

**Table S9.** Data from samples taken with Carbo-pack B used in PCA, and PLS-DA models separating cases and controls ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Variable Rel RT	Participant Sample	2 A	2 B	9 A	9 B	17 A	17 B	52 A	52 B	54 A	54 B	61 A	61 B	62 A	62 B	95 A	
52,2		14,4	9,3	2,8	7,7	8,1	2,8	13,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	12,7	7,8
72,7		2,8	18,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	22,7	10,9	2,8	2,8	15,9	2,8	2,8	18,5	
73,2		19,5	2,8	14,5	17,2	18,3	16,8	22,8	2,8	12,5	13,5	17,2	2,8	27,0	42,7	2,8	
75,7		9,6	2,8	2,8	8,8	8,0	2,8	10,5	12,4	2,8	2,8	2,8	2,8	12,6	15,4	10,0	
81,7		11,4	11,0	13,3	11,7	9,7	9,2	12,0	39,7	10,9	10,7	10,6	11,3	15,7	33,2	13,9	
84,7		2,8	9,0	2,8	2,8	10,1	2,8	2,8	10,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
96,2		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,7	9,3	2,8	
100,2		31,2	28,7	20,5	21,9	22,0	16,2	33,8	61,3	22,9	20,7	21,2	19,9	20,9	61,5	24,1	
107,2		2,8	2,8	2,8	2,8	6,6	2,8	2,8	10,9	2,8	2,8	2,8	2,8	7,7	45,2	2,8	
107,7		9,0	2,8	9,0	10,4	2,8	2,8	10,3	2,8	2,8	11,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
110,7		15,1	11,6	10,0	9,5	7,8	7,2	11,6	10,8	8,9	10,2	9,1	9,1	9,7	28,1	9,3	
116,2		16,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	48,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
122,7		2,8	2,8	9,2	2,8	8,9	8,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,4	15,8	10,8	
123,2		12,9	11,7	2,8	9,4	2,8	2,8	12,5	12,0	9,2	18,3	9,2	9,4	2,8	2,8	2,8	
124,7		21,2	18,7	15,1	14,0	15,1	12,5	21,5	20,4	13,6	13,4	14,6	14,7	13,8	35,4	16,4	
125,2		2,8	2,8	8,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
129,7		28,7	20,7	28,0	29,6	28,8	29,3	12,3	20,8	10,7	12,0	10,8	10,5	17,1	18,6	63,4	
130,2		13,7	12,4	11,0	10,8	10,3	9,2	13,9	14,2	10,0	10,0	10,3	10,2	10,3	15,5	12,0	
130,7		2,8	2,8	7,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	12,3	2,8	
138,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
139,2		9,7	2,8	11,0	11,6	7,7	7,7	10,4	2,8	2,8	9,1	2,8	8,8	2,8	13,1	10,3	
139,7		2,8	8,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
142,7		9,9	9,5	8,9	8,6	8,6	7,3	10,2	10,3	2,8	9,1	2,8	2,8	8,9	13,2	9,2	
144,2		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,5	12,2	2,8	87,1	2,8	8,7	2,8	2,8	2,8	
144,7		30,4	17,0	22,3	18,9	29,5	25,8	14,0	14,9	18,0	2,8	12,9	9,8	17,9	27,2	27,5	
145,2		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
145,7		9,9	9,2	9,1	8,6	8,7	8,9	10,2	2,8	8,9	8,4	2,8	2,8	9,8	10,7	9,3	
147,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	24,0	2,8	
148,2		11,4	9,7	13,3	11,2	9,6	8,9	11,5	11,0	2,8	10,0	8,3	9,3	9,2	2,8	10,0	
148,7		9,3	2,8	10,4	9,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,7	9,3	
149,2		2,8	2,8	11,7	2,8	9,8	9,6	2,8	2,8	2,8	9,3	2,8	2,8	9,6	28,4	9,9	
150,7		13,6	12,5	10,5	10,4	10,3	7,5	12,5	33,2	8,2	10,1	8,7	8,2	8,6	13,2	9,6	
151,2		2,8	2,8	8,7	8,1	2,8	2,8	10,2	19,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	19,1	8,6	
151,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
152,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,7	2,8	
153,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
155,7		9,5	2,8	10,7	10,6	7,1	8,1	2,8	11,3	2,8	11,0	2,8	2,8	2,8	22,9	8,6	
156,2		9,9	2,8	14,9	2,8	13,4	8,5	2,8	2,8	2,8	9,9	12,8	2,8	14,8	11,4	10,0	
156,7		2,8	16,5	2,8	20,4	2,8	2,8	2,8	15,0	10,4	2,8	2,8	8,2	2,8	12,6	7,9	
157,2		28,2	20,3	143,5	128,6	19,9	21,3	34,7	17,7	14,4	24,7	17,8	19,1	29,2	70,9	67,9	
158,2		2,8	2,8	11,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,3	2,8	2,8	2,8	11,1	2,8	
167,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	22,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
168,2		2,8	10,1	10,8	9,6	9,3	2,8	2,8	10,5	9,5	2,8	9,6	2,8	9,1	2,8	8,6	
168,7		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
169,2		14,0	9,3	12,2	12,2	2,8	14,4	12,9	11,3	10,8	17,8	8,6	10,3	10,7	23,4	14,8	
170,2		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
177,7		12,3	2,8	2,8	2,8	2,8	7,2	2,8	16,3	2,8	8,9	2,8	2,8	2,8	2,8	9,0	
185,7		9,8	9,1	8,5	7,9	2,8	7,8	10,4	10,5	9,6	10,0	2,8	8,2	2,8	13,1	11,1	
192,7		10,8	2,8	7,3	2,8	2,8	7,6	2,8	2,8	2,8	9,1	2,8	2,8	2,8	2,8	11,4	
205,7		44,7	2,8	11,5	2,8	2,8	9,8	2,8	17,3	2,8	9,7	2,8	2,8	13,3	10,7	22,4	
206,2		2,8	12,5	2,8	12,0	8,2	2,8	10,7	2,8	12,8	2,8	10,0	11,9	2,8	2,8	2,8	
207,2		10,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	13,0	9,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
211,7		11,9	2,8	8,8	10,7	2,8	10,0	2,8	12,4	2,8	14,6	2,8	9,4	9,5	13,0	10,4	

221,7	10,3	10,3	2,8	2,8	2,8	8,3	2,8	11,3	12,3	9,6	2,8	9,1	2,8	2,8	2,8
223,2	2,8	2,8	13,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,9	9,6	21,6
223,7	37,8	2,8	2,8	12,5	10,4	13,3	2,8	27,7	17,8	2,8	10,6	14,9	2,8	2,8	2,8
226,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	17,0	9,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,8
231,7	2,8	11,2	2,8	7,5	2,8	7,2	11,3	14,1	9,5	10,1	8,5	8,3	2,8	8,0	7,9
232,7	58,5	23,6	2,8	2,8	7,4	7,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,4	8,6	8,3
241,2	2,8	2,8	7,5	2,8	2,8	7,2	2,8	2,8	2,8	10,2	2,8	2,8	2,8	9,2	10,5
241,7	9,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	14,1	12,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
243,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
243,7	28,6	11,1	9,8	2,8	2,8	8,6	2,8	18,1	2,8	20,4	8,6	15,2	11,7	10,6	34,7
258,2	11,1	9,7	2,8	2,8	2,8	8,6	10,2	9,6	13,8	9,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
278	10,1	9,6	8,5	2,8	2,8	9,1	10,6	10,0	2,8	7,2	2,8	2,8	2,8	9,7	2,8
284	2,8	2,8	11,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,6	10,5	9,1
284	25,7	19,3	2,8	9,7	7,7	16,6	45,3	241,8	19,8	17,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
301	30,4	14,7	13,3	2,8	2,8	14,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,0	11,2	11,9
312	2,8	8,0	2,8	2,8	2,8	2,8	9,6	8,4	2,8	17,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
312	2,8	2,8	2,8	6,3	2,8	2,8	8,8	2,8	16,9	7,4	2,8	9,6	2,8	2,8	8,5
Case-1, Cont-2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2



2,8	29,7	2,8	2,8	2,8	10,5	16,0	14,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	9,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,4
14,8	31,1	2,8	17,9	9,5	11,8	17,8	14,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	17,7	2,8	2,8	2,8	10,1	13,2	10,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
13,7	13,9	7,7	6,8	8,3	2,8	9,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
9,7	13,2	6,5	2,8	2,8	46,7	2,8	2,8	2,8	2,8	7,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	16,6	2,8	2,8	2,8	10,7	11,8	11,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	18,4	2,8	2,8
13,0	91,0	11,3	8,6	11,7	17,8	43,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	15,9	7,2	2,8	2,8	9,7	10,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	8,1	2,8	2,8	8,6	9,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
20,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	20,3	2,8	21,7	18,9	16,3	2,8	2,8	11,9
2,8	15,0	8,5	2,8	2,8	17,1	11,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
9,5	12,5	9,1	7,8	2,8	24,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
7,1	22,1	2,8	2,8	14,7	15,6	7,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	5,8	2,8
2,8	14,7	7,2	6,5	2,8	2,8	7,5	12,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,7
2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1

172 B	176 A	176 B	181 A	181 B	214 A	214 B	214 C214	234 A	234 B	235 A	235 B	237 A	237 B	280 A	280 B	300 A	300 B
2,8	2,8	2,8	2,8	8,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,0	2,8	2,8	12,3	11,0	13,5	2,8	2,8
19,1	2,8	16,5	25,6	32,4	20,6	19,9	25,9	13,4	16,4	2,8	16,3	10,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
12,1	2,8	8,2	12,9	12,9	13,7	12,7	12,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
13,6	2,8	10,7	15,9	17,6	15,9	16,0	15,4	2,8	12,5	2,8	13,0	8,5	8,1	2,8	9,1	27,5	48,6
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,5	20,0	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,2	8,2	8,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,0
33,0	16,7	24,1	24,2	29,9	20,0	22,3	23,8	24,3	22,1	17,0	24,9	18,0	16,9	14,2	17,5	18,4	38,2
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,0	2,8	2,8	2,8	6,6	2,8	2,8	2,8	2,8
10,7	2,8	8,9	11,9	16,4	9,6	11,2	9,2	31,6	9,5	12,6	11,6	2,8	2,8	2,8	2,8	9,4	16,4
2,8	2,8	15,7	11,5	80,2	10,5	14,8	25,3	9,6	9,7	12,3	15,0	9,6	9,5	12,5	24,2	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	17,8	12,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,0	8,9
11,9	2,8	8,9	10,3	16,7	2,8	9,4	12,2	9,5	9,5	2,8	12,0	7,8	7,6	2,8	8,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	15,3	10,7	2,8	2,8	10,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,8	11,2
18,2	2,8	15,6	17,0	2,8	17,3	16,9	25,2	25,0	13,8	12,7	15,6	10,6	10,6	10,4	12,5	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	22,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,9	18,6
2,8	2,8	19,3	2,8	20,9	34,9	12,4	2,8	14,3	12,4	25,4	13,1	14,3	7,6	10,9	11,7	2,8	2,8
12,8	2,8	9,5	2,8	2,8	11,8	10,9	14,1	11,6	10,7	11,7	12,9	8,7	8,5	8,9	9,5	10,5	12,8
2,8	2,8	2,8	2,8	9,4	2,8	2,8	2,8	20,6	8,5	12,1	11,9	2,8	2,8	2,8	2,8	9,4	12,1
13,8	2,8	9,8	11,2	12,7	2,8	9,4	8,3	2,8	10,7	2,8	11,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,0	2,8	2,8	11,2	2,8	11,6	2,8	9,5	2,8	8,9	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	7,4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,2	18,0
2,8	2,8	2,8	2,8	9,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,0	2,8	2,8	2,8	8,5
25,9	2,8	19,7	12,5	26,4	2,8	17,5	22,0	42,4	19,3	11,6	17,1	7,5	7,6	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	18,0	2,8	2,8	2,8	2,8	18,2	2,8	9,5	8,9	11,4	11,2	2,8	2,8
2,8	2,8	7,8	2,8	10,4	2,8	8,1	2,8	15,9	9,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	13,5	19,2
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
12,0	2,8	11,1	11,6	16,2	2,8	9,9	9,0	22,4	11,8	16,5	18,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	10,0	12,9	8,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,6	2,8	10,2	2,8	2,8	2,8
13,0	2,8	10,1	2,8	2,8	8,3	9,9	9,3	11,6	2,8	12,2	13,1	2,8	2,8	2,8	2,8	18,4	22,8
2,8	2,8	2,8	2,8	10,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
13,0	2,8	18,5	10,0	12,4	10,3	9,4	8,2	29,0	20,1	2,8	16,7	7,8	8,1	7,6	8,0	7,6	8,0
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,0	2,8	2,8	2,8	15,0	2,8	8,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	13,9	22,8
9,9	2,8	7,2	2,8	2,8	2,8	8,2	7,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
10,5	2,8	8,1	9,5	10,2	2,8	2,8	2,8	11,6	9,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,7	9,0
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	7,8	8,0	2,8	2,8	2,8	12,6	2,8	7,7	2,8	9,5	2,8	2,8	2,8
20,4	2,8	16,4	8,7	20,7	8,0	13,9	17,8	12,9	10,7	2,8	16,3	2,8	16,3	2,8	13,5	2,8	11,1
2,8	2,8	2,8	130,6	232,7	7,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	8,6	2,8	2,8	2,8	2,8	7,7
313,9	7,0	142,9	2,8	2,8	116,6	118,0	83,9	115,2	39,7	31,7	45,8	40,4	28,5	50,8	33,9	21,4	10,5
2,8	2,8	11,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	14,3	16,7	2,8	2,8	8,7	2,8	56,7	92,3
11,7	2,8	9,0	2,8	12,1	8,9	12,9	11,2	9,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	7,6	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,4	7,7	10,3	10,9	12,1	2,8	2,8
2,8	2,8	10,7	10,8	12,8	2,8	2,8	2,8	2,8	14,6	10,3	22,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	7,2	2,8	2,8	2,8	8,5	10,1	9,0	41,6	2,8	22,3	2,8	11,1	8,4	9,8	9,0	14,2	9,2
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,3	27,3
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,3	2,8	11,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	7,5	2,8	2,8	2,8	8,1	8,1	2,8	2,8	2,8	54,2	2,8	12,3	8,4	9,7	14,9	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,7	11,0	2,8	2,8	8,6	2,8	2,8	2,8
11,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	12,1	11,4	2,8	11,0	2,8	2,8	2,8	14,0	13,2	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,0	8,9	8,2	9,7
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,1	2,8	2,8	2,8	2,8	13,7	2,8	8,5	8,1	2,8	2,8	2,8	2,8

2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	18,6	2,8	10,5	9,5	8,7	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,7	2,8	9,6	11,3	2,8	16,6	2,8	2,8	9,7	14,9	13,4	2,8	7,9
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	7,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,7	2,8	2,8	2,8	2,8	12,8	12,9	2,8	7,7	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	25,9	2,8	2,8	2,8	9,4	8,9	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	9,7	2,8	2,8	9,3	2,8	12,6	2,8	7,4	7,5	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	11,2	2,8	2,8	11,0	2,8	15,9	2,8	2,8	8,7	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	7,5	8,7	2,8	10,5	2,8	8,8	8,3	34,8	13,1	2,8	26,4	22,2	2,8	2,8	2,8	2,8	7,5
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	15,8	2,8	2,8	2,8	2,8	79,5	2,8	27,6	12,0	14,7	11,0	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	12,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	10,9	2,8	2,8	2,8	2,8	12,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
13,0	8,6	2,8	2,8	2,8	15,0	2,8	9,1	2,8	11,3	2,8	17,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	13,0	2,8	24,8	2,8	9,1	12,4	10,7	17,6	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	18,5	2,8	9,8	2,8	2,8	2,8	2,8	6,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
9,2	2,8	7,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	6,8	2,8	2,8	9,2	2,8	11,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2



2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	9,3	2,8	9,5	13,0	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	7,8	9,1	2,8	8,1	12,5	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	12,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	8,6	2,8	2,8	14,2	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
1	1	2	2	1	1	2	2	1	1