.0	0.0	1.1	0.7	0.6	0.4	1.2	0.5	
38. REC38	*	0.0	0.1	1.7	0.7	0.7	0.4	1.2	0.4	
39. REC39	*	0.0	0.3	1.6	0.6	0.6	0.3	1.0	0.5	
40. REC40	*	0.0	2.5	2.2	0.6	0.6	0.3	1.1	0.3	
41. REC41	*	0.0	3.5	0.7	0.2	0.1	0.0	0.3	0.6	
42. REC42	*	0.0	5.3	0.8	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	
43. REC43	*	0.0	4.4	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	
44. REC44	*	0.0	3.4	1.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	
45. REC45	*	0.0	2.7	1.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	
46. REC46	*	0.0	2.2	1.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	
47. REC47	*	0.0	1.8	1.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	
48. REC48	*	0.0	1.5	1.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	
49. REC49	*	0.0	1.2	1.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	
50. REC50	*	0.0	1.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
51. REC51	*	0.0	1.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	
52. REC52	*	0.0	1.0	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	
53. REC53	*	0.0	1.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
54. REC54	*	0.0	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
55. REC55	*	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
56. REC56	*	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
57. REC57	*	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58. REC58	*	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
59. REC59	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
60. REC60	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61. REC61	*	0.0	0.0	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	
62. REC62	*	0.0	0.0	1.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
63. REC63	*	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
64. REC64	*	0.0	0.0	0.6	0.9	0.8	0.6	1.4	0.6	
65. REC65	*	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	0.5	1.4	0.6	
66. REC66	*	0.0	0.0	0.9	0.8	0.7	0.5	1.4	0.5	
67. REC67	*	0.0	0.0	1.2	0.8	0.7	0.4	1.3	0.5	
68. REC68	*	0.0	0.0	1.6	0.7	0.6	0.3	1.2	0.5	
69. REC69	*	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
70. REC70	*	0.0	4.2	1.4	0.5	0.3	0.1	0.7	0.7	
71. REC71	*	0.0	9.5	1.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.6	
72. REC72	*	0.0	5.6	1.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.6	
73. REC73	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
74. REC74	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
75. REC75	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
76. REC76	*	0.0	1.6	1.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	
77. REC77	*	0.0	1.5	1.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	
78. REC78	*	0.0	1.3	1.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	
79. REC79	*	0.0	1.1	1.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	
80. REC80	*	0.0	1.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
81. REC81	*	0.0	1.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
82. REC82	*	0.0	0.9	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
83. REC83	*	0.0	0.9	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	
84. REC84	*	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
85. REC85	*	0.0	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
86. REC86	*	0.0	0.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	
87. REC87	*	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
88. REC88	*	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

32.	REC32	*	0.1	1.7	0.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
33.	REC33	*	0.0	1.9	1.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0
34.	REC34	*	0.7	1.7	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
35.	REC35	*	0.7	2.1	0.2	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0
36.	REC36	*	0.4	2.9	0.4	0.0	2.5	1.1	0.0	0.0
37.	REC37	*	0.4	3.9	0.6	0.0	2.1	2.9	0.0	0.0
38.	REC38	*	0.2	5.4	1.3	0.0	1.1	6.1	0.0	0.0
39.	REC39	*	0.3	8.5	1.7	0.0	0.9	13.8	1.4	0.0
40.	REC40	*	0.2	3.0	3.4	0.0	0.4	0.3	5.1	0.0
41.	REC41	*	0.6	3.9	3.0	0.0	1.3	0.8	0.0	6.2
42.	REC42	*	0.5	2.6	7.8	4.1	1.1	0.5	0.0	6.3
43.	REC43	*	0.5	2.5	5.1	1.1	1.2	0.5	0.0	0.1
44.	REC44	*	0.5	1.4	3.3	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0
45.	REC45	*	0.4	1.3	2.6	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0
46.	REC46	*	0.4	1.1	2.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0
47.	REC47	*	0.4	1.0	1.8	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
48.	REC48	*	0.4	1.0	1.6	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
49.	REC49	*	0.3	0.8	1.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
50.	REC50	*	0.3	1.0	1.3	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0
51.	REC51	*	0.3	0.9	1.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
52.	REC52	*	0.3	0.8	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
53.	REC53	*	0.2	0.9	1.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0
54.	REC54	*	0.1	1.3	1.2	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0
55.	REC55	*	0.1	1.2	1.1	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0
56.	REC56	*	0.1	1.2	1.1	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0
57.	REC57	*	0.1	1.1	1.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.1
58.	REC58	*	0.1	1.0	0.9	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0
59.	REC59	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.	REC60	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.	REC61	*	0.4	1.4	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
62.	REC62	*	0.2	1.8	0.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
63.	REC63	*	0.0	2.1	1.0	0.0	2.2	0.1	0.0	0.0
64.	REC64	*	0.8	1.9	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
65.	REC65	*	0.7	2.5	0.2	0.0	2.3	0.1	0.0	0.0
66.	REC66	*	0.5	3.5	0.4	0.0	3.1	1.5	0.0	0.0
67.	REC67	*	0.4	5.0	0.7	0.0	2.2	4.8	0.0	0.0
68.	REC68	*	0.3	7.9	1.3	0.0	1.2	14.0	0.0	0.0
69.	REC69	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	0.0
70.	REC70	*	0.5	2.1	3.6	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0
71.	REC71	*	0.6	2.0	14.4	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0
72.	REC72	*	0.5	1.4	5.1	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0
73.	REC73	*	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.8	5.8
74.	REC74	*	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.4	1.6	3.5
75.	REC75	*	0.0	0.4	0.8	1.3	0.0	1.2	1.0	1.3
76.	REC76	*	0.4	0.8	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
77.	REC77	*	0.4	0.9	1.5	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
78.	REC78	*	0.4	0.9	1.4	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
79.	REC79	*	0.4	0.8	1.2	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
80.	REC80	*	0.3	1.0	1.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
81.	REC81	*	0.3	0.9	1.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
82.	REC82	*	0.3	0.8	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
83.	REC83	*	0.2	0.9	1.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0
84.	REC84	*	0.2	1.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0
85.	REC85	*	0.2	1.0	1.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0
86.	REC86	*	0.2	0.8	0.9	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0
87.	REC87	*	0.1	1.1	1.0	0.1	0.3	0.7	0.0	0.1
88.	REC88	*	0.1	1.0	0.9	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0

89.	REC89	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.	REC90	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91.	REC91	*	0.4	1.4	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
92.	REC92	*	0.2	1.9	0.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
93.	REC93	*	0.0	2.2	1.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0
94.	REC94	*	0.9	2.1	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
95.	REC95	*	0.7	3.0	0.1	0.0	2.9	0.1	0.0	0.0
96.	REC96	*	0.5	4.4	0.3	0.0	3.9	2.4	0.0	0.0
97.	REC97	*	0.4	7.0	0.8	0.0	2.1	10.4	0.0	0.0
98.	REC98	*	0.3	15.4	1.7	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0
99.	REC99	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0
100.	REC100	*	0.6	1.5	14.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
101.	REC101	*	0.6	1.1	5.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
102.	REC102	*	0.5	0.8	3.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
103.	REC103	*	0.5	0.6	2.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
104.	REC104	*	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5
105.	REC105	*	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.5	2.1
106.	REC106	*	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.3	1.0	1.7
107.	REC107	*	0.0	0.3	0.7	0.7	0.0	0.8	0.8	0.9
108.	REC108	*	0.0	0.8	1.0	0.4	0.0	1.2	0.4	0.4
109.	REC109	*	0.0	1.1	1.1	0.2	0.0	1.3	0.2	0.2
110.	REC110	*	0.0	1.2	1.1	0.2	0.0	1.3	0.2	0.2
111.	REC111	*	0.3	0.8	1.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0
112.	REC112	*	0.3	0.7	0.9	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
113.	REC113	*	0.3	0.7	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
114.	REC114	*	0.2	0.6	0.7	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
115.	REC115	*	0.1	1.2	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
116.	REC116	*	0.1	1.2	1.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0
117.	REC117	*	0.1	1.1	0.9	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0
118.	REC118	*	0.1	1.0	0.9	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0
119.	REC119	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	0.7	1.3	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
122.	REC122	*	0.2	2.0	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
123.	REC123	*	0.0	2.4	0.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
124.	REC124	*	1.1	2.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
125.	REC125	*	0.7	3.9	0.1	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0
126.	REC126	*	0.5	6.2	0.3	0.0	4.7	6.6	0.0	0.0
127.	REC127	*	0.4	15.5	0.9	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0
128.	REC128	*	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	1.2	1.4
129.	REC129	*	0.0	0.0	5.2	0.2	0.0	0.0	0.6	1.8
130.	REC130	*	0.7	0.8	5.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
131.	REC131	*	0.6	0.5	3.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
132.	REC132	*	0.5	0.5	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
133.	REC133	*	0.5	0.4	1.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
134.	REC134	*	0.4	0.4	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
135.	REC135	*	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.5	1.3
138.	REC138	*	0.0	0.2	0.5	0.6	0.0	0.5	0.7	0.9
139.	REC139	*	0.0	0.5	0.8	0.4	0.0	0.9	0.5	0.4
140.	REC140	*	0.0	0.9	1.0	0.2	0.0	1.1	0.2	0.2
141.	REC141	*	0.0	1.0	1.0	0.1	0.0	1.1	0.2	0.1
142.	REC142	*	0.0	0.9	0.9	0.2	0.0	1.0	0.2	0.2
143.	REC143	*	0.0	1.2	1.0	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1
144.	REC144	*	0.1	1.2	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
145.	REC145	*	0.1	1.1	1.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0

146.	REC146	*	0.1	0.9	0.9	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0
147.	REC147	*	0.1	1.1	0.9	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0
148.	REC148	*	0.0	1.0	0.9	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0
149.	REC149	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	1.3	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
152.	REC152	*	0.4	2.0	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
153.	REC153	*	1.9	1.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
154.	REC154	*	1.3	3.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
155.	REC155	*	0.7	5.3	0.1	0.0	7.4	0.1	0.0	0.0
156.	REC156	*	0.6	13.2	0.3	0.0	3.2	0.2	0.0	0.0
157.	REC157	*	0.3	0.5	1.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
158.	REC158	*	0.0	0.2	1.8	0.2	0.0	0.1	1.0	1.1
159.	REC159	*	0.6	0.4	6.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
160.	REC160	*	0.5	0.2	2.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
161.	REC161	*	0.5	0.2	1.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
162.	REC162	*	0.4	0.2	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
163.	REC163	*	0.4	0.2	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
164.	REC164	*	0.3	0.2	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
165.	REC165	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

		* CONC/LINK								
		* (PPM)								
RECEPTOR	*	33	34	35	36	37	38	39	40	
1.	REC1	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	0.3	0.7
2.	REC2	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.2	0.7
3.	REC3	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.3	0.8
4.	REC4	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.2	0.7
5.	REC5	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6.	REC6	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7.	REC7	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8.	REC8	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9.	REC9	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.	REC10	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.	REC11	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.	REC12	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13.	REC13	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14.	REC14	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.	REC15	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.	REC16	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17.	REC17	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.	REC18	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19.	REC19	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.	REC20	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.	REC21	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.	REC22	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23.	REC23	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.	REC24	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.	REC25	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.	REC26	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27.	REC27	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28.	REC28	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29.	REC29	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.	REC30	*	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
31.	REC31	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.3	0.7

32.	REC32	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.2	0.7
33.	REC33	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.2	0.8
34.	REC34	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.	REC35	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.	REC36	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37.	REC37	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.	REC38	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39.	REC39	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.	REC40	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41.	REC41	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42.	REC42	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.	REC43	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44.	REC44	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.	REC45	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46.	REC46	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47.	REC47	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48.	REC48	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49.	REC49	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.	REC50	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51.	REC51	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52.	REC52	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53.	REC53	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54.	REC54	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55.	REC55	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56.	REC56	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.	REC57	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58.	REC58	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59.	REC59	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.	REC60	*	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
61.	REC61	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.3	0.8
62.	REC62	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	0.2	0.7
63.	REC63	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	0.2	0.7
64.	REC64	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.	REC65	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66.	REC66	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67.	REC67	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68.	REC68	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69.	REC69	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.	REC70	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71.	REC71	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72.	REC72	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73.	REC73	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74.	REC74	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.	REC75	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
76.	REC76	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77.	REC77	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
78.	REC78	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
79.	REC79	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80.	REC80	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
81.	REC81	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82.	REC82	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
83.	REC83	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
84.	REC84	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
85.	REC85	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86.	REC86	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
87.	REC87	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
88.	REC88	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

89.	REC89	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90.	REC90	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91.	REC91	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.4	0.4	0.9			
92.	REC92	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.3	0.3	0.8			
93.	REC93	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.3	0.3	0.9			
94.	REC94	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
95.	REC95	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
96.	REC96	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
97.	REC97	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
98.	REC98	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
99.	REC99	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
100.	REC100	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
101.	REC101	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
102.	REC102	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
103.	REC103	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
104.	REC104	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
105.	REC105	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
106.	REC106	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
107.	REC107	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
108.	REC108	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
109.	REC109	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
110.	REC110	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
111.	REC111	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
112.	REC112	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
113.	REC113	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
114.	REC114	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
115.	REC115	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
116.	REC116	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
117.	REC117	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
118.	REC118	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
119.	REC119	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
121.	REC121	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.4	0.4	1.0			
122.	REC122	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	0.3	1.0			
123.	REC123	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.1	0.7			
124.	REC124	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
125.	REC125	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
126.	REC126	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
127.	REC127	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
128.	REC128	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
129.	REC129	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
130.	REC130	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
131.	REC131	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
132.	REC132	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
133.	REC133	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
134.	REC134	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
135.	REC135	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
139.	REC139	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
140.	REC140	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
141.	REC141	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
142.	REC142	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
143.	REC143	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
144.	REC144	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
145.	REC145	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

146.	REC146	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
147.	REC147	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
148.	REC148	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
149.	REC149	*	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	0.3	0.9			
152.	REC152	*	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.3	0.2	0.9			
153.	REC153	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
154.	REC154	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
155.	REC155	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
156.	REC156	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
157.	REC157	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
158.	REC158	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
159.	REC159	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
160.	REC160	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
161.	REC161	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
162.	REC162	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
163.	REC163	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
164.	REC164	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
165.	REC165	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

*CONC/LINK
* (PPM)

RECEPTOR	* 41
1. REC1	* 1.8
2. REC2	* 1.9
3. REC3	* 1.7
4. REC4	* 2.0
5. REC5	* 0.1
6. REC6	* 0.0
7. REC7	* 0.0
8. REC8	* 0.0
9. REC9	* 0.0
10. REC10	* 0.0
11. REC11	* 0.0
12. REC12	* 0.0
13. REC13	* 0.0
14. REC14	* 0.0
15. REC15	* 0.0
16. REC16	* 0.0
17. REC17	* 0.0
18. REC18	* 0.0
19. REC19	* 0.0
20. REC20	* 0.0
21. REC21	* 0.0
22. REC22	* 0.0
23. REC23	* 0.0
24. REC24	* 0.0
25. REC25	* 0.0
26. REC26	* 0.0
27. REC27	* 0.0
28. REC28	* 0.0
29. REC29	* 0.0
30. REC30	* 0.0
31. REC31	* 2.0

32. REC32 * 2.1
33. REC33 * 2.0
34. REC34 * 0.1
35. REC35 * 0.0
36. REC36 * 0.0
37. REC37 * 0.0
38. REC38 * 0.0
39. REC39 * 0.0
40. REC40 * 0.0
41. REC41 * 0.0
42. REC42 * 0.0
43. REC43 * 0.0
44. REC44 * 0.0
45. REC45 * 0.0
46. REC46 * 0.0
47. REC47 * 0.0
48. REC48 * 0.0
49. REC49 * 0.0
50. REC50 * 0.0
51. REC51 * 0.0
52. REC52 * 0.0
53. REC53 * 0.0
54. REC54 * 0.0
55. REC55 * 0.0
56. REC56 * 0.0
57. REC57 * 0.0
58. REC58 * 0.0
59. REC59 * 0.0
60. REC60 * 0.0
61. REC61 * 2.1
62. REC62 * 2.4
63. REC63 * 2.3
64. REC64 * 0.0
65. REC65 * 0.0
66. REC66 * 0.0
67. REC67 * 0.0
68. REC68 * 0.0
69. REC69 * 0.0
70. REC70 * 0.0
71. REC71 * 0.0
72. REC72 * 0.0
73. REC73 * 0.0
74. REC74 * 0.0
75. REC75 * 0.0
76. REC76 * 0.0
77. REC77 * 0.0
78. REC78 * 0.0
79. REC79 * 0.0
80. REC80 * 0.0
81. REC81 * 0.0
82. REC82 * 0.0
83. REC83 * 0.0
84. REC84 * 0.0
85. REC85 * 0.0
86. REC86 * 0.0
87. REC87 * 0.0
88. REC88 * 0.0

89. REC89 * 0.0
90. REC90 * 0.0
91. REC91 * 2.1
92. REC92 * 2.4
93. REC93 * 2.2
94. REC94 * 0.0
95. REC95 * 0.0
96. REC96 * 0.0
97. REC97 * 0.0
98. REC98 * 0.0
99. REC99 * 0.0
100. REC100 * 0.0
101. REC101 * 0.0
102. REC102 * 0.0
103. REC103 * 0.0
104. REC104 * 0.0
105. REC105 * 0.0
106. REC106 * 0.0
107. REC107 * 0.0
108. REC108 * 0.0
109. REC109 * 0.0
110. REC110 * 0.0
111. REC111 * 0.0
112. REC112 * 0.0
113. REC113 * 0.0
114. REC114 * 0.0
115. REC115 * 0.0
116. REC116 * 0.0
117. REC117 * 0.0
118. REC118 * 0.0
119. REC119 * 0.0
120. REC120 * 0.0
121. REC121 * 2.3
122. REC122 * 2.4
123. REC123 * 2.8
124. REC124 * 0.0
125. REC125 * 0.0
126. REC126 * 0.0
127. REC127 * 0.0
128. REC128 * 0.0
129. REC129 * 0.0
130. REC130 * 0.0
131. REC131 * 0.0
132. REC132 * 0.0
133. REC133 * 0.0
134. REC134 * 0.0
135. REC135 * 0.0
136. REC136 * 0.0
137. REC137 * 0.0
138. REC138 * 0.0
139. REC139 * 0.0
140. REC140 * 0.0
141. REC141 * 0.0
142. REC142 * 0.0
143. REC143 * 0.0
144. REC144 * 0.0
145. REC145 * 0.0

146.	REC146	*	0.0
147.	REC147	*	0.0
148.	REC148	*	0.0
149.	REC149	*	0.0
150.	REC150	*	0.0
151.	REC151	*	2.8
152.	REC152	*	2.8
153.	REC153	*	0.0
154.	REC154	*	0.0
155.	REC155	*	0.0
156.	REC156	*	0.0
157.	REC157	*	0.0
158.	REC158	*	0.0
159.	REC159	*	0.0
160.	REC160	*	0.0
161.	REC161	*	0.0
162.	REC162	*	0.0
163.	REC163	*	0.0
164.	REC164	*	0.0
165.	REC165	*	0.0

1

Run Ended on 12/11/2001 at 17:39:53

3.0.0 PC (32 BIT) VERSION
(C) COPYRIGHT 1999, TRINITY CONSULTANTS

Run Began on 11/29/2001 at 18:05:51

CALINE4: CALIFORNIA LINE SOURCE DISPERSION MODEL
JUNE 1989 VERSION
PAGE 1

JOB: Yau Tong Bay - 2030
RUN: Day Time (WORST CASE ANGLE)
POLLUTANT: Nitrogen Dioxide

I. SITE VARIABLES

U= 1.0 M/S Z0= 10. CM ALT= 0. (M)
BRG= WORST CASE VD= 0.0 CM/S
CLAS= 4 (D) VS= 0.0 CM/S
MIXH= 500. M TEMP= 25.5 DEGREE (C)
SIGTH= 18. DEGREES

NOX VARIABLES

NO2= 0.04 PPM NO= 0.06 PPM O3= 0.03 PPM KR= 0.004 1/SEC

II. LINK VARIABLES

LINK DESCRIPTION	* X1	* Y1	X2	Y2	* TYPE	VPH	EF (G/MI)	H (M)	W (M)
1. CKL-W1	*	*	*	*	*	AG	2950	2.42	5.4 30.2
2. CKL-W2	*	*	*	*	*	FL	1100	2.51	10.0 23.0
3. CKL-E1	*	*	*	*	*	FL	1500	2.50	10.0 16.4
4. CKL-E2	*	*	*	*	*	AG	1500	2.50	5.2 19.4
5. CKL-E3	*	*	*	*	*	AG	1500	2.50	5.3 19.4
6. CKL-E4	*	*	*	*	*	FL	1500	2.50	10.0 16.4
7. CKL-E5	*	*	*	*	*	AG	1500	2.50	5.3 19.4
8. CKL-E6	*	*	*	*	*	AG	1500	2.50	6.8 19.4
9. CKL-E7	*	*	*	*	*	AG	1500	2.50	8.3 19.4
10. KFR1	*	*	*	*	*	FL	1550	2.30	8.2 16.2
11. KFR2	*	*	*	*	*	AG	1550	2.30	4.9 19.2
12. YTRD 1	*	*	*	*	*	AG	2650	2.17	8.0 19.5
13. YTRD 2	*	*	*	*	*	AG	2650	2.17	10.0 19.5
14. YTRD 3	*	*	*	*	*	AG	2650	2.17	10.0 19.5
15. YTRD 4	*	*	*	*	*	AG	2650	2.17	10.0 19.5
16. To&Frm Porta	*	*	*	*	*	AG	6650	2.62	10.0 46.0
17. To&Frm T2	*	*	*	*	*	BG	2950	3.04	10.0 32.5
18. To&Frm T2	*	*	*	*	*	BG	2950	3.04	10.0 32.5
19. To&Frm T2	*	*	*	*	*	BG	2950	3.04	10.0 32.5
20. To&Frm T2	*	*	*	*	*	BG	2950	3.04	8.0 32.5
21. To Roundabou	*	*	*	*	*	BG	2350	2.20	10.0 7.5

22. To Roundabou	*	*	*	*	*	BG	2350	2.20	10.0 7.5
23. To Roundabou	*	*	*	*	*	AG	2350	2.20	10.0 7.5
24. To Roundabou	*	*	*	*	*	AG	2350	2.20	8.0 13.5
25. Away Roundab	*	*	*	*	*	BG	1950	2.54	10.0 7.5
26. Away Roundab	*	*	*	*	*	BG	1950	2.54	10.0 7.5
27. Away Roundab	*	*	*	*	*	BG	1950	2.54	10.0 7.5
28. Away Roundab	*	*	*	*	*	BG	1950	2.54	10.0 7.5
29. Away Roundab	*	*	*	*	*	BG	1950	2.54	10.0 7.5
30. Away Roundab	*	*	*	*	*	AG	1950	2.54	8.0 13.5
31. Away Roundab	*	*	*	*	*	AG	1950	2.54	8.0 13.5
32. Away Roundab	*	*	*	*	*	AG	1950	2.54	6.0 13.5
33. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	10.0 13.5
34. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	10.0 13.5
35. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	10.0 13.5
36. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	10.0 13.5
37. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	9.0 13.5
38. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	8.0 13.5
39. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	7.0 13.5
40. Away Road A	*	*	*	*	*	AG	650	2.32	6.0 13.5
41. To Road A	*	*	*	*	*	AG	1050	2.40	6.0 13.5
42. To Road A	*	*	*	*	*	AG	1050	2.40	8.0 13.5
43. To Road A	*	*	*	*	*	AG	1050	2.40	10.0 13.5
44. To Road A	*	*	*	*	*	AG	1050	2.40	10.0 13.5
45. EEFF	*	*	*	*	*	BG	3300	3.07	10.0 9.0
46. DD	*	*	*	*	*	AG	200	3.60	7.4 9.0
47. DD	*	*	*	*	*	AG	200	3.60	10.0 9.0
48. DD	*	*	*	*	*	AG	200	3.60	10.0 9.0
49. DD	*	*	*	*	*	AG	200	3.60	10.0 9.0
50. CC	*	*	*	*	*	BG	300	3.43	10.0 6.0
51. CC	*	*	*	*	*	BG	300	3.43	10.0 6.0
52. CC	*	*	*	*	*	BG	300	3.43	10.0 6.0
53. CC	*	*	*	*	*	BG	300	3.43	10.0 6.0
54. CC	*	*	*	*	*	BG	300	3.43	10.0 6.0
55. CC	*	*	*	*	*	BG	300	3.43	7.4 6.0
56. HH	*	*	*	*	*	AG	2400	2.21	5.4 9.0
57. HH	*	*	*	*	*	AG	2400	2.21	5.4 9.0
58. HH	*	*	*	*	*	AG	2400	2.21	5.4 9.0
59. HH	*	*	*	*	*	AG	2400	2.21	5.4 9.0
60. HH	*	*	*	*	*	AG	2400	2.21	5.4 9.0
61. HH	*	*	*	*	*	AG	2400	2.21	5.4 9.0
62. GG	*	*	*	*	*	AG	2000	2.66	5.4 9.0
63. GG	*	*	*	*	*	AG	2000	2.66	5.4 9.0
64. GG	*	*	*	*	*	AG	2000	2.66	5.4 9.0
65. GG	*	*	*	*	*	AG	2000	2.66	5.4 9.0
66. AABB	*	*	*	*	*	AG	4850	2.44	5.4 24.6
67. AABB	*	*	*	*	*	AG	4850	2.44	5.4 24.6
68. AABB	*	*	*	*	*	AG	4850	2.44	5.4 24.6
69. Idling-EB	*	*	*	*	*	AG	3600	18.00	5.5 26.0
70. Idling-WB	*	*	*	*	*	AG	3600	16.30	6.4 26.0
71. Idling-WB	*	*	*	*	*	AG	3600	16.30	7.8 26.0
72. Flyover	*	*	*	*	*	BG	1900	2.47	8.0 7.5
73. Flyover	*	*	*	*	*	BG	1900	2.47	8.0 7.5
74. EHC-AI-WB	*	*	*	*	*	AG	3600	1.89	5.0 26.0
75. EHC	*	*	*	*	*	AG	7200	2.03	0.8 31.0

III. RECEPTOR LOCATIONS

RECEPTOR	* COORDINATES (M)		
	X	Y	Z
1. REC1	* 841700	817250	7.0
2. REC2	* 841730	817250	7.0
3. REC3	* 841760	817250	7.0
4. REC4	* 841790	817250	7.0
5. REC5	* 841820	817250	7.0
6. REC6	* 841850	817250	7.0
7. REC7	* 841880	817250	7.0
8. REC8	* 841910	817250	7.0
9. REC9	* 841940	817250	7.0
10. REC10	* 841970	817250	7.0
11. REC11	* 842000	817250	7.0
12. REC12	* 842030	817250	7.0
13. REC13	* 842060	817250	7.0
14. REC14	* 842090	817250	7.0
15. REC15	* 842120	817250	7.0
16. REC16	* 842150	817250	7.0
17. REC17	* 842180	817250	7.0
18. REC18	* 842210	817250	7.0
19. REC19	* 842240	817250	7.0
20. REC20	* 842270	817250	7.0
21. REC21	* 842300	817250	7.0
22. REC22	* 842330	817250	7.0
23. REC23	* 842360	817250	7.0
24. REC24	* 842390	817250	7.0
25. REC25	* 842420	817250	7.0
26. REC26	* 842450	817250	7.0
27. REC27	* 842480	817250	7.0
28. REC28	* 842510	817250	7.0
29. REC29	* 842540	817250	7.0
30. REC30	* 842570	817250	7.0
31. REC31	* 841700	817280	7.0
32. REC32	* 841730	817280	7.0
33. REC33	* 841760	817280	7.0
34. REC34	* 841790	817280	7.0
35. REC35	* 841820	817280	7.0
36. REC36	* 841850	817280	7.0
37. REC37	* 841880	817280	7.0
38. REC38	* 841910	817280	7.0
39. REC39	* 841940	817280	7.0
40. REC40	* 841970	817280	7.0
41. REC41	* 842000	817280	7.0
42. REC42	* 842030	817280	7.0
43. REC43	* 842060	817280	7.0
44. REC44	* 842090	817280	7.0
45. REC45	* 842120	817280	7.0
46. REC46	* 842150	817280	7.0
47. REC47	* 842180	817280	7.0
48. REC48	* 842210	817280	7.0
49. REC49	* 842240	817280	7.0
50. REC50	* 842270	817280	7.0
51. REC51	* 842300	817280	7.0
52. REC52	* 842330	817280	7.0
53. REC53	* 842360	817280	7.0

54. REC54	* 842390	817280	7.0
55. REC55	* 842420	817280	7.0
56. REC56	* 842450	817280	7.0
57. REC57	* 842480	817280	7.0
58. REC58	* 842510	817280	7.0
59. REC59	* 842540	817280	7.0
60. REC60	* 842570	817280	7.0
61. REC61	* 841700	817310	7.0
62. REC62	* 841730	817310	7.0
63. REC63	* 841760	817310	7.0
64. REC64	* 841790	817310	7.0
65. REC65	* 841820	817310	7.0
66. REC66	* 841850	817310	7.0
67. REC67	* 841880	817310	7.0
68. REC68	* 841910	817310	7.0
69. REC69	* 841940	817310	7.0
70. REC70	* 841970	817310	7.0
71. REC71	* 842000	817310	7.0
72. REC72	* 842030	817310	7.0
73. REC73	* 842060	817310	7.0
74. REC74	* 842090	817310	7.0
75. REC75	* 842120	817310	7.0
76. REC76	* 842150	817310	7.0
77. REC77	* 842180	817310	7.0
78. REC78	* 842210	817310	7.0
79. REC79	* 842240	817310	7.0
80. REC80	* 842270	817310	7.0
81. REC81	* 842300	817310	7.0
82. REC82	* 842330	817310	7.0
83. REC83	* 842360	817310	7.0
84. REC84	* 842390	817310	7.0
85. REC85	* 842420	817310	7.0
86. REC86	* 842450	817310	7.0
87. REC87	* 842480	817310	7.0
88. REC88	* 842510	817310	7.0
89. REC89	* 842540	817310	7.0
90. REC90	* 842570	817310	7.0
91. REC91	* 841700	817340	7.0
92. REC92	* 841730	817340	7.0
93. REC93	* 841760	817340	7.0
94. REC94	* 841790	817340	7.0
95. REC95	* 841820	817340	7.0
96. REC96	* 841850	817340	7.0
97. REC97	* 841880	817340	7.0
98. REC98	* 841910	817340	7.0
99. REC99	* 841940	817340	7.0
100. REC100	* 841970	817340	7.0
101. REC101	* 842000	817340	7.0
102. REC102	* 842030	817340	7.0
103. REC103	* 842060	817340	7.0
104. REC104	* 842090	817340	7.0
105. REC105	* 842120	817340	7.0
106. REC106	* 842150	817340	7.0
107. REC107	* 842180	817340	7.0
108. REC108	* 842210	817340	7.0
109. REC109	* 842240	817340	7.0
110. REC110	* 842270	817340	7.0

111.	REC111	*	842300	817340	7.0
112.	REC112	*	842330	817340	7.0
113.	REC113	*	842360	817340	7.0
114.	REC114	*	842390	817340	7.0
115.	REC115	*	842420	817340	7.0
116.	REC116	*	842450	817340	7.0
117.	REC117	*	842480	817340	7.0
118.	REC118	*	842510	817340	7.0
119.	REC119	*	842540	817340	7.0
120.	REC120	*	842570	817340	7.0
121.	REC121	*	841700	817370	7.0
122.	REC122	*	841730	817370	7.0
123.	REC123	*	841760	817370	7.0
124.	REC124	*	841790	817370	7.0
125.	REC125	*	841820	817370	7.0
126.	REC126	*	841850	817370	7.0
127.	REC127	*	841880	817370	7.0
128.	REC128	*	841910	817370	7.0
129.	REC129	*	841940	817370	7.0
130.	REC130	*	841970	817370	7.0
131.	REC131	*	842000	817370	7.0
132.	REC132	*	842030	817370	7.0
133.	REC133	*	842060	817370	7.0
134.	REC134	*	842090	817370	7.0
135.	REC135	*	842120	817370	7.0
136.	REC136	*	842150	817370	7.0
137.	REC137	*	842180	817370	7.0
138.	REC138	*	842210	817370	7.0
139.	REC139	*	842240	817370	7.0
140.	REC140	*	842270	817370	7.0
141.	REC141	*	842300	817370	7.0
142.	REC142	*	842330	817370	7.0
143.	REC143	*	842360	817370	7.0
144.	REC144	*	842390	817370	7.0
145.	REC145	*	842420	817370	7.0
146.	REC146	*	842450	817370	7.0
147.	REC147	*	842480	817370	7.0
148.	REC148	*	842510	817370	7.0
149.	REC149	*	842540	817370	7.0
150.	REC150	*	842570	817370	7.0
151.	REC151	*	841700	817400	7.0
152.	REC152	*	841730	817400	7.0
153.	REC153	*	841760	817400	7.0
154.	REC154	*	841790	817400	7.0
155.	REC155	*	841820	817400	7.0
156.	REC156	*	841850	817400	7.0
157.	REC157	*	841880	817400	7.0
158.	REC158	*	841910	817400	7.0
159.	REC159	*	841940	817400	7.0
160.	REC160	*	841970	817400	7.0
161.	REC161	*	842000	817400	7.0
162.	REC162	*	842030	817400	7.0
163.	REC163	*	842060	817400	7.0
164.	REC164	*	842090	817400	7.0
165.	REC165	*	842120	817400	7.0

IV. MODEL RESULTS (WORST CASE WIND ANGLE)

RECEPTOR	* BRG * (DEG)	* PRED * CONC * (PPM)	CONC/LINK (PPM)									
			1	2	3	4	5	6	7	8		
1. REC1	* 11. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
2. REC2	* 10. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
3. REC3	* 7. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
4. REC4	* 5. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
5. REC5	* 3. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
6. REC6	* 1. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
7. REC7	* 358. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
8. REC8	* 356. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
9. REC9	* 65. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
10. REC10	* 61. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
11. REC11	* 52. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
12. REC12	* 350. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
13. REC13	* 346. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
14. REC14	* 344. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
15. REC15	* 342. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
16. REC16	* 340. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
17. REC17	* 338. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
18. REC18	* 336. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
19. REC19	* 334. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
20. REC20	* 332. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
21. REC21	* 330. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
22. REC22	* 329. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
23. REC23	* 327. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
24. REC24	* 326. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
25. REC25	* 324. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
26. REC26	* 322. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
27. REC27	* 321. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
28. REC28	* 320. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
29. REC29	* 18. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
30. REC30	* 320. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
31. REC31	* 12. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
32. REC32	* 10. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
33. REC33	* 6. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
34. REC34	* 5. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
35. REC35	* 2. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
36. REC36	* 360. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
37. REC37	* 357. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
38. REC38	* 356. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
39. REC39	* 353. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
40. REC40	* 72. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
41. REC41	* 68. *	* 0.08 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
42. REC42	* 57. *	* 0.10 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
43. REC43	* 346. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
44. REC44	* 344. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
45. REC45	* 342. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
46. REC46	* 339. *	* 0.07 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
47. REC47	* 337. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
48. REC48	* 335. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
49. REC49	* 333. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
50. REC50	* 331. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00
51. REC51	* 329. *	* 0.06 *	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0.00

165. REC165 * 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

		*CONC/LINK		
		* (PPM)		
RECEPTOR	*	73	74	75
1. REC1	*	0.00	0.00	0.00
2. REC2	*	0.00	0.00	0.00
3. REC3	*	0.00	0.00	0.00
4. REC4	*	0.00	0.00	0.00
5. REC5	*	0.00	0.00	0.00
6. REC6	*	0.00	0.00	0.00
7. REC7	*	0.00	0.00	0.00
8. REC8	*	0.00	0.00	0.00
9. REC9	*	0.00	0.00	0.00
10. REC10	*	0.00	0.00	0.00
11. REC11	*	0.00	0.00	0.00
12. REC12	*	0.00	0.00	0.00
13. REC13	*	0.00	0.00	0.00
14. REC14	*	0.00	0.00	0.00
15. REC15	*	0.00	0.00	0.00
16. REC16	*	0.00	0.00	0.00
17. REC17	*	0.00	0.00	0.00
18. REC18	*	0.00	0.00	0.00
19. REC19	*	0.00	0.00	0.00
20. REC20	*	0.00	0.00	0.00
21. REC21	*	0.00	0.00	0.00
22. REC22	*	0.00	0.00	0.00
23. REC23	*	0.00	0.00	0.00
24. REC24	*	0.00	0.00	0.00
25. REC25	*	0.00	0.00	0.00
26. REC26	*	0.00	0.00	0.00
27. REC27	*	0.00	0.00	0.00
28. REC28	*	0.00	0.00	0.00
29. REC29	*	0.00	0.00	0.00
30. REC30	*	0.00	0.00	0.00
31. REC31	*	0.00	0.00	0.00
32. REC32	*	0.00	0.00	0.00
33. REC33	*	0.00	0.00	0.00
34. REC34	*	0.00	0.00	0.00
35. REC35	*	0.00	0.00	0.00
36. REC36	*	0.00	0.00	0.00
37. REC37	*	0.00	0.00	0.00
38. REC38	*	0.00	0.00	0.00
39. REC39	*	0.00	0.00	0.00
40. REC40	*	0.00	0.00	0.00
41. REC41	*	0.00	0.00	0.00
42. REC42	*	0.00	0.00	0.00
43. REC43	*	0.00	0.00	0.00
44. REC44	*	0.00	0.00	0.00
45. REC45	*	0.00	0.00	0.00
46. REC46	*	0.00	0.00	0.00
47. REC47	*	0.00	0.00	0.00
48. REC48	*	0.00	0.00	0.00
49. REC49	*	0.00	0.00	0.00
50. REC50	*	0.00	0.00	0.00

51. REC51	*	0.00	0.00	0.00
52. REC52	*	0.00	0.00	0.00
53. REC53	*	0.00	0.00	0.00
54. REC54	*	0.00	0.00	0.00
55. REC55	*	0.00	0.00	0.00
56. REC56	*	0.00	0.00	0.00
57. REC57	*	0.00	0.00	0.00
58. REC58	*	0.00	0.00	0.00
59. REC59	*	0.00	0.00	0.00
60. REC60	*	0.00	0.00	0.00
61. REC61	*	0.00	0.00	0.00
62. REC62	*	0.00	0.00	0.00
63. REC63	*	0.00	0.00	0.00
64. REC64	*	0.00	0.00	0.00
65. REC65	*	0.00	0.00	0.00
66. REC66	*	0.00	0.00	0.00
67. REC67	*	0.00	0.00	0.00
68. REC68	*	0.00	0.00	0.00
69. REC69	*	0.00	0.00	0.00
70. REC70	*	0.00	0.00	0.00
71. REC71	*	0.00	0.00	0.00
72. REC72	*	0.00	0.00	0.00
73. REC73	*	0.00	0.00	0.00
74. REC74	*	0.00	0.00	0.00
75. REC75	*	0.00	0.00	0.00
76. REC76	*	0.00	0.00	0.00
77. REC77	*	0.00	0.00	0.00
78. REC78	*	0.00	0.00	0.00
79. REC79	*	0.00	0.00	0.00
80. REC80	*	0.00	0.00	0.00
81. REC81	*	0.00	0.00	0.00
82. REC82	*	0.00	0.00	0.00
83. REC83	*	0.00	0.00	0.00
84. REC84	*	0.00	0.00	0.00
85. REC85	*	0.00	0.00	0.00
86. REC86	*	0.00	0.00	0.00
87. REC87	*	0.00	0.00	0.00
88. REC88	*	0.00	0.00	0.00
89. REC89	*	0.00	0.00	0.00
90. REC90	*	0.00	0.00	0.00
91. REC91	*	0.00	0.00	0.00
92. REC92	*	0.00	0.00	0.00
93. REC93	*	0.00	0.00	0.00
94. REC94	*	0.00	0.00	0.00
95. REC95	*	0.00	0.00	0.00
96. REC96	*	0.00	0.00	0.00
97. REC97	*	0.00	0.00	0.00
98. REC98	*	0.00	0.00	0.00
99. REC99	*	0.00	0.00	0.00
100. REC100	*	0.00	0.00	0.00
101. REC101	*	0.00	0.00	0.00
102. REC102	*	0.00	0.00	0.00
103. REC103	*	0.00	0.00	0.00
104. REC104	*	0.00	0.00	0.00
105. REC105	*	0.00	0.00	0.00
106. REC106	*	0.00	0.00	0.00
107. REC107	*	0.00	0.00	0.00

108. REC108 * 0.00 0.00 0.00
109. REC109 * 0.00 0.00 0.00
110. REC110 * 0.00 0.00 0.00
111. REC111 * 0.00 0.00 0.00
112. REC112 * 0.00 0.00 0.00
113. REC113 * 0.00 0.00 0.00
114. REC114 * 0.00 0.00 0.00
115. REC115 * 0.00 0.00 0.00
116. REC116 * 0.00 0.00 0.00
117. REC117 * 0.00 0.00 0.00
118. REC118 * 0.00 0.00 0.00
119. REC119 * 0.00 0.00 0.00
120. REC120 * 0.00 0.00 0.00
121. REC121 * 0.00 0.00 0.00
122. REC122 * 0.00 0.00 0.00
123. REC123 * 0.00 0.00 0.00
124. REC124 * 0.00 0.00 0.00
125. REC125 * 0.00 0.00 0.00
126. REC126 * 0.00 0.00 0.00
127. REC127 * 0.00 0.00 0.00
128. REC128 * 0.00 0.00 0.00
129. REC129 * 0.00 0.00 0.00
130. REC130 * 0.00 0.00 0.00
131. REC131 * 0.00 0.00 0.00
132. REC132 * 0.00 0.00 0.00
133. REC133 * 0.00 0.00 0.00
134. REC134 * 0.00 0.00 0.00
135. REC135 * 0.00 0.00 0.00
136. REC136 * 0.00 0.00 0.00
137. REC137 * 0.00 0.00 0.00
138. REC138 * 0.00 0.00 0.00
139. REC139 * 0.00 0.00 0.00
140. REC140 * 0.00 0.00 0.00
141. REC141 * 0.00 0.00 0.00
142. REC142 * 0.00 0.00 0.00
143. REC143 * 0.00 0.00 0.00
144. REC144 * 0.00 0.00 0.00
145. REC145 * 0.00 0.00 0.00
146. REC146 * 0.00 0.00 0.00
147. REC147 * 0.00 0.00 0.00
148. REC148 * 0.00 0.00 0.00
149. REC149 * 0.00 0.00 0.00
150. REC150 * 0.00 0.00 0.00
151. REC151 * 0.00 0.00 0.00
152. REC152 * 0.00 0.00 0.00
153. REC153 * 0.00 0.00 0.00
154. REC154 * 0.00 0.00 0.00
155. REC155 * 0.00 0.00 0.00
156. REC156 * 0.00 0.00 0.00
157. REC157 * 0.00 0.00 0.00
158. REC158 * 0.00 0.00 0.00
159. REC159 * 0.00 0.00 0.00
160. REC160 * 0.00 0.00 0.00
161. REC161 * 0.00 0.00 0.00
162. REC162 * 0.00 0.00 0.00
163. REC163 * 0.00 0.00 0.00
164. REC164 * 0.00 0.00 0.00

165. REC165 * 0.00 0.00 0.00

1

Run Ended on 11/29/2001 at 18:09:59

3.0.0 PC (32 BIT) VERSION
(C) COPYRIGHT 1999, TRINITY CONSULTANTS

Run Began on 11/30/2001 at 19:42:38

CALINE4: CALIFORNIA LINE SOURCE DISPERSION MODEL
JUNE 1989 VERSION
PAGE 1

JOB: Yau Tong Bay - 2030
RUN: Day Time (WORST CASE ANGLE)
POLLUTANT: Particulate Matter
(NOTE: OUTPUT IN MICRO-GRAMS/METER**3. IGNORE PPM LABEL)

I. SITE VARIABLES

U= 1.0 M/S Z0= 10. CM ALT= 0. (M)
BRG= WORST CASE VD= 0.0 CM/S
CLAS= 4 (D) VS= 0.0 CM/S
MIXH= 500. M AMB= 0.0 PPM
SIGTH= 18. DEGREES TEMP= 25.5 DEGREE (C)

II. LINK VARIABLES

LINK DESCRIPTION	* X1	* Y1	* X2	* Y2	* TYPE	EF (G/MI)	H (M)	W (M)
1. CKL-W1	*	*	*	*	AG	2950	0.2	30.2
2. CKL-W2	*	*	*	*	FL	1100	0.3	23.0
3. CKL-E1	*	*	*	*	FL	1500	0.3	16.4
4. CKL-E2	*	*	*	*	AG	1500	0.3	19.4
5. CKL-E3	*	*	*	*	AG	1500	0.3	19.4
6. CKL-E4	*	*	*	*	FL	1500	0.3	16.4
7. CKL-E5	*	*	*	*	AG	1500	0.3	19.4
8. CKL-E6	*	*	*	*	AG	1500	0.3	19.4
9. CKL-E7	*	*	*	*	AG	1500	0.3	19.4
10. KFR1	*	*	*	*	FL	1550	0.2	16.2
11. KFR2	*	*	*	*	AG	1550	0.2	19.2
12. YTRD 1	*	*	*	*	AG	2650	0.2	19.5
13. YTRD 2	*	*	*	*	AG	2650	0.2	19.5
14. YTRD 3	*	*	*	*	AG	2650	0.2	19.5
15. YTRD 4	*	*	*	*	AG	2650	0.2	19.5
16. To&Frm Porta	*	*	*	*	AG	6650	0.3	46.0
17. To&Frm T2	*	*	*	*	BG	2950	0.3	32.5
18. To&Frm T2	*	*	*	*	BG	2950	0.3	32.5
19. To&Frm T2	*	*	*	*	BG	2950	0.3	32.5
20. To&Frm T2	*	*	*	*	BG	2950	0.3	32.5
21. To Roundabou	*	*	*	*	BG	2350	0.2	7.5
22. To Roundabou	*	*	*	*	BG	2350	0.2	7.5
23. To Roundabou	*	*	*	*	AG	2350	0.2	7.5
24. To Roundabou	*	*	*	*	AG	2350	0.2	13.5
25. Away Roundab	*	*	*	*	BG	1950	0.3	7.5

26. Away Roundab	*	*	*	*	BG	1950	0.3	10.0	7.5
27. Away Roundab	*	*	*	*	BG	1950	0.3	10.0	7.5
28. Away Roundab	*	*	*	*	BG	1950	0.3	10.0	7.5
29. Away Roundab	*	*	*	*	BG	1950	0.3	10.0	7.5
30. Away Roundab	*	*	*	*	AG	1950	0.3	8.0	13.5
31. Away Roundab	*	*	*	*	AG	1950	0.3	8.0	13.5
32. Away Roundab	*	*	*	*	AG	1950	0.3	6.0	13.5
33. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	10.0	13.5
34. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	10.0	13.5
35. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	10.0	13.5
36. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	10.0	13.5
37. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	9.0	13.5
38. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	8.0	13.5
39. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	7.0	13.5
40. Away Road A	*	*	*	*	AG	650	0.2	6.0	13.5
41. To Road A	*	*	*	*	AG	1050	0.2	6.0	13.5
42. To Road A	*	*	*	*	AG	1050	0.2	8.0	13.5
43. To Road A	*	*	*	*	AG	1050	0.2	10.0	13.5
44. To Road A	*	*	*	*	AG	1050	0.2	10.0	13.5
45. EEFF	*	*	*	*	BG	3300	0.4	10.0	9.0
46. DD	*	*	*	*	AG	200	0.4	7.4	9.0
47. DD	*	*	*	*	AG	200	0.4	10.0	9.0
48. DD	*	*	*	*	AG	200	0.4	10.0	9.0
49. DD	*	*	*	*	AG	200	0.4	10.0	9.0
50. CC	*	*	*	*	BG	300	0.4	10.0	6.0
51. CC	*	*	*	*	BG	300	0.4	10.0	6.0
52. CC	*	*	*	*	BG	300	0.4	10.0	6.0
53. CC	*	*	*	*	BG	300	0.4	10.0	6.0
54. CC	*	*	*	*	BG	300	0.4	10.0	6.0
55. CC	*	*	*	*	BG	300	0.4	7.4	6.0
56. HH	*	*	*	*	AG	2400	0.2	5.4	9.0
57. HH	*	*	*	*	AG	2400	0.2	5.4	9.0
58. HH	*	*	*	*	AG	2400	0.2	5.4	9.0
59. HH	*	*	*	*	AG	2400	0.2	5.4	9.0
60. HH	*	*	*	*	AG	2400	0.2	5.4	9.0
61. HH	*	*	*	*	AG	2400	0.2	5.4	9.0
62. GG	*	*	*	*	AG	2000	0.3	5.4	9.0
63. GG	*	*	*	*	AG	2000	0.3	5.4	9.0
64. GG	*	*	*	*	AG	2000	0.3	5.4	9.0
65. GG	*	*	*	*	AG	2000	0.3	5.4	9.0
66. AABB	*	*	*	*	AG	4850	0.2	5.4	24.6
67. AABB	*	*	*	*	AG	4850	0.2	5.4	24.6
68. AABB	*	*	*	*	AG	4850	0.2	5.4	24.6
69. Idling-EB	*	*	*	*	AG	3600	0.4	5.5	26.0
70. Idling-WB	*	*	*	*	AG	3600	0.3	6.4	26.0
71. Idling-WB	*	*	*	*	AG	3600	0.3	7.8	26.0
72. Flyover	*	*	*	*	BG	1900	0.3	8.0	7.5
73. Flyover	*	*	*	*	BG	1900	0.3	8.0	7.5
74. EHC-AI-WB	*	*	*	*	AG	3600	0.2	5.0	26.0
75. EHC	*	*	*	*	AG	7200	0.2	0.8	31.0

III. RECEPTOR LOCATIONS

RECEPTOR	* X	* Y	* Z
-----*			

1. REC1	*	841700	817250	7.0	58. REC58	*	842510	817280	7.0
2. REC2	*	841730	817250	7.0	59. REC59	*	842540	817280	7.0
3. REC3	*	841760	817250	7.0	60. REC60	*	842570	817280	7.0
4. REC4	*	841790	817250	7.0	61. REC61	*	841700	817310	7.0
5. REC5	*	841820	817250	7.0	62. REC62	*	841730	817310	7.0
6. REC6	*	841850	817250	7.0	63. REC63	*	841760	817310	7.0
7. REC7	*	841880	817250	7.0	64. REC64	*	841790	817310	7.0
8. REC8	*	841910	817250	7.0	65. REC65	*	841820	817310	7.0
9. REC9	*	841940	817250	7.0	66. REC66	*	841850	817310	7.0
10. REC10	*	841970	817250	7.0	67. REC67	*	841880	817310	7.0
11. REC11	*	842000	817250	7.0	68. REC68	*	841910	817310	7.0
12. REC12	*	842030	817250	7.0	69. REC69	*	841940	817310	7.0
13. REC13	*	842060	817250	7.0	70. REC70	*	841970	817310	7.0
14. REC14	*	842090	817250	7.0	71. REC71	*	842000	817310	7.0
15. REC15	*	842120	817250	7.0	72. REC72	*	842030	817310	7.0
16. REC16	*	842150	817250	7.0	73. REC73	*	842060	817310	7.0
17. REC17	*	842180	817250	7.0	74. REC74	*	842090	817310	7.0
18. REC18	*	842210	817250	7.0	75. REC75	*	842120	817310	7.0
19. REC19	*	842240	817250	7.0	76. REC76	*	842150	817310	7.0
20. REC20	*	842270	817250	7.0	77. REC77	*	842180	817310	7.0
21. REC21	*	842300	817250	7.0	78. REC78	*	842210	817310	7.0
22. REC22	*	842330	817250	7.0	79. REC79	*	842240	817310	7.0
23. REC23	*	842360	817250	7.0	80. REC80	*	842270	817310	7.0
24. REC24	*	842390	817250	7.0	81. REC81	*	842300	817310	7.0
25. REC25	*	842420	817250	7.0	82. REC82	*	842330	817310	7.0
26. REC26	*	842450	817250	7.0	83. REC83	*	842360	817310	7.0
27. REC27	*	842480	817250	7.0	84. REC84	*	842390	817310	7.0
28. REC28	*	842510	817250	7.0	85. REC85	*	842420	817310	7.0
29. REC29	*	842540	817250	7.0	86. REC86	*	842450	817310	7.0
30. REC30	*	842570	817250	7.0	87. REC87	*	842480	817310	7.0
31. REC31	*	841700	817280	7.0	88. REC88	*	842510	817310	7.0
32. REC32	*	841730	817280	7.0	89. REC89	*	842540	817310	7.0
33. REC33	*	841760	817280	7.0	90. REC90	*	842570	817310	7.0
34. REC34	*	841790	817280	7.0	91. REC91	*	841700	817340	7.0
35. REC35	*	841820	817280	7.0	92. REC92	*	841730	817340	7.0
36. REC36	*	841850	817280	7.0	93. REC93	*	841760	817340	7.0
37. REC37	*	841880	817280	7.0	94. REC94	*	841790	817340	7.0
38. REC38	*	841910	817280	7.0	95. REC95	*	841820	817340	7.0
39. REC39	*	841940	817280	7.0	96. REC96	*	841850	817340	7.0
40. REC40	*	841970	817280	7.0	97. REC97	*	841880	817340	7.0
41. REC41	*	842000	817280	7.0	98. REC98	*	841910	817340	7.0
42. REC42	*	842030	817280	7.0	99. REC99	*	841940	817340	7.0
43. REC43	*	842060	817280	7.0	100. REC100	*	841970	817340	7.0
44. REC44	*	842090	817280	7.0	101. REC101	*	842000	817340	7.0
45. REC45	*	842120	817280	7.0	102. REC102	*	842030	817340	7.0
46. REC46	*	842150	817280	7.0	103. REC103	*	842060	817340	7.0
47. REC47	*	842180	817280	7.0	104. REC104	*	842090	817340	7.0
48. REC48	*	842210	817280	7.0	105. REC105	*	842120	817340	7.0
49. REC49	*	842240	817280	7.0	106. REC106	*	842150	817340	7.0
50. REC50	*	842270	817280	7.0	107. REC107	*	842180	817340	7.0
51. REC51	*	842300	817280	7.0	108. REC108	*	842210	817340	7.0
52. REC52	*	842330	817280	7.0	109. REC109	*	842240	817340	7.0
53. REC53	*	842360	817280	7.0	110. REC110	*	842270	817340	7.0
54. REC54	*	842390	817280	7.0	111. REC111	*	842300	817340	7.0
55. REC55	*	842420	817280	7.0	112. REC112	*	842330	817340	7.0
56. REC56	*	842450	817280	7.0	113. REC113	*	842360	817340	7.0
57. REC57	*	842480	817280	7.0	114. REC114	*	842390	817340	7.0

115.	REC115	* 842420	817340	7.0
116.	REC116	* 842450	817340	7.0
117.	REC117	* 842480	817340	7.0
118.	REC118	* 842510	817340	7.0
119.	REC119	* 842540	817340	7.0
120.	REC120	* 842570	817340	7.0
121.	REC121	* 841700	817370	7.0
122.	REC122	* 841730	817370	7.0
123.	REC123	* 841760	817370	7.0
124.	REC124	* 841790	817370	7.0
125.	REC125	* 841820	817370	7.0
126.	REC126	* 841850	817370	7.0
127.	REC127	* 841880	817370	7.0
128.	REC128	* 841910	817370	7.0
129.	REC129	* 841940	817370	7.0
130.	REC130	* 841970	817370	7.0
131.	REC131	* 842000	817370	7.0
132.	REC132	* 842030	817370	7.0
133.	REC133	* 842060	817370	7.0
134.	REC134	* 842090	817370	7.0
135.	REC135	* 842120	817370	7.0
136.	REC136	* 842150	817370	7.0
137.	REC137	* 842180	817370	7.0
138.	REC138	* 842210	817370	7.0
139.	REC139	* 842240	817370	7.0
140.	REC140	* 842270	817370	7.0
141.	REC141	* 842300	817370	7.0
142.	REC142	* 842330	817370	7.0
143.	REC143	* 842360	817370	7.0
144.	REC144	* 842390	817370	7.0
145.	REC145	* 842420	817370	7.0
146.	REC146	* 842450	817370	7.0
147.	REC147	* 842480	817370	7.0
148.	REC148	* 842510	817370	7.0
149.	REC149	* 842540	817370	7.0
150.	REC150	* 842570	817370	7.0
151.	REC151	* 841700	817400	7.0
152.	REC152	* 841730	817400	7.0
153.	REC153	* 841760	817400	7.0
154.	REC154	* 841790	817400	7.0
155.	REC155	* 841820	817400	7.0
156.	REC156	* 841850	817400	7.0
157.	REC157	* 841880	817400	7.0
158.	REC158	* 841910	817400	7.0
159.	REC159	* 841940	817400	7.0
160.	REC160	* 841970	817400	7.0
161.	REC161	* 842000	817400	7.0
162.	REC162	* 842030	817400	7.0
163.	REC163	* 842060	817400	7.0
164.	REC164	* 842090	817400	7.0
165.	REC165	* 842120	817400	7.0

RECEPTOR	* (DEG)	* (PPM)	*	1	2	3	4	5	6	7	8
1. REC1	* 11.	* 11.9	*	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. REC2	* 8.	* 11.9	*	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3. REC3	* 5.	* 11.9	*	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. REC4	* 3.	* 11.9	*	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. REC5	* 1.	* 11.9	*	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6. REC6	* 359.	* 11.9	*	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. REC7	* 357.	* 11.8	*	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8. REC8	* 354.	* 11.8	*	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9. REC9	* 350.	* 11.8	*	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10. REC10	* 61.	* 13.5	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.1
11. REC11	* 52.	* 14.7	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0
12. REC12	* 349.	* 15.3	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13. REC13	* 344.	* 15.8	*	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14. REC14	* 341.	* 15.5	*	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15. REC15	* 339.	* 15.1	*	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16. REC16	* 337.	* 14.8	*	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. REC17	* 335.	* 14.6	*	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18. REC18	* 334.	* 14.3	*	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19. REC19	* 332.	* 14.1	*	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. REC20	* 330.	* 13.9	*	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21. REC21	* 329.	* 13.7	*	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22. REC22	* 327.	* 13.5	*	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23. REC23	* 325.	* 13.3	*	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24. REC24	* 324.	* 13.1	*	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25. REC25	* 322.	* 12.9	*	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26. REC26	* 321.	* 12.7	*	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27. REC27	* 320.	* 12.5	*	0.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28. REC28	* 318.	* 12.3	*	0.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29. REC29	* 18.	* 14.4	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9
30. REC30	* 318.	* 20.3	*	0.2	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
31. REC31	* 11.	* 12.3	*	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
32. REC32	* 9.	* 12.3	*	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33. REC33	* 6.	* 12.3	*	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
34. REC34	* 4.	* 12.3	*	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35. REC35	* 2.	* 12.3	*	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. REC36	* 359.	* 12.3	*	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37. REC37	* 356.	* 12.3	*	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38. REC38	* 353.	* 12.2	*	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39. REC39	* 352.	* 12.2	*	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40. REC40	* 72.	* 12.6	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2
41. REC41	* 68.	* 25.3	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2
42. REC42	* 57.	* 39.5	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0
43. REC43	* 343.	* 18.5	*	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44. REC44	* 341.	* 16.3	*	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45. REC45	* 338.	* 16.1	*	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. REC46	* 336.	* 15.8	*	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47. REC47	* 334.	* 15.4	*	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48. REC48	* 333.	* 15.1	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49. REC49	* 331.	* 14.8	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50. REC50	* 329.	* 14.6	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51. REC51	* 327.	* 14.3	*	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52. REC52	* 326.	* 14.1	*	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53. REC53	* 324.	* 13.9	*	0.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54. REC54	* 323.	* 13.7	*	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55. REC55	* 321.	* 13.5	*	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

IV. MODEL RESULTS (WORST CASE WIND ANGLE)

* * PRED * CONC/LINK
 * BRG * CONC * (PPM)

56.	REC56	*	320.	*	13.3	*	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57.	REC57	*	319.	*	13.0	*	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58.	REC58	*	317.	*	12.8	*	0.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59.	REC59	*	316.	*	12.6	*	0.2	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.	REC60	*	316.	*	22.2	*	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.	REC61	*	11.	*	12.8	*	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
62.	REC62	*	9.	*	12.8	*	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
63.	REC63	*	7.	*	12.8	*	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
64.	REC64	*	4.	*	12.8	*	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.	REC65	*	2.	*	12.8	*	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66.	REC66	*	358.	*	12.7	*	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67.	REC67	*	356.	*	12.7	*	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
68.	REC68	*	353.	*	12.7	*	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69.	REC69	*	350.	*	12.6	*	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.	REC70	*	349.	*	12.6	*	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71.	REC71	*	346.	*	12.5	*	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
72.	REC72	*	75.	*	14.6	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3					
73.	REC73	*	68.	*	38.6	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.2					
74.	REC74	*	55.	*	36.5	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0					
75.	REC75	*	339.	*	18.0	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
76.	REC76	*	336.	*	16.6	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
77.	REC77	*	333.	*	16.4	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
78.	REC78	*	332.	*	16.1	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
79.	REC79	*	330.	*	15.7	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
80.	REC80	*	328.	*	15.4	*	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
81.	REC81	*	326.	*	15.1	*	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
82.	REC82	*	324.	*	14.8	*	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
83.	REC83	*	323.	*	14.6	*	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
84.	REC84	*	321.	*	14.3	*	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
85.	REC85	*	320.	*	14.1	*	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
86.	REC86	*	319.	*	13.8	*	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
87.	REC87	*	317.	*	13.6	*	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
88.	REC88	*	316.	*	13.4	*	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
89.	REC89	*	315.	*	13.1	*	0.2	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
90.	REC90	*	316.	*	24.0	*	0.1	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0					
91.	REC91	*	12.	*	13.4	*	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
92.	REC92	*	10.	*	13.4	*	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
93.	REC93	*	7.	*	13.3	*	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
94.	REC94	*	4.	*	13.3	*	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
95.	REC95	*	2.	*	13.2	*	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
96.	REC96	*	359.	*	13.2	*	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
97.	REC97	*	356.	*	13.2	*	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
98.	REC98	*	353.	*	13.1	*	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
99.	REC99	*	351.	*	13.1	*	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
100.	REC100	*	348.	*	13.0	*	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
101.	REC101	*	346.	*	13.0	*	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
102.	REC102	*	345.	*	13.0	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
103.	REC103	*	341.	*	12.9	*	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
104.	REC104	*	76.	*	15.3	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.3					
105.	REC105	*	68.	*	40.1	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.2					
106.	REC106	*	50.	*	34.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.0					
107.	REC107	*	331.	*	17.7	*	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
108.	REC108	*	330.	*	16.9	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
109.	REC109	*	328.	*	16.7	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
110.	REC110	*	327.	*	16.3	*	0.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
111.	REC111	*	325.	*	16.0	*	0.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
112.	REC112	*	323.	*	15.6	*	0.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

113.	REC113	*	322.	*	15.3	*	0.2	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114.	REC114	*	320.	*	15.1	*	0.2	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.	REC115	*	318.	*	14.8	*	0.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.	REC116	*	318.	*	14.5	*	0.2	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117.	REC117	*	316.	*	14.2	*	0.2	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118.	REC118	*	315.	*	13.9	*	0.2	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.	REC119	*	313.	*	13.7	*	0.2	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.	REC120	*	353.	*	23.9	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	3.1	2.0					
121.	REC121	*	12.	*	13.9	*	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
122.	REC122	*	10.	*	13.9	*	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
123.	REC123	*	7.	*	13.8	*	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
124.	REC124	*	5.	*	13.8	*	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
125.	REC125	*	1.	*	13.8	*	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
126.	REC126	*	358.	*	13.7	*	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
127.	REC127	*	356.	*	13.7	*	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
128.	REC128	*	353.	*	13.7	*	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
129.	REC129	*	351.	*	13.6	*	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
130.	REC130	*	348.	*	13.5	*	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
131.	REC131	*	345.	*	13.5	*	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
132.	REC132	*	344.	*	13.4	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
133.	REC133	*	341.	*	13.4	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
134.	REC134	*	339.	*	13.4	*	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
135.	REC135	*	336.	*	13.3	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
136.	REC136	*	76.	*	16.1	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.4				
137.	REC137	*	68.	*	40.7	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.2				
138.	REC138	*	48.	*	31.7	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0				
139.	REC139	*	326.	*	17.6	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
140.	REC140	*	325.	*	17.3	*	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
141.	REC141	*	323.	*	17.0	*	0.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
142.	REC142	*	323.	*	16.5	*	0.1	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
143.	REC143	*	320.	*	16.2	*	0.2	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
144.	REC144	*	319.	*	15.9	*	0.2	1.0	0.2										

RECEPTOR	(PPM)									
	9	10	11	12	13	14	15	16		
1. REC1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
2. REC2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
3. REC3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
4. REC4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
5. REC5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
6. REC6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
7. REC7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
8. REC8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
9. REC9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
10. REC10	0.1	10.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11. REC11	0.0	12.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12. REC12	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
13. REC13	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
14. REC14	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
15. REC15	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
16. REC16	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
17. REC17	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
18. REC18	0.0	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
19. REC19	0.0	2.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
20. REC20	0.0	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
21. REC21	0.0	2.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
22. REC22	0.0	2.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
23. REC23	0.0	1.8	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
24. REC24	0.0	1.2	0.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
25. REC25	0.0	0.8	1.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
26. REC26	0.0	0.5	1.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
27. REC27	0.0	0.3	1.7	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
28. REC28	0.0	0.2	1.7	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
29. REC29	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30. REC30	8.4	0.0	1.8	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	
31. REC31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
32. REC32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
33. REC33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
34. REC34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
35. REC35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
36. REC36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
37. REC37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
38. REC38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
39. REC39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
40. REC40	0.3	9.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
41. REC41	0.2	22.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
42. REC42	0.0	36.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
43. REC43	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
44. REC44	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
45. REC45	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
46. REC46	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
47. REC47	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
48. REC48	0.0	3.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
49. REC49	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
50. REC50	0.0	2.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
51. REC51	0.0	2.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
52. REC52	0.0	2.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	
53. REC53	0.0	1.6	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
54. REC54	0.0	1.0	1.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	

55. REC55	0.0	0.6	1.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
56. REC56	0.0	0.3	1.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
57. REC57	0.0	0.1	2.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
58. REC58	0.0	0.1	1.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
59. REC59	0.0	0.0	1.9	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	
60. REC60	9.8	0.0	1.9	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6	
61. REC61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
62. REC62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
63. REC63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
64. REC64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
65. REC65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
66. REC66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
67. REC67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
68. REC68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
69. REC69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
70. REC70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
71. REC71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
72. REC72	0.5	11.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
73. REC73	0.2	34.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
74. REC74	0.0	32.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
75. REC75	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
76. REC76	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
77. REC77	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
78. REC78	0.0	3.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
79. REC79	0.0	3.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
80. REC80	0.0	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
81. REC81	0.0	3.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
82. REC82	0.0	2.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
83. REC83	0.0	1.3	1.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
84. REC84	0.0	0.6	2.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
85. REC85	0.0	0.3	2.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
86. REC86	0.0	0.1	2.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	
87. REC87	0.0	0.1	2.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	
88. REC88	0.0	0.0	2.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	
89. REC89	0.0	0.0	2.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	
90. REC90	11.2	0.0	2.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.6	
91. REC91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
92. REC92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
93. REC93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
94. REC94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
95. REC95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
96. REC96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
97. REC97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
98. REC98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
99. REC99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
100. REC100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
101. REC101	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
102. REC102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
103. REC103	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
104. REC104	0.4	11.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
105. REC105	0.1	35.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
106. REC106	0.0	30.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
107. REC107	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
108. REC108	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
109. REC109	0.0	4.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
110. REC110	0.0	3.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
111. REC111	0.0	3.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	

112.	REC112	*	0.0	1.9	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4
113.	REC113	*	0.0	0.7	2.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
114.	REC114	*	0.0	0.2	2.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
115.	REC115	*	0.0	0.1	2.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
116.	REC116	*	0.0	0.0	2.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5
117.	REC117	*	0.0	0.0	2.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5
118.	REC118	*	0.0	0.0	2.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5
119.	REC119	*	0.0	0.0	2.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4
120.	REC120	*	16.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
121.	REC121	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
122.	REC122	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
123.	REC123	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
124.	REC124	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
125.	REC125	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
126.	REC126	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
127.	REC127	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
128.	REC128	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
129.	REC129	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
130.	REC130	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
131.	REC131	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
132.	REC132	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
133.	REC133	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
134.	REC134	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
135.	REC135	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
136.	REC136	*	0.3	11.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
137.	REC137	*	0.1	33.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138.	REC138	*	0.0	25.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.	REC139	*	0.0	4.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
140.	REC140	*	0.0	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
141.	REC141	*	0.0	3.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
142.	REC142	*	0.0	0.7	3.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5
143.	REC143	*	0.0	0.1	3.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
144.	REC144	*	0.0	0.0	3.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
145.	REC145	*	0.0	0.0	3.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4
146.	REC146	*	0.0	0.0	2.9	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4
147.	REC147	*	0.0	0.0	2.8	0.3	0.2	0.1	0.0	0.5
148.	REC148	*	0.0	0.0	2.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.5
149.	REC149	*	0.0	0.0	2.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.5
150.	REC150	*	13.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
151.	REC151	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
152.	REC152	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
153.	REC153	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
154.	REC154	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
155.	REC155	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
156.	REC156	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
157.	REC157	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
158.	REC158	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
159.	REC159	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
160.	REC160	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
161.	REC161	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
162.	REC162	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
163.	REC163	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
164.	REC164	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
165.	REC165	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

* CONC / LINK

		* (PPM)								
RECEPTOR	*	17	18	19	20	21	22	23	24	
1.	REC1	*	0.8	0.9	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3
2.	REC2	*	0.8	1.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3
3.	REC3	*	0.8	1.0	0.4	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3
4.	REC4	*	0.8	1.0	0.4	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3
5.	REC5	*	0.8	1.0	0.4	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3
6.	REC6	*	0.8	1.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3
7.	REC7	*	0.8	1.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3
8.	REC8	*	0.8	1.0	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
9.	REC9	*	0.7	1.1	0.6	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
10.	REC10	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.	REC11	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.	REC12	*	0.9	0.9	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2
13.	REC13	*	0.7	1.0	0.5	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2
14.	REC14	*	0.7	1.0	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
15.	REC15	*	0.7	1.0	0.6	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
16.	REC16	*	0.7	1.0	0.6	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
17.	REC17	*	0.6	0.9	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
18.	REC18	*	0.7	0.9	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
19.	REC19	*	0.6	0.9	0.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2
20.	REC20	*	0.6	0.9	0.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2
21.	REC21	*	0.6	0.8	0.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1
22.	REC22	*	0.6	0.8	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
23.	REC23	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2
24.	REC24	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
25.	REC25	*	0.5	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
26.	REC26	*	0.5	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
27.	REC27	*	0.5	0.7	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
28.	REC28	*	0.5	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
29.	REC29	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.	REC30	*	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1
31.	REC31	*	0.9	1.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
32.	REC32	*	0.9	1.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
33.	REC33	*	0.9	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
34.	REC34	*	0.9	1.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
35.	REC35	*	0.9	1.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3
36.	REC36	*	0.9	1.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3
37.	REC37	*	0.8	1.1	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
38.	REC38	*	0.8	1.1	0.5	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
39.	REC39	*	0.8	1.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3
40.	REC40	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41.	REC41	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42.	REC42	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.	REC43	*	0.8	1.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2
44.	REC44	*	0.8	1.0	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2
45.	REC45	*	0.7	1.0	0.6	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
46.	REC46	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
47.	REC47	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
48.	REC48	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
49.	REC49	*	0.7	0.9	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
50.	REC50	*	0.6	0.9	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
51.	REC51	*	0.6	0.9	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2
52.	REC52	*	0.6	0.9	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2
53.	REC53	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2
54.	REC54	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1

55.	REC55	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
56.	REC56	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
57.	REC57	*	0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
58.	REC58	*	0.5	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
59.	REC59	*	0.5	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
60.	REC60	*	0.5	0.7	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
61.	REC61	*	0.9	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
62.	REC62	*	0.9	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
63.	REC63	*	1.0	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
64.	REC64	*	0.9	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
65.	REC65	*	0.9	1.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4
66.	REC66	*	0.9	1.2	0.4	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4
67.	REC67	*	0.9	1.2	0.4	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4
68.	REC68	*	0.8	1.2	0.4	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4
69.	REC69	*	0.8	1.2	0.5	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4
70.	REC70	*	0.8	1.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3
71.	REC71	*	0.8	1.2	0.5	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3
72.	REC72	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73.	REC73	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74.	REC74	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.	REC75	*	0.8	1.1	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
76.	REC76	*	0.7	1.1	0.6	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2
77.	REC77	*	0.7	1.1	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
78.	REC78	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
79.	REC79	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
80.	REC80	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
81.	REC81	*	0.6	0.9	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
82.	REC82	*	0.6	0.9	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2
83.	REC83	*	0.6	0.9	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1
84.	REC84	*	0.6	0.9	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2
85.	REC85	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
86.	REC86	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
87.	REC87	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
88.	REC88	*	0.6	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
89.	REC89	*	0.5	0.7	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
90.	REC90	*	0.6	0.7	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
91.	REC91	*	1.0	1.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4
92.	REC92	*	1.0	1.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4
93.	REC93	*	1.0	1.1	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
94.	REC94	*	1.0	1.2	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
95.	REC95	*	1.0	1.2	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
96.	REC96	*	1.0	1.2	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
97.	REC97	*	0.9	1.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
98.	REC98	*	0.9	1.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4
99.	REC99	*	0.9	1.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
100.	REC100	*	0.8	1.3	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
101.	REC101	*	0.8	1.2	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
102.	REC102	*	0.9	1.1	0.4	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2
103.	REC103	*	0.8	1.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3
104.	REC104	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.	REC105	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106.	REC106	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107.	REC107	*	0.6	1.1	0.7	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2
108.	REC108	*	0.7	1.1	0.7	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
109.	REC109	*	0.7	1.1	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
110.	REC110	*	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2
111.	REC111	*	0.7	1.0	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2

112.	REC112	*	0.6	1.0	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
113.	REC113	*	0.6	0.9	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1
114.	REC114	*	0.6	0.9	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1
115.	REC115	*	0.6	0.9	0.7	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2
116.	REC116	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
117.	REC117	*	0.6	0.8	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
118.	REC118	*	0.6	0.8	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
119.	REC119	*	0.5	0.7	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	1.1	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5
122.	REC122	*	1.1	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5
123.	REC123	*	1.1	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5
124.	REC124	*	1.1	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
125.	REC125	*	1.0	1.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
126.	REC126	*	1.0	1.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
127.	REC127	*	1.0	1.3	0.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
128.	REC128	*	0.9	1.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4
129.	REC129	*	1.0	1.3	0.4	0.0	0.2	0.4	0.5	0.3
130.	REC130	*	0.9	1.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
131.	REC131	*	0.9	1.3	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
132.	REC132	*	0.9	1.2	0.4	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2
133.	REC133	*	0.9	1.3	0.5	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2
134.	REC134	*	0.9	1.2	0.5	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2
135.	REC135	*	0.8	1.2	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.	REC139	*	0.6	1.1	0.8	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2
140.	REC140	*	0.7	1.1	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
141.	REC141	*	0.6	1.0	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
142.	REC142	*	0.7	1.0	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1
143.	REC143	*	0.6	1.0	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2
144.	REC144	*	0.6	0.9	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1
145.	REC145	*	0.6	0.9	0.7	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1
146.	REC146	*	0.6	0.9	0.7	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
147.	REC147	*	0.6	0.8	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
148.	REC148	*	0.6	0.8	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
149.	REC149	*	0.6	0.8	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	1.1	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5
152.	REC152	*	1.2	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.6	0.5
153.	REC153	*	1.2	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.6	0.5
154.	REC154	*	1.2	1.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.6	0.4
155.	REC155	*	1.1	1.4	0.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.5
156.	REC156	*	1.0	1.4	0.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.5
157.	REC157	*	1.0	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.6	0.4
158.	REC158	*	1.0	1.4	0.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.4
159.	REC159	*	1.0	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.6	0.4
160.	REC160	*	1.0	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.5	0.3
161.	REC161	*	0.9	1.4	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3
162.	REC162	*	1.0	1.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.5	0.2
163.	REC163	*	1.0	1.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2
164.	REC164	*	0.8	1.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2
165.	REC165	*	0.8	1.3	0.6	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2

* CONC/LINK

RECEPTOR	*	25	26	27	28	29	30	31	32
1. REC1	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
2. REC2	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
3. REC3	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
4. REC4	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
5. REC5	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
6. REC6	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
7. REC7	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
8. REC8	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
9. REC9	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
10. REC10	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. REC11	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. REC12	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
13. REC13	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
14. REC14	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
15. REC15	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
16. REC16	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
17. REC17	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
18. REC18	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
19. REC19	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
20. REC20	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
21. REC21	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
22. REC22	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
23. REC23	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
24. REC24	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
25. REC25	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
26. REC26	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
27. REC27	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28. REC28	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
29. REC29	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30. REC30	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
31. REC31	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
32. REC32	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
33. REC33	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
34. REC34	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
35. REC35	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
36. REC36	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
37. REC37	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
38. REC38	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
39. REC39	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
40. REC40	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41. REC41	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42. REC42	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43. REC43	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
44. REC44	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
45. REC45	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
46. REC46	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
47. REC47	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
48. REC48	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
49. REC49	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
50. REC50	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
51. REC51	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
52. REC52	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
53. REC53	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
54. REC54	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2

55. REC55	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
56. REC56	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
57. REC57	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
58. REC58	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
59. REC59	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
60. REC60	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
61. REC61	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4
62. REC62	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
63. REC63	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
64. REC64	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
65. REC65	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
66. REC66	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
67. REC67	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
68. REC68	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
69. REC69	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4
70. REC70	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3
71. REC71	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3
72. REC72	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73. REC73	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74. REC74	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75. REC75	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
76. REC76	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
77. REC77	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
78. REC78	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
79. REC79	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
80. REC80	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
81. REC81	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
82. REC82	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
83. REC83	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
84. REC84	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
85. REC85	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
86. REC86	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
87. REC87	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
88. REC88	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
89. REC89	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
90. REC90	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
91. REC91	*	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5
92. REC92	*	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4
93. REC93	*	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4
94. REC94	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
95. REC95	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
96. REC96	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
97. REC97	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
98. REC98	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
99. REC99	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
100. REC100	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
101. REC101	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
102. REC102	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
103. REC103	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3
104. REC104	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105. REC105	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106. REC106	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107. REC107	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
108. REC108	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
109. REC109	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
110. REC110	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
111. REC111	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2

112.	REC112	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
113.	REC113	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
114.	REC114	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
115.	REC115	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
116.	REC116	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
117.	REC117	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
118.	REC118	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
119.	REC119	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
122.	REC122	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
123.	REC123	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
124.	REC124	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
125.	REC125	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
126.	REC126	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
127.	REC127	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
128.	REC128	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
129.	REC129	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
130.	REC130	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
131.	REC131	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
132.	REC132	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
133.	REC133	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
134.	REC134	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
135.	REC135	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.	REC139	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
140.	REC140	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
141.	REC141	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
142.	REC142	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
143.	REC143	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
144.	REC144	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
145.	REC145	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
146.	REC146	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
147.	REC147	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
148.	REC148	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
149.	REC149	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
152.	REC152	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
153.	REC153	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
154.	REC154	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4
155.	REC155	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
156.	REC156	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
157.	REC157	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
158.	REC158	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
159.	REC159	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
160.	REC160	*	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
161.	REC161	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
162.	REC162	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
163.	REC163	*	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
164.	REC164	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
165.	REC165	*	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2

* CONC / LINK

RECEPTOR	* (PPM)									
	* 33	34	35	36	37	38	39	40		
1. REC1	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2. REC2	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3. REC3	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
4. REC4	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5. REC5	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6. REC6	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
7. REC7	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8. REC8	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
9. REC9	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10. REC10	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11. REC11	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. REC12	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
13. REC13	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14. REC14	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15. REC15	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16. REC16	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17. REC17	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
18. REC18	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
19. REC19	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
20. REC20	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
21. REC21	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
22. REC22	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
23. REC23	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
24. REC24	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
25. REC25	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
26. REC26	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27. REC27	*	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28. REC28	*	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29. REC29	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30. REC30	*	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31. REC31	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
32. REC32	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
33. REC33	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
34. REC34	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
35. REC35	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
36. REC36	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
37. REC37	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
38. REC38	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
39. REC39	*	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
40. REC40	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41. REC41	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42. REC42	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43. REC43	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
44. REC44	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
45. REC45	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
46. REC46	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
47. REC47	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
48. REC48	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
49. REC49	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
50. REC50	*	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
51. REC51	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
52. REC52	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
53. REC53	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
54. REC54	*	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

112.	REC112	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113.	REC113	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114.	REC114	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.	REC115	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.	REC116	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117.	REC117	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118.	REC118	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.	REC119	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
122.	REC122	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
123.	REC123	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
124.	REC124	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125.	REC125	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
126.	REC126	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127.	REC127	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
128.	REC128	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
129.	REC129	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130.	REC130	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
131.	REC131	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
132.	REC132	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
133.	REC133	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
134.	REC134	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
135.	REC135	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.	REC139	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140.	REC140	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
141.	REC141	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
142.	REC142	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
143.	REC143	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
144.	REC144	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
145.	REC145	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
146.	REC146	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
147.	REC147	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
148.	REC148	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
149.	REC149	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
152.	REC152	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
153.	REC153	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
154.	REC154	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155.	REC155	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
156.	REC156	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
157.	REC157	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
158.	REC158	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
159.	REC159	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160.	REC160	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
161.	REC161	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
162.	REC162	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
163.	REC163	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
164.	REC164	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165.	REC165	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* CONC / LINK

		* (PPM)								
RECEPTOR	*	65	66	67	68	69	70	71	72	
1.	REC1	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.5
2.	REC2	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.5
3.	REC3	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.5
4.	REC4	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.5
5.	REC5	*	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.4
6.	REC6	*	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.4
7.	REC7	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.3
8.	REC8	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.3
9.	REC9	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.3
10.	REC10	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11.	REC11	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12.	REC12	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.1	0.1
13.	REC13	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1
14.	REC14	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.2
15.	REC15	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.1	0.2
16.	REC16	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1
17.	REC17	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1
18.	REC18	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
19.	REC19	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
20.	REC20	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
21.	REC21	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1
22.	REC22	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1
23.	REC23	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1
24.	REC24	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
25.	REC25	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
26.	REC26	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
27.	REC27	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.1
28.	REC28	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.1
29.	REC29	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.	REC30	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.2	0.3	0.1
31.	REC31	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.6
32.	REC32	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.5
33.	REC33	*	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.5
34.	REC34	*	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.4
35.	REC35	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.4
36.	REC36	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.4
37.	REC37	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.3
38.	REC38	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.3
39.	REC39	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2
40.	REC40	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41.	REC41	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
42.	REC42	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
43.	REC43	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1
44.	REC44	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
45.	REC45	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1
46.	REC46	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1
47.	REC47	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
48.	REC48	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
49.	REC49	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
50.	REC50	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
51.	REC51	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1
52.	REC52	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1
53.	REC53	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1
54.	REC54	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1

55.	REC55	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
56.	REC56	*	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
57.	REC57	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
58.	REC58	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.1
59.	REC59	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.1
60.	REC60	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.2	0.3	0.1
61.	REC61	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.6
62.	REC62	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.6
63.	REC63	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5
64.	REC64	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5
65.	REC65	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4
66.	REC66	*	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.4
67.	REC67	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
68.	REC68	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.3
69.	REC69	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.3
70.	REC70	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2
71.	REC71	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.2
72.	REC72	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
73.	REC73	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
74.	REC74	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
75.	REC75	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.1	0.1
76.	REC76	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
77.	REC77	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.0	0.1
78.	REC78	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
79.	REC79	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
80.	REC80	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
81.	REC81	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1
82.	REC82	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1
83.	REC83	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1
84.	REC84	*	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1
85.	REC85	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1
86.	REC86	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1
87.	REC87	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
88.	REC88	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
89.	REC89	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	0.2	0.1
90.	REC90	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.3	0.3	0.1
91.	REC91	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.7
92.	REC92	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
93.	REC93	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
94.	REC94	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
95.	REC95	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4
96.	REC96	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4
97.	REC97	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
98.	REC98	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
99.	REC99	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2
100.	REC100	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2
101.	REC101	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2
102.	REC102	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.1
103.	REC103	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1
104.	REC104	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.	REC105	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106.	REC106	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107.	REC107	*	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1
108.	REC108	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.1
109.	REC109	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
110.	REC110	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.1	0.1
111.	REC111	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.1	0.1

112.	REC112	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1
113.	REC113	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.1	0.1
114.	REC114	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1
115.	REC115	*	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1
116.	REC116	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	0.2	0.1
117.	REC117	*	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.2	0.2	0.1
118.	REC118	*	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.3	0.2	0.1
119.	REC119	*	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.2	0.2	0.1
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.7
122.	REC122	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
123.	REC123	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
124.	REC124	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5
125.	REC125	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
126.	REC126	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4
127.	REC127	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
128.	REC128	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
129.	REC129	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2
130.	REC130	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2
131.	REC131	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2
132.	REC132	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.1
133.	REC133	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.1
134.	REC134	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.1
135.	REC135	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.1
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
139.	REC139	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.1
140.	REC140	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1
141.	REC141	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1
142.	REC142	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.2	0.1	0.1
143.	REC143	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.1	0.1
144.	REC144	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.2	0.1
145.	REC145	*	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.2	0.2	0.1
146.	REC146	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.2	0.1
147.	REC147	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.3	0.2	0.1
148.	REC148	*	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	0.3	0.1
149.	REC149	*	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	0.3	0.2	0.1
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.8
152.	REC152	*	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7
153.	REC153	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6
154.	REC154	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4
155.	REC155	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5
156.	REC156	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
157.	REC157	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3
158.	REC158	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2
159.	REC159	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2
160.	REC160	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1
161.	REC161	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1
162.	REC162	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1
163.	REC163	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.1
164.	REC164	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1
165.	REC165	*	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.1

*CONC/LINK

RECEPTOR	*(PPM)		
	* 73	74	75
1. REC1	* 0.7	0.2	1.1
2. REC2	* 0.7	0.2	1.1
3. REC3	* 0.7	0.2	1.0
4. REC4	* 0.7	0.2	1.1
5. REC5	* 0.8	0.2	1.2
6. REC6	* 0.9	0.2	1.3
7. REC7	* 0.9	0.2	1.3
8. REC8	* 0.9	0.2	1.3
9. REC9	* 0.9	0.2	1.2
10. REC10	* 0.0	0.0	0.0
11. REC11	* 0.0	0.0	0.0
12. REC12	* 1.1	0.4	1.4
13. REC13	* 1.1	0.3	1.4
14. REC14	* 1.1	0.3	1.3
15. REC15	* 1.1	0.3	1.3
16. REC16	* 1.1	0.3	1.3
17. REC17	* 1.1	0.4	1.2
18. REC18	* 1.1	0.4	1.2
19. REC19	* 1.1	0.4	1.1
20. REC20	* 1.1	0.4	1.1
21. REC21	* 1.1	0.4	1.0
22. REC22	* 1.0	0.4	1.0
23. REC23	* 1.0	0.4	1.0
24. REC24	* 1.0	0.4	0.9
25. REC25	* 1.0	0.4	0.9
26. REC26	* 0.9	0.4	0.8
27. REC27	* 0.9	0.4	0.8
28. REC28	* 0.9	0.4	0.8
29. REC29	* 0.0	0.0	0.0
30. REC30	* 0.7	0.4	0.6
31. REC31	* 0.6	0.2	1.1
32. REC32	* 0.7	0.2	1.2
33. REC33	* 0.7	0.2	1.2
34. REC34	* 0.8	0.2	1.3
35. REC35	* 0.9	0.2	1.4
36. REC36	* 0.9	0.2	1.4
37. REC37	* 0.9	0.2	1.4
38. REC38	* 0.9	0.2	1.3
39. REC39	* 1.0	0.3	1.5
40. REC40	* 0.0	0.0	0.0
41. REC41	* 0.0	0.0	0.0
42. REC42	* 0.0	0.0	0.0
43. REC43	* 1.1	0.3	1.5
44. REC44	* 1.1	0.4	1.5
45. REC45	* 1.1	0.3	1.4
46. REC46	* 1.1	0.4	1.4
47. REC47	* 1.1	0.4	1.3
48. REC48	* 1.2	0.4	1.3
49. REC49	* 1.1	0.4	1.2
50. REC50	* 1.1	0.4	1.2
51. REC51	* 1.1	0.4	1.1
52. REC52	* 1.1	0.4	1.1
53. REC53	* 1.1	0.4	1.0
54. REC54	* 1.0	0.4	0.9

55. REC55	* 1.0	0.4	0.9
56. REC56	* 1.0	0.4	0.9
57. REC57	* 0.9	0.4	0.8
58. REC58	* 0.9	0.4	0.8
59. REC59	* 0.9	0.4	0.7
60. REC60	* 0.8	0.4	0.7
61. REC61	* 0.6	0.2	1.1
62. REC62	* 0.7	0.2	1.2
63. REC63	* 0.8	0.2	1.3
64. REC64	* 0.8	0.2	1.3
65. REC65	* 0.9	0.2	1.5
66. REC66	* 0.9	0.2	1.3
67. REC67	* 1.0	0.2	1.5
68. REC68	* 1.0	0.2	1.5
69. REC69	* 1.0	0.2	1.5
70. REC70	* 1.1	0.3	1.6
71. REC71	* 1.1	0.3	1.6
72. REC72	* 0.0	0.0	0.0
73. REC73	* 0.0	0.0	0.0
74. REC74	* 0.0	0.0	0.0
75. REC75	* 1.2	0.4	1.5
76. REC76	* 1.2	0.4	1.5
77. REC77	* 1.2	0.4	1.4
78. REC78	* 1.2	0.5	1.4
79. REC79	* 1.2	0.5	1.3
80. REC80	* 1.2	0.5	1.2
81. REC81	* 1.2	0.5	1.2
82. REC82	* 1.2	0.4	1.1
83. REC83	* 1.1	0.5	1.1
84. REC84	* 1.1	0.4	1.0
85. REC85	* 1.1	0.5	0.9
86. REC86	* 1.0	0.5	0.9
87. REC87	* 1.0	0.4	0.9
88. REC88	* 0.9	0.4	0.8
89. REC89	* 0.9	0.4	0.8
90. REC90	* 0.7	0.4	0.6
91. REC91	* 0.7	0.2	1.2
92. REC92	* 0.8	0.2	1.3
93. REC93	* 0.8	0.2	1.3
94. REC94	* 0.9	0.2	1.4
95. REC95	* 1.0	0.2	1.5
96. REC96	* 1.0	0.2	1.6
97. REC97	* 1.0	0.2	1.6
98. REC98	* 1.1	0.2	1.6
99. REC99	* 1.1	0.2	1.7
100. REC100	* 1.1	0.2	1.7
101. REC101	* 1.2	0.3	1.8
102. REC102	* 1.2	0.4	1.8
103. REC103	* 1.2	0.3	1.8
104. REC104	* 0.0	0.0	0.0
105. REC105	* 0.0	0.0	0.0
106. REC106	* 0.0	0.0	0.0
107. REC107	* 1.3	0.4	1.5
108. REC108	* 1.3	0.4	1.5
109. REC109	* 1.3	0.4	1.4
110. REC110	* 1.3	0.5	1.3
111. REC111	* 1.3	0.5	1.2

112.	REC112	*	1.2	0.5	1.2
113.	REC113	*	1.2	0.5	1.1
114.	REC114	*	1.2	0.5	1.0
115.	REC115	*	1.1	0.5	1.0
116.	REC116	*	1.0	0.5	0.9
117.	REC117	*	1.0	0.5	0.9
118.	REC118	*	1.0	0.5	0.8
119.	REC119	*	0.9	0.4	0.8
120.	REC120	*	0.0	0.0	0.0
121.	REC121	*	0.6	0.1	1.1
122.	REC122	*	0.7	0.2	1.3
123.	REC123	*	0.8	0.1	1.3
124.	REC124	*	0.9	0.2	1.5
125.	REC125	*	0.9	0.1	1.4
126.	REC126	*	1.0	0.1	1.5
127.	REC127	*	1.1	0.2	1.7
128.	REC128	*	1.1	0.2	1.8
129.	REC129	*	1.2	0.2	1.9
130.	REC130	*	1.2	0.3	1.9
131.	REC131	*	1.2	0.3	1.9
132.	REC132	*	1.3	0.4	2.0
133.	REC133	*	1.3	0.4	1.9
134.	REC134	*	1.3	0.4	1.9
135.	REC135	*	1.3	0.4	1.8
136.	REC136	*	0.0	0.0	0.0
137.	REC137	*	0.0	0.0	0.0
138.	REC138	*	0.0	0.0	0.0
139.	REC139	*	1.3	0.4	1.5
140.	REC140	*	1.3	0.5	1.4
141.	REC141	*	1.3	0.5	1.3
142.	REC142	*	1.3	0.6	1.2
143.	REC143	*	1.3	0.5	1.2
144.	REC144	*	1.2	0.5	1.1
145.	REC145	*	1.2	0.5	1.0
146.	REC146	*	1.1	0.5	1.0
147.	REC147	*	1.0	0.5	0.9
148.	REC148	*	1.0	0.5	0.8
149.	REC149	*	1.0	0.5	0.8
150.	REC150	*	0.0	0.0	0.0
151.	REC151	*	0.6	0.1	1.1
152.	REC152	*	0.8	0.1	1.4
153.	REC153	*	0.9	0.2	1.5
154.	REC154	*	1.0	0.2	1.7
155.	REC155	*	1.0	0.1	1.5
156.	REC156	*	1.1	0.1	1.6
157.	REC157	*	1.1	0.1	1.7
158.	REC158	*	1.2	0.2	2.0
159.	REC159	*	1.3	0.2	2.0
160.	REC160	*	1.3	0.3	2.1
161.	REC161	*	1.3	0.3	2.1
162.	REC162	*	1.4	0.4	2.1
163.	REC163	*	1.4	0.4	2.1
164.	REC164	*	1.4	0.4	2.0
165.	REC165	*	1.4	0.4	1.9

Run Ended on 11/30/2001 at 20:16:33