

6137.7840 2.56E-9 NH3
6138.0410 3.71E-8 1.9E-08 HDO 101 10 3 7 000 11 4 8
2.3E-08 H2O 050 8 1 8 010 7 0 7
6138.0910 3E-9 NH3
6138.1440 3.3E-8 3.5E-08 H2O 011 16 4 13 000 15 2 14
6138.5180 5.42E-9 NH3
6139.4510 6.06E-9 NH3
6139.8120 3.01E-8 3.2E-08 H2O 110 11 8 3 000 10 5 6
6140.3530 5.33E-9 NH3
6140.4380 6.31E-9 1.6E-09 HDO 101 16 0 16 000 17 1 17
1.6E-09 HDO 101 16 1 16 000 17 0 17
1.0E-09 HDO 101 16 1 16 000 17 1 17
1.0E-09 HDO 101 16 0 16 000 17 0 17
6141.0540 6.81E-9 NH3
6141.3370 3.83E-9 NH3 + 5.7E-10 HDO 101 8 7 2 000 8 8 1
5.7E-10 HDO 101 8 7 1 000 8 8 0
6142.0120 4.31E-9 3.8E-09 H2O 011 17 4 13 000 16 2 14
6142.0460 2.63E-9 3.4E-09 H2O 021 8 2 7 000 9 6 4
6142.0920 6.12E-9 NH3
6142.2580 2.21E-9 1.7E-09 HDO 021 5 3 2 000 6 5 1
6142.3400 1.65E-9 1.7E-09 HDO 101 14 2 12 000 15 3 13
6142.3650 5.26E-9 NH3
6142.7820 5.27E-9 1.1E-09 H2O 040 4 2 3 000 4 3 2
1.0E-09 H2O18 040 4 1 4 000 3 2 1
6143.0680 1.83E-8 2.0E-08 H2O 021 12 1 12 000 13 3 11
6143.1750 1.84E-7 2.1E-07 H2O 011 9 7 2 000 8 3 5
6143.2790 2.77E-8 3.1E-08 H2O 011 7 6 1 000 6 0 6
6143.5530 1.29E-7 1.5E-07 H2O 110 11 5 7 000 10 0 10
6143.6120 9.66E-10 8.6E-10 H2O18 011 12 7 5 000 11 3 8
6143.7750 1.94E-9 2.7E-09 HDO 021 7 2 6 000 8 4 5
6144.0460 1.21E-9 2.0E-09 HDO 101 15 1 14 000 16 2 15
6144.1420 2.47E-9 NH3
6144.1770 2.65E-9 NH3
6144.3100 5.79E-8 6.3E-08 H2O 021 12 0 12 000 13 2 11
6144.5200 1.28E-8 1.6E-08 H2O 110 9 7 3 000 8 2 6
6144.9330 2.27E-9 NH3
6146.0290 1.4E-9 NH3 + 5.1E-10 H2O 002 6 3 4 010 5 0 5

6146.6490	5.38E-8	7.4E-08	HDO	101	8	3	6	000	9	4	5
6147.0870	1.14E-8	1.5E-08	H2O	050	9	0	9	010	8	1	8
6147.3030	7.56E-9		NH3								
6147.3790	1.72E-9		NH3								
6147.6050	1.04E-8	1.1E-08	H2O	040	9	5	5	000	10	6	4
6147.6990	8.32E-9	9.4E-09	H2O	110	12	8	5	000	11	5	6
6147.8390	3.14E-9	2.2E-09	H2O	021	8	3	5	000	9	7	2
6148.2570	2.96E-8	3.9E-08	HDO	101	9	3	6	000	10	4	7
6149.8450	1.16E-9	1.8E-09	HDO	021	7	1	7	000	8	3	6
6150.1460	2.63E-9	1.1E-09	H2O	031	10	0	10	010	11	2	9
6150.5810	2.6E-9		NH3								
6150.7940	1.81E-9	1.7E-09	H2O	021	9	6	4	010	8	2	7
6150.8710	3.44E-8	5.0E-08	HDO	101	8	2	7	000	9	3	6
6151.0310	1.19E-9	2.7E-09	H2O	050	7	1	6	010	7	0	7
6151.2200	1.88E-7	2.1E-07	H2O	040	6	1	6	000	5	2	3
6151.2980	1.17E-7	1.6E-07	HDO	101	6	4	3	000	7	5	2
6151.4020	1.16E-7	1.6E-07	HDO	101	6	4	2	000	7	5	3
6151.4610	4.41E-8	4.7E-08	H2O	011	14	9	5	000	13	7	6
6151.6130	3.96E-9	1.0E-08	H2O	040	4	2	2	000	4	3	1
6151.6690	8.61E-9	1.1E-08	H2O	050	2	2	1	010	2	1	2
6151.9380	4.37E-10	1.0E-09	HDO	101	4	2	2	000	5	4	1
6152.0520	4.22E-8	5.0E-08	H2O	040	9	5	4	000	10	6	5
6152.3370	6.45E-7	6.9E-07	H2O	011	10	7	3	000	9	3	6
6152.4400	1.6E-9		NH3								
6152.5100	1.33E-9		NH3								
6152.7380	3.96E-9	3.5E-09	H2O18	040	4	4	1	000	5	5	0
		1.1E-09	H2O18	040	4	4	0	000	5	5	1
6152.8760	9.52E-9	1.2E-08	H2O18	040	1	1	0	000	1	0	1
6153.0690	1.11E-8	1.2E-08	H2O	011	17	5	13	000	16	3	14
6153.3240	4.12E-7	4.5E-07	H2O	040	5	4	2	000	6	5	1
6153.3940	1.2E-6	1.4E-06	H2O	040	5	4	1	000	6	5	2
6153.5390	1.67E-7	4.5E-08	H2O	011	12	10	3	000	11	8	4
		1.3E-07	H2O	011	12	10	2	000	11	8	3
6153.6910	4.43E-9	2.4E-09	H2O	050	7	2	5	010	7	1	6
6154.1850	5.21E-7	6.0E-07	H2O	040	7	3	5	000	8	2	6
6154.3380	2.69E-9		NH3								
6154.6050	4.06E-7	4.4E-07	H2O	011	10	5	6	000	9	1	9

6155.1240	1.99E-6	2.4E-06	H2O	040	3	2	2	000	4	1	3
6155.3800	4.05E-9	5.0E-09	H2O	050	9	1	9	010	8	0	8
6155.4970	1.99E-9										
6155.5410	5.27E-8	6.3E-08	H2O	040	5	2	3	000	5	3	2
6155.8280	1.51E-9	9.6E-10	H2O	030	9	8	2	000	8	3	5
6155.9140	1.75E-7	1.7E-07	H2O	011	13	6	7	000	12	2	10
6156.0390	2.54E-9										
6156.4340	7.51E-10	1.0E-09	HDO	021	4	3	1	000	5	5	0
6156.4900	1.14E-9	7.5E-10	H2O	050	6	2	4	010	5	3	3
6156.6260	1.47E-9										
6156.7320	7.99E-9	9.9E-09	H2O	021	9	0	9	000	10	4	6
6157.4120	2.95E-9	5.2E-09	H2O18	040	6	3	4	000	7	2	5
6157.4740	5.12E-9	1.3E-09	H2O	011	17	8	10	000	16	6	11
		4.3E-09	H2O	030	12	9	4	000	11	6	5
6157.8890	1.99E-9	4.3E-09	HDO	101	13	2	11	000	14	3	12
6158.2950	1.01E-7	1.1E-07	H2O	011	8	7	2	000	7	3	5
6159.0270	4.16E-9	6.1E-09	HDO	101	15	0	15	000	16	1	16
6159.0790	3.69E-9	5.7E-09	HDO	101	15	1	15	000	16	0	16
6159.2550	2.99E-8	3.5E-08	H2O	040	6	2	4	000	6	3	3
6159.4940	4.04E-9	6.3E-09	H2O18	040	2	2	1	000	3	1	2
6159.5600	3.95E-9	2.7E-09	H2O	021	11	2	9	000	12	6	6
6160.0790	5.54E-8	7.9E-08	HDO	101	8	3	5	000	9	4	6
6160.4340	4.37E-9	4.8E-09	H2O18	040	2	1	1	000	2	0	2
6160.8510	2.56E-9	4.6E-09	H2O	050	3	2	2	010	3	1	3
6160.9150	2.63E-9	3.6E-09	H2O	110	12	8	4	000	11	5	7
6161.2070	1.11E-8	1.2E-08	H2O	040	9	2	7	000	9	3	6
6161.3150	9.13E-8	1.0E-07	H2O	040	3	1	3	000	2	2	0
6161.5630	6.95E-8	9.1E-08	H2O	040	7	2	5	000	7	3	4
6161.9980	1.54E-9	1.7E-09	H2O	110	18	3	16	000	17	0	17
6162.0770	2.12E-9		NH3								
6162.1140	1.09E-8	1.3E-08	H2O	040	8	2	6	000	8	3	5
6162.2860	3.82E-9	5.1E-09	HDO	101	14	1	13	000	15	2	14
6162.3410	8.53E-10		CO2								
6162.4480	1.78E-7	2.0E-07	H2O	011	11	7	4	000	10	3	7
6162.6560	1.24E-9		NH3								
6162.8520	3.59E-9	5.1E-09	HDO	101	14	2	13	000	15	1	14
6163.0210	1.27E-7	1.4E-07	H2O	040	5	1	5	000	4	2	2

6163.1130	4.12E-7	4.6E-07	H2O	011 10 6 5	000 9 2 8
6163.2640	6.58E-8	4.9E-08	H2O	011 11 11 1	000 10 9 2
		1.6E-08	H2O	011 11 11 0	000 10 9 1
6163.8070	6.25E-9	3.6E-09	HDO	021 6 2 5	000 7 4 4
		4.5E-09	H2O	120 9 3 7	000 10 6 4
6163.9940	1.2E-9		NH3		
6164.3910	1.52E-8	1.9E-08	HDO	101 5 0 5	000 6 3 4
6164.9590	3.93E-9	4.9E-09	H2O	050 7 3 4	010 8 2 7
6165.4740	5.32E-9	6.2E-09	H2O	050 4 3 2	010 5 2 3
6166.1050	1.57E-9		NH3		
6166.3720	4.73E-8	4.6E-08	H2O	110 10 7 4	000 9 2 7
6166.4070	4.79E-7	5.4E-07	H2O	040 4 1 4	000 3 2 1
6166.5680	1.81E-8	1.8E-08	H2O	120 10 0 10	000 11 3 9
6166.6750	5.42E-9	2.8E-09	H2O	050 10 0 10	010 9 1 9
6167.0760	1.05E-7	1.5E-07	HDO	101 7 3 5	000 8 4 4
6167.3090	3.2E-8	2.2E-08	H2O	040 2 0 2	000 1 1 1
6167.3300	6.83E-9	1.3E-08	H2O	040 11 4 8	000 12 3 9
6167.5390	1.32E-9	1.9E-09	HDO	101 7 1 6	000 8 3 5
6167.9390	1.16E-9	2.1E-09	HDO	101 5 1 5	000 6 3 4
6168.0080	3.17E-9		NH3		
6168.0800	1.11E-9	1.2E-09	HDO	101 10 1 9	000 10 4 6
6168.3830	4.42E-9	3.4E-09	H2O	030 10 8 3	000 9 3 6
6168.6140	1.78E-7	2.6E-07	HDO	101 5 4 2	000 6 5 1
6168.6360	1.98E-7	2.6E-07	HDO	101 5 4 1	000 6 5 2
6168.6840	1.42E-7	1.5E-07	H2O	011 16 2 14	000 15 0 15
6169.3550	2.91E-9	3.9E-09	H2O	011 15 9 6	000 14 7 7
6169.4050	9.46E-10	1.5E-09	HDO	021 8 2 6	000 9 4 5
6169.6250	4.45E-9	2.5E-09	H2O	050 6 3 3	010 7 2 6
6169.7210	2.2E-9	2.1E-09	H2O18	040 3 0 3	000 2 1 2
6169.7690	4.55E-8	4.9E-08	H2O	011 16 3 14	000 15 1 15
6169.9090	1.09E-9	2.0E-09	HDO	021 9 1 8	000 10 3 7
6170.1670	5.61E-10		CO2		
6170.2680	1.24E-9	1.9E-09	H2O	120 8 4 5	000 9 7 2
6170.3810	5.83E-9	5.9E-09	H2O	050 7 1 6	010 6 2 5
6170.4980	7.01E-10		NH3		
6170.6120	7.5E-10				
6170.7810	1.02E-9	9.7E-10	H2O17	040 6 3 4	000 7 2 5

6170.8660	8.79E-9	NH3												
6171.1180	4.84E-9	NH3												
6171.3770	4.22E-8		4.8E-08	H2O	120	10	1	10	000	11	2	9		
6171.4980	8.7E-9		1.2E-08	H2O	011	15	9	7	000	14	7	8		
6171.7710	5.29E-9		9.7E-09	HDO	101	12	2	10	000	13	3	11		
6172.0780	2.33E-9	NH3												
6172.4140	1.44E-8		1.7E-08	H2O	021	13	2	12	000	14	4	11		
6172.4880	3.77E-9		4.0E-09	HDO	101	13	3	11	000	14	2	12		
6172.7640	6.74E-9		8.8E-09	H2O	050	10	1	10	010	9	0	9		
6172.9600	1.53E-9		1.3E-09	H2O	050	5	5	0	010	6	6	1		
6173.0400	9.34E-9		1.1E-09	HDO	101	9	0	9	000	9	3	6		
6173.6160	1.04E-8		1.3E-08	H2O	050	4	2	3	010	4	1	4		
6173.6520	1.05E-7		1.5E-07	HDO	101	7	3	4	000	8	4	5		
6173.9640	1.14E-8		1.4E-08	H2O18	040	3	1	2	000	3	0	3		
6174.4250	1E-9	CO2												
6174.4720	1.29E-9	NH3												
6174.8900	1.55E-9		8.2E-10	H2O	120	7	5	2	000	8	8	1		
6174.9950	1.26E-9		2.2E-09	H2O	101	10	1	9	000	11	7	4		
6175.0400	8.44E-10		1.3E-09	HDO	101	10	6	5	000	10	7	4		
			1.2E-09	HDO	101	10	6	4	000	10	7	3		
6175.2120	9.02E-10		2.7E-10	HDO	120	10	9	2	000	10	7	3		
			2.5E-10	HDO	120	10	9	1	000	10	7	4		
6175.2570	3.61E-9	NH3												
6175.5320	8.22E-10	CO2												
6175.7610	1.08E-7		1.2E-07	H2O	040	8	5	4	000	9	6	3		
6175.8100	2.81E-9	NH3												
6175.9880	3.42E-7		3.8E-07	H2O	011	12	7	5	000	11	3	8		
6176.3360	9.31E-10	CO2												
6176.6570	1.42E-9	NH3												
6176.7230	8.85E-9		1.6E-08	H2O	011	13	10	3	000	12	8	4		
6176.7410	5.5E-8		4.9E-08	H2O	011	13	10	4	000	12	8	5		
6177.0610	4E-8		4.5E-08	H2O	040	8	5	3	000	9	6	4		
6177.2720	5.36E-6		7.0E-06	H2O	040	1	1	0	000	1	0	1		
6177.4720	3.07E-8		3.2E-08	H2O	021	10	1	9	000	11	5	6		
6177.6140	9.75E-10	CO2												
6177.7640	3.08E-9		2.6E-09	HDO	101	9	6	4	000	9	7	3		
			2.6E-09	HDO	101	9	6	3	000	9	7	2		

6177.8600 2.27E-6 1.9E-06 H2O 040 4 4 1 000 5 5 0
6.4E-07 H2O 040 4 4 0 000 5 5 1
6178.0830 1.46E-9 NH3
6178.2110 4.71E-10 CO2
6179.2200 5.7E-9 6.2E-09 H2O 021 13 1 12 000 14 3 11
6179.4210 9.1E-10 CO2
6180.0620 8.07E-10 8.7E-10 HDO 111 3 3 0 010 4 4 1
6180.1070 7.56E-9 1.2E-08 HDO 101 13 1 12 000 14 2 13
6180.1980 5.58E-9 9.0E-09 H2O 050 5 3 2 010 6 2 5
6180.2740 4.3E-9 3.5E-09 HDO 101 8 6 3 000 8 7 2
3.5E-09 HDO 101 8 6 2 000 8 7 1
6180.7710 9.54E-10 2.9E-09 HDO 021 6 1 6 000 7 3 5
6181.1620 6.5E-9 1.2E-08 HDO 101 13 2 12 000 14 1 13
6181.2330 1.07E-9 3.4E-09 H2O 101 10 0 10 000 11 6 5
6181.8860 1.07E-9 CO2
6182.0220 8.98E-8 1.2E-07 HDO 101 7 2 6 000 8 3 5
6182.1680 3.22E-8 3.7E-08 H2O 110 9 6 3 000 8 1 8
6182.2120 2.63E-9 2.3E-09 HDO 101 9 1 8 000 9 4 5
4.2E-09 HDO 021 5 2 4 000 6 4 3
6182.4180 1.31E-9 CO2
6182.5800 4.6E-9 3.3E-09 HDO 101 7 6 2 000 7 7 1
3.4E-09 HDO 101 7 6 1 000 7 7 0
6182.9580 2.04E-9 CO2
6183.3150 2.21E-8 2.3E-08 H2O 120 11 1 10 000 12 4 9
6183.5250 6.79E-9 NH3 + 2.9E-09 H2O18 040 4 2 2 000 5 1 5
6183.5780 1.09E-9 1.3E-09 H2O 120 12 2 10 000 13 5 9
6183.6630 9.7E-9 8.8E-09 H2O18 040 3 2 1 000 4 1 4
6183.9130 1.49E-8 2.1E-08 HDO 101 11 2 9 000 12 3 10
6184.1550 7.35E-9 7.6E-09 H2O 011 17 3 14 000 16 1 15
6184.6520 1.73E-9 CO2
6184.7100 4.06E-8
6184.7650 1.95E-6 2.7E-06 H2O 040 2 1 1 000 2 0 2
6184.7990 1.27E-7 5.7E-08 HDO 021 6 2 4 000 7 4 3
6184.9700 4.52E-9 5.9E-09 H2O 110 9 9 1 000 8 6 2
6185.0000 1.55E-8 1.8E-08 H2O 110 9 9 0 000 8 6 3
6185.3590 1.4E-9 2.7E-09 H2O17 040 3 1 2 000 3 0 3
6185.4400 6.75E-10 CO2

6185.6820	3.37E-6		3.4E-06	H2O	040	2	2	1	000	3	1	2
6185.8140	2.36E-6		2.7E-06	H2O	040	6	3	4	000	7	2	5
6186.1670	1.73E-8		2.3E-08	H2O	011	17	4	14	000	16	2	15
6186.1830	1.51E-7		2.0E-07	HDO	101	6	3	4	000	7	4	3
6186.2990	1.22E-9	NH3										
6186.3990	6.3E-10	CO2										
6186.4840	4.85E-10											
6186.6530	6.45E-10		9.6E-10	H2O	101	9	5	5	000	10	9	2
6186.7380	1.19E-8		1.3E-08	H2O	021	7	2	6	000	8	6	3
6186.8560	2.22E-9	CO2										
6187.2120	4.25E-7		4.6E-07	H2O	011	9	7	3	000	8	3	6
6188.0930	7.75E-10	CO2										
6188.2280	4.95E-9		4.6E-09	H2O	050	2	2	1	010	1	1	0
6188.4230	1.25E-8		1.6E-08	HDO	101	4	0	4	000	5	3	3
6188.7400	1.91E-7		2.5E-07	HDO	101	6	3	3	000	7	4	4
6188.8770	5.53E-10	CO2										
6188.9570	3.85E-8		1.0E-08	H2O	011	12	11	2	000	11	9	3
			3.0E-08	H2O	011	12	11	1	000	11	9	2
6189.7440	2.15E-9		1.3E-09	HDO	101	11	3	8	000	12	3	9
6189.0300	2.87E-9	CO2										
6190.0610	2.35E-9		3.5E-09	H2O	050	5	2	4	010	5	1	5
6190.1870	1.89E-9		1.5E-09	H2O	050	11	1	11	010	10	0	10
6190.5530	7.5E-10	CO2										
6190.6840	1.59E-9	NH3										
6191.1720	3.61E-9	CO2										
6191.2080	1.93E-9		3.1E-09	HDO	101	8	1	7	000	8	4	4
6191.5030	2.02E-9		2.2E-09	H2O18	040	5	3	3	000	6	2	4
6191.5700	1.5E-9		1.7E-09	H2O18	040	2	2	0	000	3	1	3
6191.7090	2.68E-9		1.9E-09	H2O	050	7	2	5	010	6	3	4
6191.8800	1.25E-9		2.1E-09	H2O	011	18	4	14	000	17	2	15
6192.1060	1.48E-9		9.3E-10	H2O	021	14	3	12	000	15	5	11
6192.2800	6E-9		6.7E-09	H2O18	040	5	2	3	000	6	1	6
6192.3900	2.16E-9											
6192.5910	3.67E-10		5.2E-10	HDO	021	10	4	7	000	11	5	6
6192.8710	2.88E-10											
6192.9730	3.68E-8		4.2E-08	H2O	110	12	6	7	000	11	1	10
6193.1340	9.41E-7		9.5E-07	H2O	040	3	0	3	000	2	1	2

6198.7270	1.4E-8	1.5E-08	H2O	011 14 10 4	000 13 8 5
6198.7840	4.55E-9	4.9E-09	H2O	011 14 10 5	000 13 8 6
6198.8530	1.89E-9	1.9E-09	H2O	120 7 4 3	000 8 7 2
6198.9300	7.78E-10	7.1E-10	H2O	011 18 5 14	000 17 3 15
6199.3440	2.34E-8	2.8E-08	HDO	101 12 2 11	000 13 1 12
6199.4440	8.64E-9		CO2		
6199.6630	1.43E-9	3.9E-10	HDO	101 9 7 2	000 10 7 3
6199.8130	2.13E-9	2.2E-09	HDO	101 11 2 9	000 12 2 10
6199.8670	2.33E-9	2.1E-09	H2O	030 9 8 1	000 8 3 6
6199.9930	2.79E-7	3.0E-07	H2O	040 3 1 2	000 2 2 1
6200.2440	1.14E-9	3.2E-10	HDO	021 8 4 5	000 8 6 2
6200.3830	6.53E-9	4.9E-09	H2O	110 8 7 1	000 7 2 6
6200.5740	9.78E-8	1.0E-07	H2O	011 13 5 8	000 12 1 11
6200.6990	8.75E-10		CO2		
6201.4280	1.06E-7	1.0E-07	H2O	040 7 5 3	000 8 6 2
6201.7680	2.9E-7	3.2E-07	H2O	040 7 5 2	000 8 6 3
6202.2860	2.13E-9	3.2E-09	HDO	101 8 0 8	000 8 3 5
6203.0720	4.9E-9		NH3		
6203.4030	1.6E-8		CO2		
6203.5830	7.99E-10		CO2		
6203.9210	2.97E-7	4.0E-07	HDO	101 5 3 3	000 6 4 2
6204.0190	7.6E-8	8.1E-08	H2O	110 12 5 8	000 11 0 11
6204.2080	5.36E-8	7.5E-08	HDO	101 9 2 7	000 10 3 8
6204.3960	8.16E-10	1.0E-09	HDO	021 5 0 5	000 6 3 4
6204.7530	2.76E-9	3.1E-09	H2O	031 9 1 9	010 10 3 8
6204.8430	3.01E-7	4.0E-07	HDO	101 5 3 2	000 6 4 3
6205.1820	2.13E-7	2.3E-07	H2O	021 11 1 11	000 12 3 10
6205.3390	1.35E-8		CO2		
6205.8160	1.37E-9		CO2		
6205.9990	3.9E-9	3.4E-09	HDO	101 5 1 4	000 6 3 3
6206.0800	7.07E-9	6.7E-09	H2O	120 11 2 10	000 12 3 9
6207.2450	1.62E-8		CO2		
6207.3420	3.52E-9	3.8E-09	H2O	040 11 6 5	000 12 7 6
6207.4920	7.2E-8	7.9E-08	H2O	021 11 0 11	000 12 2 10
6207.7000	1.96E-9	1.9E-09	H2O	050 12 1 12	010 11 0 11
6207.8850	1.55E-9	1.6E-09	HDO	101 10 4 6	000 11 4 7
6208.5840	9.48E-10		CO2		

6208.8320	1.37E-6	1.6E-06	H2O	040	4	2	2	000	5	1	5
6208.9370	1.94E-7	2.6E-07	HDO	101	6	2	5	000	7	3	4
6209.0770	2.88E-9	4.2E-09	HDO	021	5	1	5	000	6	3	4
6209.1230	1.67E-8		CO2								
6209.3510	4.08E-6	4.8E-06	H2O	040	3	2	1	000	4	1	4
6209.7310	2.14E-9	3.3E-09	HDO	101	10	3	7	000	11	3	8
6209.9250	6.51E-10		CO2								
6210.0770	7.62E-9	7.1E-09	H2O	050	6	2	5	010	6	1	6
6210.2170	1.17E-7	1.2E-07	H2O	011	14	6	8	000	13	2	11
6210.3850	1.4E-8	1.6E-08	H2O	110	10	9	2	000	9	6	3
6210.5240	4.6E-9	5.5E-09	H2O	110	10	9	1	000	9	6	4
6210.9740	2.13E-8		CO2								
6211.0570	1.2E-9		NH3								
6211.1650	1.19E-9	1.4E-09	H2O	050	8	1	7	010	7	2	6
6211.2490	2.32E-9	1.0E-09	HDO	111	3	2	1	010	4	3	2
6211.4020	1.39E-9	1.7E-09	H2O	021	14	2	12	000	15	4	11
6211.4770	1.69E-9		CO2								
6211.8780	1.46E-9	3.1E-10	HDO	101	9	6	4	000	10	6	5
		3.1E-10	HDO	101	9	6	3	000	10	6	4
6212.1710	1.59E-9	2.5E-09	HDO	101	11	5	6	000	11	6	5
6212.2630	2.78E-7	4.4E-07	H2O	040	2	1	2	000	1	0	1
6212.5500	1.17E-9		CO2								
6212.6320	3.17E-9	1.0E-09	NH3 + H2O	050	8	4	5	010	9	3	6
6212.6890	2.04E-9		CO2								
6212.7940	1.14E-7	8.0E-08	HDO	101	12	0	12	000	13	1	13
6212.8510	5.99E-8	8.0E-08	HDO	101	12	1	12	000	13	0	13
6213.0360	1.81E-9	1.3E-09	H2O	101	12	2	11	000	13	6	8
6213.3710	8.99E-9	6.1E-09	H2O	040	4	3	2	000	4	4	1
6213.5450	9.73E-8	1.3E-07	HDO	101	8	2	6	000	9	3	7
6213.5970	1.2E-9										
6213.6780	1.66E-8	1.2E-08	H2O	011	13	11	3	000	12	9	4
		4.1E-09	H2O	011	13	11	2	000	12	9	3
6213.7600	7.15E-9	1.0E-09	H2O	040	4	3	1	000	4	4	0
		3.5E-09	H2O	110	10	10	1	000	9	7	2
		1.2E-09	H2O	110	10	10	0	000	9	7	3
6213.8270	1.39E-9		CO2								
6213.8860	5.24E-9	4.9E-09	HDO	101	10	5	6	000	10	6	5

6218.2320	9.72E-7	1.0E-06	H2O	040	4	0	4	000	3	1	3
6218.3010	1.66E-6	2.1E-06	H2O	040	4	1	3	000	4	0	4
6218.5030	1.22E-8	1.9E-08	HDO	101	11	3	9	000	12	2	10
6218.6470	9.93E-9	1.3E-08	HDO	101	8	5	4	000	8	6	3
6218.6870	8.99E-9	1.3E-08	HDO	101	8	5	3	000	8	6	2
6219.0030	1.24E-7	1.4E-07	H2O	011	10	7	4	000	9	3	7
6219.1160	6.08E-10										
6219.3210	6.31E-10		CO2								
6219.3670	1.03E-9	1.2E-09	H2O	011	15	10	5	000	14	8	6
6219.4550	1.88E-9	1.8E-09	H2O	101	12	0	12	000	13	4	9
6219.5470	4.01E-9	3.7E-09	H2O	011	15	10	6	000	14	8	7
6219.7590	2.54E-10										
6219.7970	3.73E-8		CO2								
6219.8410	7.94E-10		CO2								
6220.0950	9.86E-7	1.2E-06	H2O	040	5	3	3	000	6	2	4
6220.3160	2.22E-10		CO2								
6220.4830	3.93E-9	6.4E-09	HDO	021	7	1	6	000	8	3	5
6220.7020	3.17E-9	3.3E-09	HDO	101	4	1	3	000	5	3	2
6220.7850	4.97E-9	3.9E-09	HDO	101	10	3	8	000	11	3	9
6220.8340	2.7E-8	1.8E-08	HDO	101	7	5	3	000	7	6	2
		1.8E-08	HDO	101	7	5	2	000	7	6	1
6220.9980	6.9E-9	7.9E-09	H2O18	040	5	1	4	000	5	0	5
6221.1950	4.32E-7	6.0E-07	HDO	101	4	3	2	000	5	4	1
6221.3260	6.29E-8	6.7E-08	H2O	011	14	7	7	000	13	3	10
6221.4280	4.33E-7	6.0E-07	HDO	101	4	3	1	000	5	4	2
6221.4750	3.24E-8		CO2								
6222.1450	3.86E-9	2.5E-09	HDO	101	12	4	9	000	13	3	10
		2.8E-09	HDO	101	13	0	13	000	13	1	12
6222.7760	1.24E-8	9.6E-09	H2O	120	11	2	9	000	12	5	8
6222.8270	2.3E-8	1.6E-08	HDO	101	6	5	2	000	6	6	1
		1.6E-08	HDO	101	6	5	1	000	6	6	0
6223.1260	2.59E-8		CO2								
6223.1810	1.61E-7	2.2E-07	HDO	101	7	2	5	000	8	3	6
6223.3760	1.17E-9	2.0E-09	HDO	021	8	4	4	000	9	5	5
6224.3080	4.11E-9	2.0E-09	H2O	120	6	4	3	000	7	7	0
6224.3680	3.24E-9	1.7E-09	HDO	021	14	0	14	000	15	0	15
		1.7E-09	HDO	021	14	1	14	000	15	1	15

6224.6330	1.02E-9	1.1E-09	HDO	101	14	2	13	000	14	3	12
6224.6840	2.92E-9	1.9E-09	H2O18	040	5	5	0	000	6	6	1
6224.7490	1.73E-8		CO2								
6224.9660	4.96E-7	5.3E-07	H2O	011	11	5	7	000	10	1	10
6225.1700	6.04E-10	5.8E-10	H2O	120	11	1	11	000	11	4	8
6225.8160	5.78E-10	1.2E-09	H2O	050	3	2	1	010	2	1	2
6225.9460	5.8E-9	7.3E-09	HDO	101	7	0	7	000	7	3	4
6226.1390	5.76E-7	6.3E-07	H2O	040	6	5	2	000	7	6	1
6226.1960	1.52E-7	1.9E-07	H2O	040	6	5	1	000	7	6	2
6226.2890	3.27E-8	2.9E-08	H2O	021	6	2	5	000	7	6	2
6226.3460	7.31E-9		CO2								
6226.3750	6.01E-9	6.2E-09	H2O18	040	4	3	2	000	5	2	3
6227.0460	7.76E-10	1.5E-09	HDO	101	7	1	7	000	7	3	4
6227.1880	2.46E-7	2.6E-07	H2O	011	12	4	8	000	11	0	11
6227.3540	3.99E-9	4.2E-09	H2O	120	7	3	5	000	8	6	2
6227.3870	5.62E-8	4.3E-08	H2O	040	3	1	3	000	2	0	2
6227.6340	7.34E-9	2.2E-09	HDO	101	2	0	2	000	3	3	1
6227.6480	1.64E-7	1.9E-07	H2O	120	9	0	9	000	10	3	8
6227.9000	2.51E-8	2.5E-08	H2O	021	12	2	11	000	13	4	10
6227.9900	8.45E-10	7.1E-10	HDO	021	7	7	1	000	8	8	0
		7.1E-10	HDO	021	7	7	0	000	8	8	1
6228.1540	2.15E-9	5.3E-10	HDO	021	10	3	7	000	11	4	8
6228.3090	1.81E-9	3.1E-09	HDO	101	9	4	5	000	10	4	6
6228.3570	3.68E-9	5.9E-09	HDO	101	5	0	5	000	6	2	4
6228.4390	1.72E-9		CO2								
6228.6340	2.08E-9	1.5E-09	HDO	021	7	6	2	000	8	7	1
		1.5E-09	HDO	021	7	6	1	000	8	7	2
6228.6890	3.21E-9		CO2								
6228.7630	1.39E-8	1.5E-08	H2O	110	12	7	6	000	11	2	9
6228.9160	4.43E-10										
6229.1550	1.72E-9	2.1E-09	H2O17	040	5	0	5	000	4	1	4
6229.7150	8.26E-8	1.1E-07	HDO	101	10	1	9	000	11	2	10
6229.7460	8.38E-10										
6229.9540	7.85E-9	7.2E-09	HDO	101	9	3	6	000	10	3	7
6230.0180	1.21E-7	1.6E-07	HDO	101	11	0	11	000	12	1	12
6230.0650	1.01E-8	1.1E-08	HDO	101	11	0	11	000	12	0	12
6230.0940	1.29E-8	1.1E-08	HDO	101	11	1	11	000	12	1	12

6230.1400	1.19E-7	1.6E-07	HDO	101 11 1 11	000 12 0 12
6230.1640	3.78E-9	3.9E-09	HDO	101 9 4 6	000 10 4 7
6230.2150	1.34E-8		CO2		
6230.2500	2.02E-9		CO2		
6230.6660	8.45E-10	5.2E-10	HDO	101 8 6 3	000 9 6 4
		5.2E-10	HDO	101 8 6 2	000 9 6 3
6231.2700	3.67E-9	2.5E-09	HDO	021 7 5 3	000 8 6 2
		2.5E-09	HDO	021 7 5 2	000 8 6 3
6231.4970	4.46E-9	4.6E-09	H2O	011 18 3 15	000 17 1 16
6231.6880	1.57E-8	1.4E-08	H2O	040 10 6 5	000 11 7 4
6231.7130	1.83E-8		CO2		
6231.9050	1.28E-7	1.7E-07	HDO	101 5 1 5	000 6 2 4
6232.0290	7.71E-10		CO2		
6232.2040	3.45E-7	4.7E-07	HDO	101 5 2 4	000 6 3 3
6232.3650	4.93E-9	9.7E-09	HDO	101 10 1 9	000 11 1 10
6232.5500	1.09E-9				
6232.5950	6.81E-8	7.9E-08	H2O	040 9 4 6	000 10 3 7
6232.8210	2.77E-9	9.6E-10	H2O	120 8 3 5	000 9 6 4
6233.1830	2.56E-8		CO2		
6233.2820	7.17E-9	9.1E-09	HDO	101 10 2 9	000 11 2 10
6233.3770	7.37E-10				
6233.6490	2.54E-7	3.5E-07	HDO	101 6 2 4	000 7 3 5
6233.9280	3.32E-9	4.7E-09	H2O18	040 4 2 2	000 4 1 3
6234.0530	2.7E-7	2.9E-07	H2O	040 4 1 3	000 3 2 2
6234.1730	2.3E-9	2.5E-09	HDO	101 3 1 2	000 4 3 1
		1.4E-09	H2O	011 18 4 15	000 17 2 16
6234.3240	6.57E-7	7.6E-07	H2O	040 6 2 4	000 7 1 7
6234.6050	2.01E-8	1.6E-08	H2O18	040 3 2 1	000 3 1 2
6234.6240	2.66E-8		CO2		
6234.7650	9.73E-9	5.2E-09	HDO	021 4 1 4	000 5 3 3
		6.4E-09	HDO	021 6 0 6	000 7 2 5
6235.0730	8.43E-9	8.8E-09	H2O	110 11 9 2	000 10 6 5
6235.1470	1.36E-8	1.2E-08	HDO	101 9 2 7	000 10 2 8
6235.4220	2.17E-8	2.6E-08	H2O	120 10 1 9	000 11 4 8
6235.8780	2.27E-9	2.0E-09	H2O18	040 6 3 3	000 7 2 6
6235.9340	8.39E-8	1.1E-07	HDO	101 10 2 9	000 11 1 10
6236.0370	3.66E-8		CO2		

6236.1680	6.27E-8	6.5E-08	H2O	120	9	1	9	000	10	2	8
6236.3050	1.96E-9	1.7E-09	H2O	101	9	1	8	000	10	7	3
6236.6120	7.46E-10		NH3								
6236.8180	8.03E-10	1.0E-09	HDO	021	8	3	6	000	8	5	3
6237.0090	5.3E-9	1.3E-09	HDO	101	13	4	10	000	13	5	9
		1.1E-09	H2O	021	10	1	10	000	10	5	5
		3.3E-09	HDO	021	7	4	4	000	8	5	3
6237.2990	5.91E-9	1.3E-09	H2O	011	14	11	4	000	13	9	5
		3.9E-09	H2O	011	14	11	3	000	13	9	4
6237.3620	3.87E-9	3.3E-09	HDO	021	7	4	3	000	8	5	4
6237.4210	3.76E-8		CO2								
6237.5120	1.86E-9	1.6E-09	H2O	011	7	7	0	000	6	1	5
6238.0580	6.02E-7	8.2E-07	HDO	101	3	3	1	000	4	4	0
6238.0910	6.04E-7	8.2E-07	HDO	101	3	3	0	000	4	4	1
6238.2380	1.78E-9	1.2E-09	H2O	030	17	4	13	000	16	1	16
6238.2990	4.54E-9	7.9E-09	HDO	021	6	1	5	000	7	3	4
6238.3450	4.01E-9	1.1E-09	HDO	031	4	1	3	010	5	2	4
		4.1E-09	H2O18	040	2	2	0	000	2	1	1
6238.4480	2.61E-9	8.2E-10	H2O	011	16	10	6	000	15	8	7
6238.5250	6.36E-10										
6238.7770	4.08E-8		CO2								
6238.7970	3.59E-8	4.0E-08	H2O	021	9	1	8	000	10	5	5
6238.8930	5.88E-9	8.0E-09	HDO	101	9	3	7	000	10	3	8
6239.0250	6.44E-9	3.4E-09	H2O	110	11	10	1	000	10	7	4
6239.0890	7.74E-8	8.4E-08	H2O	021	12	1	11	000	13	3	10
6239.1470	4.93E-9										
6239.2650	2.29E-8	7.4E-09	HDO	101	12	1	12	000	12	2	11
		9.6E-09	H2O18	040	5	2	3	000	5	1	4
		4.7E-09	H2O18	040	6	0	6	000	5	1	5
6239.8790	2.9E-7	3.3E-07	H2O	040	4	2	3	000	3	3	0
6240.1040	4.12E-8		CO2								
6240.2400	2.57E-9										
6240.3660	1.74E-8	1.8E-08	H2O	120	12	3	10	000	13	4	9
6240.7500	9.79E-9	7.5E-09	HDO	101	12	0	12	000	12	1	11
6240.8010	3.22E-9	1.9E-09	HDO	101	8	5	3	000	9	5	4
6240.8680	6.09E-10	1.9E-09	HDO	101	8	5	4	000	9	5	5
6240.9550	1.51E-8	1.5E-08	H2O	021	13	3	11	000	14	5	10

6241.2470	7.1E-10	2.3E-09	HDO	021 8 3 5 000 9 4 6
6241.4030	3.85E-8		CO2	
6241.6760	5.42E-6	5.7E-06	H2O	040 5 0 5 000 4 1 4
6241.7990	2.04E-6	1.9E-06	H2O	040 4 1 4 000 3 0 3
6241.9280	1.32E-7	1.5E-07	H2O	021 8 0 8 000 9 4 5
6242.3150	7.72E-10	8.0E-10	HDO	021 14 2 13 000 15 2 14
6242.6720	3.64E-8		CO2	
6242.7770	2.21E-9	3.2E-09	HDO	101 12 4 9 000 12 5 8
6242.8410	3.07E-9	2.5E-09	H2O	011 13 12 2 000 12 10 3
		8.5E-10	H2O	011 13 12 1 000 12 10 2
6243.2390	3.79E-9	2.4E-09	HDO	021 6 6 1 000 7 7 0
		2.4E-09	HDO	021 6 6 0 000 7 7 1
6243.6070	2.41E-8	3.4E-08	HDO	101 10 3 8 000 11 2 9
6243.9130	4E-8	8.0E-09	H2O18	040 5 3 2 000 6 2 5
6244.0840	9.59E-10	5.6E-10	H2O	030 14 8 7 000 13 3 10
6244.2060	9.49E-9	1.1E-08	HDO	101 6 0 6 000 6 3 3
6244.2850	1.49E-7	2.0E-07	HDO	101 9 1 8 000 10 2 9
6244.7190	3.61E-6	4.3E-06	H2O	040 5 1 4 000 5 0 5
6244.9830	2.57E-9	2.7E-09	HDO	021 7 3 5 000 8 4 4
6245.1230	3.2E-8		CO2	
6245.3560	3.91E-7	5.3E-07	HDO	101 5 2 3 000 6 3 4
6245.5550	3.9E-10			
6245.9450	8.04E-9	4.0E-09	HDO	021 6 5 2 000 7 6 1
		4.0E-09	HDO	021 6 5 1 000 7 6 2
6246.0440	2.96E-9	1.6E-09	H2O18	021 10 0 10 000 11 2 9
6246.2440	1.55E-9	2.1E-09	HDO	101 6 1 6 000 6 3 3
6246.3050	2.79E-8		CO2	
6246.4280	2.85E-9	2.9E-09	H2O18	040 5 1 4 000 4 2 3
6246.5760	2.22E-9	2.4E-09	H2O	101 10 4 7 000 11 8 4
6246.7560	6.22E-9	7.7E-09	H2O	110 10 6 4 000 9 1 9
6246.8710	2.22E-7	3.0E-07	HDO	101 10 0 10 000 11 1 11
6246.9650	2E-8	2.4E-08	HDO	101 10 0 10 000 11 0 11
6247.0210	1.71E-8	2.4E-08	HDO	101 10 1 10 000 11 1 11
6247.1160	2.23E-7	3.0E-07	HDO	101 10 1 10 000 11 0 11
6247.3010	4.16E-9	7.3E-09	HDO	101 11 4 8 000 11 5 7
6247.4560	2.55E-8		CO2	
6247.8670	4.93E-8	5.4E-08	H2O	021 8 2 6 000 9 6 3

6247.9490	1.35E-8		1.4E-08	H2O18	040	6	1	6	000	5	0	5
6248.0440	7.75E-9		9.4E-09	H2O	120	7	3	4	000	8	6	3
6248.0980	7.93E-9		5.7E-09	HDO	101	8	4	4	000	9	4	5
			2.6E-09	H2O	200	12	5	8	000	13	8	5
6248.2620	4.13E-10		2.1E-09	HDO	031	6	0	6	010	7	1	7
6248.4400	4.88E-10											
6248.5780	2.26E-8	CO2										
6248.7960	1.57E-8		2.0E-08	HDO	101	9	1	8	000	10	1	9
6249.1060	1.21E-9		7.2E-10	HDO	101	7	6	2	000	8	6	3
			7.2E-10	HDO	101	7	6	1	000	8	6	2
6249.1710	3.32E-9		5.4E-09	HDO	101	8	4	5	000	9	4	6
6249.6700	1.71E-8	CO2										
6249.7760	2.02E-9											
6249.8850	1.94E-9		1.5E-09	HDO	031	6	0	6	010	7	0	7
6249.9800	2.24E-9	CO2										
6250.2380	9.3E-8		1.0E-07	H2O	040	4	2	2	000	3	3	1
6250.2680	1.58E-8		1.3E-08	HDO	101	8	3	5	000	9	3	6
6250.3170	1.27E-8		1.8E-08	HDO	101	9	2	8	000	10	2	9
6250.4260	1.28E-6		3.7E-07	H2O	040	5	5	1	000	6	6	0
			1.0E-06	H2O	040	5	5	0	000	6	6	1
6250.5110	1.4E-9	NH3 +	9.0E-10	H2O17	040	6	0	6	000	5	1	5
6250.7300	1.59E-8	CO2										
6250.8670	1.02E-8		1.5E-08	HDO	101	10	4	7	000	10	5	6
6251.3190	7.49E-9	CO2										
6251.5050	3.12E-9		3.1E-09	HDO	021	7	3	4	000	8	4	5
6251.7380	1E-9		3.5E-09	HDO	101	13	1	12	000	13	2	11
6251.7610	1.76E-8	CO2										
6251.8550	3.69E-9		5.2E-09	HDO	021	6	4	2	000	7	5	3
6251.9740	2.32E-9		3.6E-09	H2O	050	6	2	5	010	5	1	4
6252.0960	3.07E-9		1.0E-09	HDO	021	9	2	8	000	9	4	5
6252.2310	4.27E-9	NH3 +	1.8E-09	H2O18	040	6	1	5	000	6	0	6
6252.5930	4.63E-9		7.1E-09	HDO	021	5	1	4	000	6	3	3
6252.6600	5.39E-7		7.3E-07	HDO	101	4	2	3	000	5	3	2
6252.7610	1.4E-8	CO2										
6252.8680	1.85E-9		1.9E-09	H2O18	040	6	2	4	000	6	1	5
6253.2680	1.89E-8		2.5E-08	HDO	101	8	2	6	000	9	2	7
6253.3650	1.4E-8		1.8E-08	H2O	011	8	8	0	000	7	4	3

6253.3900	1.08E-8	1.3E-08	H2O18	040	2	2	1	000	2	1	2
6253.4460	4.32E-9	6.2E-09	H2O	110	13	6	8	000	12	1	11
6253.6290	1.83E-8	2.7E-08	HDO	101	9	4	6	000	9	5	5
6253.8280	3.34E-9	2.2E-09	H2O	120	11	0	11	000	11	3	8
6253.7300	7.55E-9		CO2								
6254.0640	1.42E-8	1.7E-08	H2O	021	6	1	6	000	7	5	3
6254.3840	2.5E-7	2.7E-07	H2O	011	11	7	5	000	10	3	8
6254.6240	5.9E-10										
6254.6680	1.54E-8		CO2								
6254.8310	1.41E-7	2.0E-07	HDO	101	9	2	8	000	10	1	9
6254.9720	2.86E-6	3.3E-06	H2O	040	4	3	2	000	5	2	3
6255.0570	5.18E-9	6.2E-09	H2O	011	15	7	8	000	14	3	11
6255.1340	8.77E-10		CO2								
6255.2240	1.05E-8	9.2E-09	H2O	101	11	1	11	000	12	5	8
6255.2860	3.93E-9										
6255.5730	1.36E-8		CO2								
6255.6180	4.16E-10										
6255.7330	5.82E-9	8.2E-09	H2O	120	10	2	8	000	11	5	7
6255.8990	4.73E-9	1.7E-09	HDO	031	5	1	4	010	6	1	5
6256.0340	1.16E-8	1.5E-08	HDO	101	10	4	6	000	10	5	5
6256.1550	1.49E-8	1.5E-08	H2O	040	9	6	4	000	10	7	3
6256.1820	1.7E-8	2.6E-08	HDO	101	9	4	5	000	9	5	4
6256.2180	7.34E-8	4.2E-08	HDO	101	8	4	5	000	8	5	4
		4.4E-08	H2O	040	9	6	3	000	10	7	4
6256.3360	1.16E-8	1.1E-08	H2O	120	6	3	4	000	7	6	1
6256.4460	8.44E-9		CO2								
6256.5360	5.84E-10										
6256.7470	1.6E-6	1.6E-06	H2O	040	5	1	5	000	4	0	4
6256.8590	4.84E-9	5.8E-09	H2O	011	8	8	1	000	7	4	4
6256.9210	1.16E-8	1.5E-08	HDO	101	8	3	6	000	9	3	7
6257.0210	4.69E-9	7.3E-09	HDO	101	11	4	7	000	11	5	6
6257.0510	4.02E-9	2.2E-09	HDO	021	13	2	12	000	14	2	13
		3.4E-09	H2O	110	12	9	4	000	11	6	5
6257.1740	2.84E-8	4.3E-08	HDO	101	8	4	4	000	8	5	3
6257.2870	8.92E-9		CO2								
6257.5020	2.51E-7	3.3E-07	HDO	101	8	1	7	000	9	2	8
6257.7980	2.03E-9	2.6E-09	H2O18	040	4	3	1	000	5	2	4

6257.8850	3.28E-8	3.7E-08	H2O	011 9 6 3	000 8 0 8
6257.9590	3.73E-9	5.3E-09	HDO	021 3 1 3	000 4 3 2
6258.0430	5.25E-9	8.5E-09	HDO	101 12 2 11	000 12 3 10
6258.0950	8.47E-9		CO2		
6258.2820	4.09E-8	6.0E-08	HDO	101 7 4 4	000 7 5 3
6258.5490	5.76E-7	7.7E-07	HDO	101 4 2 2	000 5 3 3
6258.6250	4.17E-8	6.0E-08	HDO	101 7 4 3	000 7 5 2
		9.9E-09	HDO	021 12 0 12	000 13 0 13
6258.6490	2.12E-7	2.0E-07	H2O	040 5 2 4	000 4 3 1
6258.8710	3.76E-9		CO2		
6259.2270	1.14E-8	8.7E-09	H2O	040 10 2 9	000 9 3 6
6259.3050	1.09E-8	1.8E-08	HDO	101 11 0 11	000 11 1 10
6259.4110	2.82E-9	2.9E-09	HDO	101 7 5 3	000 8 5 4
		2.9E-09	HDO	101 7 5 2	000 8 5 3
6259.4590	8.01E-10	2.7E-09	H2O17	040 6 1 6	000 5 0 5
6259.5510	3.05E-9	2.3E-09	H2O	050 8 2 7	010 8 1 8
6259.6140	3.88E-9		CO2		
6259.7550	1.1E-6	1.3E-06	H2O	040 7 2 5	000 8 1 8
6259.9600	2.12E-6	2.7E-06	H2O	040 4 2 2	000 4 1 3
6260.1430	4.98E-8	7.2E-08	HDO	101 6 4 3	000 6 5 2
6260.2390	5.13E-8	7.2E-08	HDO	101 6 4 2	000 6 5 1
6260.3230	1.08E-9		CO2		
6260.3950	1.01E-9	1.0E-09	HDO	021 13 3 10	000 14 3 11
6260.8240	7.12E-6	8.7E-06	H2O	040 3 2 1	000 3 1 2
6260.8700	8.57E-9				
6261.0830	6.22E-9	4.0E-09	HDO	021 6 3 4	000 7 4 3
		2.4E-09	HDO	031 5 0 5	010 6 1 6
6261.4300	2.29E-9	5.0E-09	H2O	021 5 2 4	000 6 6 1
6261.6140	1.71E-6	2.1E-06	H2O	040 7 3 4	000 8 2 7
6261.7130	3.73E-9	6.3E-09	HDO	101 12 3 10	000 12 4 9
6261.8120	3.96E-8	6.0E-08	HDO	101 5 4 2	000 5 5 1
6261.8320	4.4E-8	6.0E-08	HDO	101 5 4 1	000 5 5 0
6261.9260	6E-10	1.9E-09	HDO	021 8 2 7	000 8 4 4
6261.9900	6.21E-10	1.5E-09	HDO	021 13 2 11	000 14 2 12
6262.2520	3.79E-9	5.3E-09	H2O18	040 3 2 2	000 3 1 3
6262.8270	1.24E-9	1.9E-09	H2O	110 12 10 3	000 11 7 4
6263.0000	9.4E-7	1.1E-06	H2O	040 6 3 3	000 7 2 6

6263.1100	2.31E-6	2.3E-06	H2O	040	6	0	6	000	5	1	5
6263.3130	3.74E-7	5.3E-07	HDO	101	9	0	9	000	10	1	10
6263.4990	3.28E-8	4.6E-08	HDO	101	9	0	9	000	10	0	10
6263.6100	3.16E-8	4.6E-08	HDO	101	9	1	9	000	10	1	10
6263.7970	3.92E-7	5.3E-07	HDO	101	9	1	9	000	10	0	10
6263.8710	2.58E-7	3.5E-07	HDO	101	4	1	4	000	5	2	3
6264.0200	3.05E-10	1.0E-09	H2O	050	9	4	5	010	10	3	8
6264.1680	4.33E-10	3.8E-10	H2O	011	13	13	1	000	12	11	2
6264.2630	1.67E-9		NH3								
6264.6060	1.88E-6	2.3E-06	H2O	040	2	2	0	000	2	1	1
6264.6500	2.44E-8	1.7E-08	H2O	021	7	2	5	000	8	6	2
6264.8700	9.56E-8	3.9E-08	HDO	101	8	1	7	000	9	1	8
6264.8960	4.32E-6	5.3E-06	H2O	040	5	2	3	000	5	1	4
6265.3870	1.89E-9	2.8E-09	H2O	011	18	3	16	000	17	1	17
6265.4980	9.21E-9	8.4E-09	H2O	011	18	2	16	000	17	0	17
6265.7140	5.07E-9	9.9E-10	HDO	111	5	2	4	010	6	2	5
		2.4E-09	H2O17	040	2	2	1	000	2	1	2
6265.7860	2.25E-9	2.8E-09	H2O	031	8	1	8	010	9	3	7
6266.2400	4.26E-9	5.4E-09	H2O	021	12	0	12	000	12	4	9
6266.4070	7.29E-9	8.5E-09	HDO	101	4	0	4	000	4	3	1
6266.6570	2.55E-7	2.7E-07	H2O	021	10	1	10	000	11	3	9
6266.8640	2.17E-9	2.0E-09	HDO	031	5	1	5	010	6	1	6
6267.1660	2.54E-8	3.4E-08	HDO	101	8	2	7	000	9	2	8
6267.2410	6.5E-9	9.4E-09	HDO	101	7	4	3	000	8	4	4
6267.5360	2.79E-9	2.2E-09	H2O	050	7	3	4	010	7	2	5
6267.7260	8.16E-9	9.3E-09	HDO	101	7	4	4	000	8	4	5
6268.3570	7.67E-9	1.1E-08	HDO	021	5	0	5	000	6	2	4
6268.4460	1.21E-7	1.3E-07	H2O	120	10	2	9	000	11	3	8
6268.5180	3.13E-7	3.6E-07	H2O	040	8	3	5	000	9	2	8
6268.7250	3.28E-9	2.6E-09	HDO	021	7	2	6	000	7	4	3
6268.9770	1.81E-9	1.2E-09	HDO	021	13	3	11	000	14	3	12
6269.0270	1.23E-9	1.9E-09	H2O	110	13	7	7	000	12	2	10
6269.3890	3.51E-7	4.9E-07	HDO	101	7	1	6	000	8	2	7
6269.7050	1.39E-6	1.5E-06	H2O	040	5	1	4	000	4	2	3
6269.8340	3.85E-8	5.6E-08	HDO	101	9	3	7	000	10	2	8
6269.9630	1.17E-9	2.9E-09	H2O17	040	7	0	7	000	6	1	6
6270.0560	4.44E-7	5.2E-07	H2O	040	8	4	5	000	9	3	6

6270.1350	1.7E-9	4.0E-09	H2O	031	9	2	8	010	10	4	7
6270.2380	9.56E-9	1.2E-08	H2O	101	11	3	9	000	12	7	6
6270.3730	3.85E-9	5.8E-09	HDO	021	12	1	11	000	13	1	12
6270.4200	1.86E-8	2.5E-08	HDO	101	7	3	4	000	8	3	5
6270.5260	4.57E-10										
6270.6480	1.16E-9	1.2E-09	HDO	101	14	2	12	000	14	3	11
6270.7750	1.78E-8	2.0E-08	H2O	011	8	7	1	000	7	1	6
6271.0340	7.65E-7	8.4E-07	H2O	021	10	0	10	000	11	2	9
6271.1440	7.35E-7	1.0E-06	HDO	101	3	2	2	000	4	3	1
6271.2840	8.81E-9	1.5E-08	HDO	101	11	3	9	000	11	4	8
		2.4E-09	HDO	031	4	1	3	010	5	1	4
6271.5080	3.66E-6	4.3E-06	H2O	040	5	3	2	000	6	2	5
6271.7150	3.54E-8	4.9E-08	HDO	101	7	2	5	000	8	2	6
6272.1050	7.75E-8	8.8E-08	H2O	011	12	6	7	000	11	2	10
6272.2620	1.24E-8	1.5E-08	H2O	011	9	8	1	000	8	4	4
6272.3820	6.71E-6	7.0E-06	H2O	040	6	1	6	000	5	0	5
6272.6900	5.05E-7	5.7E-07	H2O	040	6	2	5	000	5	3	2
6272.8370	8.37E-9	9.7E-09	HDO	101	12	1	11	000	12	2	10
6272.8620	3.92E-9	3.9E-09	HDO	021	12	2	10	000	13	2	11
		2.6E-09	HDO	031	4	0	4	010	5	1	5
6272.9100	2.58E-9	1.2E-09	H2O	002	11	3	9	000	12	8	4
6273.0170	4.98E-9	8.0E-09	H2O	011	15	6	9	000	14	2	12
6273.0510	1.49E-8	2.1E-08	HDO	101	11	2	10	000	11	3	9
6273.1530	7.52E-7	1.0E-06	HDO	101	3	2	1	000	4	3	2
6273.4190	3.5E-9	4.4E-09	HDO	101	10	0	10	000	10	2	9
6273.4620	3.39E-9	1.2E-09	H2O	120	7	1	6	000	7	6	1
		1.5E-09	H2O	030	11	8	3	000	10	3	8
6273.5690	2.54E-8	3.9E-08	HDO	101	10	1	10	000	10	2	9
6274.4820	1.23E-8	1.5E-08	H2O18	040	4	2	3	000	4	1	4
6274.5280	2.2E-7	3.1E-07	HDO	101	8	2	7	000	9	1	8
6274.8470	1.98E-8	2.6E-08	HDO	101	7	3	5	000	8	3	6
6275.1980	1.48E-8	2.2E-08	HDO	021	11	0	11	000	12	0	12
6275.2750	1.44E-8	2.2E-08	HDO	021	11	1	11	000	12	1	12
6275.8040	7.96E-7	9.8E-07	H2O	040	6	1	5	000	6	0	6
6275.9680	2.68E-9	4.4E-09	H2O18	040	3	3	0	000	4	2	3
6276.1990	5.62E-9	6.7E-09	H2O	021	13	2	11	000	14	4	10
6276.3110	1.06E-9	1.3E-09	HDO	111	4	2	2	010	5	2	3

6276.4840	3.25E-9	4.2E-09	H2O18	040	8	0	8	000	7	1	7
6276.6150	4.42E-9	5.3E-09	HDO	021	5	3	3	000	6	4	2
6276.8030	1.99E-9	8.7E-10	H2O	011	19	4	16	000	18	2	17
6276.9770	8.7E-10	1.6E-09	H2O	050	6	3	3	010	6	2	4
6277.2690	1.61E-9	1.1E-09	HDO	021	4	2	3	000	4	4	0
6277.4090	1.26E-9	9.5E-10	H2O	050	8	4	4	010	9	3	7
6277.5350	2.98E-9	5.4E-09	HDO	021	5	3	2	000	6	4	3
6277.6090	8.14E-9	3.7E-09	HDO	101	6	5	2	000	7	5	3
		3.7E-09	HDO	101	6	5	1	000	7	5	2
		2.9E-09	HDO	031	4	0	4	010	5	0	5
6277.8980	8.52E-7	1.0E-06	H2O	040	6	2	4	000	6	1	5
6277.9300	2.93E-8	4.0E-08	HDO	101	10	0	10	000	10	1	9
6278.0780	1.57E-9	4.4E-09	HDO	101	10	1	10	000	10	1	9
6278.8760	2.29E-9	3.6E-09	HDO	021	2	1	2	000	3	3	1
6279.0350	2.21E-8	3.1E-08	HDO	101	10	3	8	000	10	4	7
6279.1180	3.27E-8	3.6E-08	H2O	021	6	2	4	000	7	6	1
6279.2890	6.2E-7	8.5E-07	HDO	101	8	0	8	000	9	1	9
6279.5510	5.66E-6	6.9E-06	H2O	040	2	2	1	000	2	1	2
6279.6530	6.95E-8	8.2E-08	HDO	101	8	0	8	000	9	0	9
6279.8330	1.11E-7	1.3E-07	H2O	040	8	2	7	000	7	3	4
6279.8700	6.13E-8	8.1E-08	HDO	101	8	1	8	000	9	1	9
6280.0880	1.07E-7	1.1E-07	H2O	040	7	2	6	000	6	3	3
6280.2330	7.69E-7	8.5E-07	HDO	101	8	1	8	000	9	0	9
		1.2E-07	H2O	040	8	6	3	000	9	7	2
6280.2870	4.88E-7	6.7E-07	HDO	101	6	1	5	000	7	2	6
6280.4820	4.5E-9	5.9E-09	H2O	200	12	2	11	000	13	5	8
6280.7040	4.83E-9	5.1E-09	H2O	120	10	1	10	000	10	4	7
6280.7710	5.21E-8	7.4E-08	HDO	101	7	1	6	000	8	1	7
6281.3270	3.89E-8	4.3E-08	H2O	011	9	8	2	000	8	4	5
6281.4430	1.01E-8	1.1E-08	H2O	101	9	4	6	000	10	8	3
6281.5810	7.56E-10	1.2E-09	HDO	111	4	2	3	010	5	2	4
6281.7070	1.56E-8	9.9E-09	HDO	021	4	4	1	000	5	5	0
		9.9E-09	HDO	021	4	4	0	000	5	5	1
6281.7660	1.87E-9	2.6E-09	HDO	031	4	1	4	010	5	1	5
6281.8350	5.58E-7	6.2E-07	H2O	040	5	2	3	000	4	3	2
6282.0390	5.03E-8	5.6E-08	H2O	011	14	5	9	000	13	1	12
6282.3380	2.76E-7	3.1E-07	H2O	021	11	2	10	000	12	4	9

6282.6440	6.97E-6	7.6E-06	H2O	040	7	0	7	000	6	1	6
6282.8300	1.96E-9	1.8E-09	H2O	110	13	5	9	000	12	0	12
6282.9110	4.17E-8	9.0E-09	HDO	101	10	4	7	000	11	3	8
		3.6E-08	H2O	120	9	2	7	000	10	5	6
6282.9380	3.21E-9	1.0E-08	HDO	101	3	0	3	000	4	2	2
6283.4490	6.57E-9	9.9E-09	HDO	021	11	2	9	000	12	2	10
6283.5570	7.54E-10	1.4E-09	H2O	120	5	3	3	000	6	6	0
6283.8710	4.52E-8	5.8E-08	HDO	101	7	2	6	000	8	2	7
6283.9150	1.19E-8	1.3E-08	HDO	021	11	1	10	000	12	1	11
6283.9570	3.96E-9	NH3 + 2.5E-09	HDO	031	3	0	3	010	4	1	4
6284.2290	4.3E-7	5.0E-07	H2O	040	9	3	6	000	10	2	9
6284.2610	1.97E-7	2.2E-07	H2O	120	9	1	8	000	10	4	7
6285.0590	5.26E-9	6.2E-09	H2O	120	6	1	6	000	7	4	3
6285.1070	4.21E-8	6.0E-08	HDO	101	9	3	7	000	9	4	6
6285.2650	3.02E-9	2.0E-09	H2O	021	12	1	12	000	12	3	9
6285.4510	7.86E-9	9.0E-09	H2O	101	10	4	6	000	11	8	3
6285.5200	5.17E-9	8.3E-09	HDO	021	11	3	8	000	12	3	9
6285.6750	1.17E-6	1.4E-06	H2O	040	4	3	1	000	5	2	4
6285.7970	8.57E-9	1.3E-08	HDO	101	6	4	2	000	7	4	3
6285.8780	8.72E-9	1.3E-08	HDO	021	11	2	10	000	12	2	11
6285.9850	9.72E-9	1.3E-08	HDO	101	6	4	3	000	7	4	4
6286.0640	3.13E-9	3.3E-09	H2O ¹⁸	040	7	1	6	000	7	0	7
6286.4340	1.68E-8	1.8E-08	H2O	101	11	2	10	000	12	6	7
6286.5060	1.74E-9	2.6E-09	HDO	031	4	1	4	010	5	0	5
6286.6140	3.48E-8	4.6E-08	HDO	101	10	2	9	000	10	3	8
6286.6570	5.16E-8	5.9E-08	H2O	011	10	8	2	000	9	4	5
6286.7210	2.19E-9	2.8E-09	H2O ¹⁷	040	4	2	3	000	4	1	4
6287.1190	1.71E-7	1.9E-07	H2O	120	8	0	8	000	9	3	7
6287.2250	1.36E-9	2.9E-09	HDO	031	3	1	2	010	4	1	3
6287.3820	9.23E-10	1.6E-09	HDO	021	11	2	10	000	12	1	11
6287.4820	1.99E-9	3.7E-09	H2O	050	8	2	7	010	7	1	6
6287.5140	7.5E-9	8.5E-09	H2O	050	5	3	2	010	5	2	3
6287.6020	1.91E-9	2.4E-09	H2O	021	13	6	8	000	14	8	7
6287.7340	2.06E-9	3.6E-09	HDO	021	5	2	3	000	5	4	2
6287.8320	2.01E-8	2.3E-08	H2O	021	12	3	10	000	13	5	9
6287.9170	3.87E-9	5.2E-09	H2O	110	10	7	3	000	9	2	8
6288.0770	2.58E-7	4.2E-07	HDO	021	2	1	1	000	3	3	0

6288.2800	2.33E-6	2.5E-06	H2O	040	7	1	7	000	6	0	6
6288.3410	2.43E-6	2.9E-06	H2O	040	3	2	2	000	3	1	3
6288.4440	6.8E-7	8.9E-07	HDO	101	2	2	1	000	3	3	0
6288.5380	5.68E-7	6.8E-07	H2O	040	3	3	1	000	4	2	2
6288.7550	9.58E-7	1.3E-06	HDO	101	2	2	0	000	3	3	1
6289.0790	1.09E-9										
6289.1820	2.04E-9	8.6E-10	H2O17	040	3	3	0	000	4	2	3
6289.3290	5.63E-9	7.5E-09	HDO	101	9	0	9	000	9	2	8
6289.5690	4.26E-9	1.4E-09	H2O	110	8	8	1	000	7	3	4
6289.6280	5.8E-8	8.1E-08	HDO	101	9	1	9	000	9	2	8
6289.7180	7.33E-8	1.0E-07	HDO	101	8	3	6	000	8	4	5
6290.0430	2.9E-7	3.1E-07	H2O	021	8	1	7	000	9	5	4
6290.0990	2.88E-8	3.8E-08	HDO	101	6	3	3	000	7	3	4
6290.3130	6.53E-9	3.5E-09	H2O	120	7	0	7	000	7	5	2
6290.3510	4.76E-9	7.9E-09	H2O18	040	2	2	1	000	1	1	0
6290.4280	7.15E-8	8.3E-08	HDO	101	6	2	4	000	7	2	5
6290.5520	7.41E-10	7.3E-10	HDO	031	3	1	3	010	3	2	2
6290.6470	1.57E-9		CO2								
6290.7820	6.54E-7	8.7E-07	HDO	101	5	1	4	000	6	2	5
6291.1420	9.5E-10	2.4E-09	H2O17	040	8	1	8	000	7	0	7
6291.1980	5.4E-9	7.6E-09	H2O	101	8	1	7	000	9	7	2
6291.3110	3.28E-9	3.3E-09	H2O	050	6	4	3	010	7	3	4
6291.3830	3.46E-8	4.5E-08	HDO	021	10	0	10	000	11	0	11
6291.5290	5.24E-7	6.3E-07	HDO	101	3	1	3	000	4	2	2
6291.7240	3.43E-9	3.9E-09	HDO	101	13	2	11	000	13	3	10
6291.9340	5.62E-9	6.1E-09	HDO	021	4	3	2	000	5	4	1
6292.0580	2.17E-7	2.5E-07	H2O	040	8	2	6	000	9	1	9
6292.1650	3.96E-9	6.2E-09	HDO	021	4	3	1	000	5	4	2
6292.3070	2.39E-9	8.0E-10	H2O	002	12	8	5	000	13	11	2
6292.4930	4.99E-9	3.0E-09	HDO	101	9	1	8	000	9	3	7
6292.8850	2.13E-8	2.8E-08	HDO	101	6	3	4	000	7	3	5
6292.9950	7.24E-10		CO2								
6293.0370	5.92E-9	8.8E-09	H2O18	040	9	0	9	000	8	1	8
6293.1390	1.2E-7	1.6E-07	HDO	101	7	3	5	000	7	4	4
6293.8560	6.93E-8	2.5E-08	HDO	101	11	1	10	000	11	2	9
		4.5E-08	H2O	011	12	7	6	000	11	3	9
6293.9260	3.73E-9	5.7E-09	H2O	021	5	2	3	000	6	6	0

6294.2820	2.24E-8	2.5E-08	HDO	021	10	2	8	000	11	2	9
6294.3500	2.55E-9	2.6E-09	H2O	050	7	4	3	010	8	3	6
6294.5230	3.62E-8	4.7E-08	HDO	021	6	2	4	000	6	4	3
6294.7000	1.02E-6	1.2E-06	HDO	101	7	0	7	000	8	1	8
6294.9220	2.72E-9	2.2E-09	HDO	031	2	0	2	010	3	1	3
6294.9960	3.31E-9	2.9E-09	H2O18	040	9	1	9	000	8	0	8
6295.0420	2.41E-9	3.2E-09	H2O	200	15	1	14	000	16	4	13
6295.2510	3.53E-7	4.4E-07	HDO	101	7	2	6	000	8	1	7
6295.3140	2.42E-9		CO2								
6295.3910	1.18E-7	1.3E-07	HDO	101	7	0	7	000	8	0	8
6295.6260	5.84E-9	6.7E-09	H2O	021	9	1	9	000	9	5	4
6295.8040	1.07E-7	1.3E-07	HDO	101	7	1	7	000	8	1	8
6295.8980	1.29E-7	1.7E-07	HDO	101	6	3	4	000	6	4	3
6296.1500	5.67E-9										
6296.1570	7.75E-9	8.1E-09	HDO	021	11	3	9	000	12	3	10
6296.1970	1.6E-9	1.0E-09	HDO	021	12	4	9	000	13	4	10
6296.2600	1.55E-9		NH3								
6296.3800	7.15E-9	2.7E-09	H2O18	040	2	2	0	000	1	1	1
6296.4640	1.84E-8	1.8E-08	H2O	011	11	8	3	000	10	4	6
		4.1E-09	H2O	011	16	7	9	000	15	3	12
6296.5010	9.24E-7	1.2E-06	HDO	101	7	1	7	000	8	0	8
6296.6400	5.46E-8	8.4E-08	HDO	101	8	3	6	000	9	2	7
6296.6940	5.48E-8	8.6E-08	HDO	101	9	0	9	000	9	1	8
6296.7970	9.7E-8	1.2E-07	HDO	101	6	1	5	000	7	1	6
6296.9220	2.51E-8	3.1E-08	HDO	021	10	1	9	000	11	1	10
6296.9930	3.31E-9	7.5E-09	HDO	101	9	1	9	000	9	1	8
6297.0670	1.6E-8	1.7E-08	HDO	021	4	0	4	000	5	2	3
6297.1950	2.13E-9	6.4E-10	H2O17	040	7	1	6	000	7	0	7
6297.6460	1.77E-7	2.3E-07	HDO	101	5	3	3	000	5	4	2
6298.0930	1.61E-7	2.1E-07	HDO	101	6	3	3	000	6	4	2
6298.3410	2.53E-9	3.7E-09	H2O	040	9	4	5	000	9	5	4
6298.4750	1.73E-7	2.3E-07	HDO	101	5	3	2	000	5	4	1
6298.5250	6.67E-8	9.4E-08	HDO	101	9	2	8	000	9	3	7
6298.6050	1.15E-7	1.6E-07	HDO	101	7	3	4	000	7	4	3
6298.9390	3.32E-9	2.2E-09	H2O	101	11	9	3	000	12	11	2
		7.3E-10	H2O	101	11	9	2	000	12	11	1
6298.9760	4.36E-9	4.4E-09	HDO	101	8	1	7	000	8	3	6

6304.4340	1.07E-8	2.8E-09	HDO	021 4 1 4	000 5 2 3
		1.3E-09	HDO	021 11 0 11	000 11 1 10
		1.2E-08	H2O	120 8 2 6	000 9 5 5
6304.5650	7.63E-9	1.9E-09	HDO	021 11 1 11	000 11 1 10
6304.6220	2.4E-9		NH3		
6304.7150	1.26E-7	1.6E-07	HDO	101 8 1 8	000 8 2 7
6304.7840	1.22E-9				
6304.9760	1.34E-9	4.3E-09	H2O	050 6 3 4	010 7 0 7
6305.0480	5.93E-9	5.9E-09	HDO	021 11 4 7	000 12 4 8
6305.4720	9.11E-9	3.7E-09	HDO	031 2 0 2	010 3 0 3
		7.4E-10	HDO	031 2 1 1	010 2 2 0
6305.7310	2.98E-8	3.7E-08	HDO	101 10 3 7	000 10 4 6
6305.8340	1.35E-9	1.1E-09	H2O	021 14 5 9	000 15 7 8
6306.0100	1.84E-8	1.8E-08	H2O	011 10 8 3	000 9 4 6
6306.2950	5.71E-7	6.0E-07	H2O	040 6 1 5	000 5 2 4
6306.3830	4.16E-8	5.5E-08	HDO	021 9 2 7	000 10 2 8
6306.4620	2.3E-9	5.5E-10	H2O17	040 9 1 9	000 8 0 8
6306.5660	1.82E-8		CO2		
6307.1000	4.95E-9	3.7E-09	H2O	021 14 3 11	000 15 5 10
6307.1690	6.49E-8	8.7E-08	HDO	021 9 0 9	000 10 0 10
6307.2400	7.09E-9	6.4E-09	HDO	021 3 3 1	000 4 4 0
6307.2810	1.57E-8	8.8E-09	HDO	101 12 3 9	000 12 4 8
		6.4E-09	HDO	021 3 3 0	000 4 4 1
6307.4410	7E-8	8.7E-08	HDO	021 9 1 9	000 10 1 10
6307.5430	4.14E-8	5.1E-08	H2O	021 5 1 5	000 6 5 2
6307.6240	1.35E-8	2.0E-08	HDO	101 11 3 8	000 11 4 7
6307.7710	7.76E-9	7.6E-09	H2O	011 13 8 5	000 12 4 8
6308.4320	6.16E-8	7.1E-08	H2O	040 10 3 7	000 11 2 10
6308.5220	2.89E-7	3.3E-07	H2O	040 7 4 4	000 8 3 5
6308.5510	8.83E-9	7.5E-09	H2O18	040 6 2 5	000 6 1 6
6308.6450	1.44E-7	1.8E-07	HDO	101 8 2 7	000 8 3 6
6308.7390	2.92E-8		CO2		
6309.0750	4.1E-8	5.2E-08	HDO	101 5 3 2	000 6 3 3
6309.1170	1.97E-9				
6309.3260	9.79E-8	1.2E-07	HDO	101 5 2 3	000 6 2 4
6309.4270	1.4E-6	1.8E-06	HDO	101 6 0 6	000 7 1 7
6309.6230	1.53E-6	1.9E-06	H2O	040 7 1 6	000 7 0 7

6309.7080	2.03E-8	1.8E-08	HDO	021 10 3 8	000 11 3 9
6309.8000	6.11E-9	5.2E-09	H2O18	040 10 1 10	000 9 0 9
6309.8910	6.35E-9	1.1E-08	HDO	101 12 2 10	000 12 3 9
6310.0350	6.17E-9	5.0E-09	H2O	021 12 7 5	000 13 9 4
6310.2380	4.79E-9	1.3E-09	HDO	031 4 1 3	010 4 2 2
		5.0E-09	H2O	110 10 8 3	000 9 3 6
6310.3770	4E-8	5.2E-08	HDO	101 5 3 3	000 6 3 4
6310.4420	9.37E-9	1.2E-08	H2O	011 9 7 2	000 8 1 7
6310.7080	1.68E-7	2.1E-07	HDO	101 6 0 6	000 7 0 7
6310.8830	3.3E-8		CO2		
6311.4270	1.23E-8	1.6E-08	H2O	050 4 3 2	010 4 2 3
6311.4550	1.6E-7	2.0E-07	HDO	101 6 1 6	000 7 1 7
6311.8460	9.23E-9	8.6E-09	HDO	101 9 4 6	000 10 3 7
6312.3700	7.03E-9	1.8E-09	H2O	011 19 3 17	000 18 1 18
6312.4740	5.12E-9	1.7E-09	HDO	021 8 2 6	000 8 4 5
6312.5960	1.31E-9				
6312.7400	1.35E-6	1.8E-06	HDO	101 6 1 6	000 7 0 7
6312.8240	9.54E-7	1.2E-06	HDO	101 3 1 2	000 4 2 3
6313.0030	4.37E-8		CO2		
6313.1540	1.56E-7	2.0E-07	HDO	101 5 1 4	000 6 1 5
6313.4690	4.14E-9	1.2E-09	HDO	111 2 2 1	010 3 2 2
6313.6190	6.1E-9	1.1E-08	H2O	011 14 8 6	000 13 4 9
6313.9900	4.85E-8	6.3E-08	HDO	101 10 1 9	000 10 2 8
6314.1370	5.56E-8	6.0E-08	HDO	021 9 2 8	000 10 2 9
6314.3860	4E-9	3.8E-09	H2O	101 8 4 5	000 9 8 2
6314.4330	2.49E-9	1.3E-09	H2O	050 6 4 2	010 7 3 5
6314.7160	1.01E-9	1.5E-09	H2O	101 15 1 15	000 16 3 14
6314.7920	3.51E-9	2.9E-09	H2O18	040 6 4 3	000 7 3 4
6314.8680	2.64E-9	1.7E-09	H2O	101 13 2 11	000 14 6 8
		5.0E-10	H2O	101 15 0 15	000 16 2 14
6315.0950	5.59E-8		CO2		
6315.1410	7.62E-7	9.9E-07	HDO	101 2 1 2	000 3 2 1
6315.3190	3.66E-8	5.0E-08	HDO	021 9 3 6	000 10 3 7
6315.5190	1.31E-7	1.8E-07	HDO	101 8 0 8	000 8 1 7
6315.6300	2.6E-9				
6315.8610	1.74E-6	2.1E-06	H2O	040 5 2 4	000 5 1 5
6315.9480	1.56E-8	1.5E-08	H2O	021 12 4 9	000 13 6 8

6315.9950	1.12E-8	9.3E-09	H2O	021 12 6 6	000 13 8 5
6316.1010	7.35E-9	1.1E-08	HDO	101 8 1 8	000 8 1 7
6316.4420	1.02E-8	2.8E-09	HDO	101 11 5 6	000 12 4 9
		3.8E-09	H2O	031 8 2 7	010 9 4 6
		4.1E-09	H2O	050 5 3 3	010 5 2 4
6316.6800	3.71E-6	4.5E-06	H2O	040 2 2 1	000 1 1 0
6316.8430	4.44E-7	1.9E-07	H2O	021 7 0 7	000 8 4 4
		2.3E-07	H2O	040 6 2 4	000 5 3 3
6316.9160	2.16E-7	2.9E-07	HDO	101 7 2 6	000 7 3 5
6316.9850	5.56E-7	1.3E-07	HDO	101 5 2 4	000 6 2 5
		5.5E-07	HDO	101 6 2 5	000 7 1 6
6317.1560	6.39E-8		CO2		
6317.2150	4.51E-6	4.5E-06	H2O	040 9 0 9	000 8 1 8
6317.4290	1.05E-9				
6317.4860	9.98E-9	1.7E-08	HDO	101 7 0 7	000 7 2 6
6318.0800	1.94E-9	2.5E-09	HDO	021 10 1 10	000 10 2 9
		1.6E-09	H2O	021 9 3 7	000 9 7 2
6318.3400	1.26E-8	1.2E-08	H2O	200 12 4 9	000 13 7 6
6318.5900	2.14E-7	2.8E-07	HDO	101 7 1 7	000 7 2 6
6318.6750	5.19E-9	7.5E-09	H2O	021 12 5 8	000 13 7 7
6318.8270	1.59E-9				
6319.1950	9.57E-8		CO2		
6319.3580	1.44E-6	1.4E-06	H2O	040 9 1 9	000 8 0 8
6319.4000	9.59E-8	1.1E-07	HDO	021 8 2 6	000 9 2 7
6319.6350	4.05E-9				
6320.1280	1.35E-9		CO2		
6320.1890	1.93E-9		CO2		
6320.2560	3.88E-9	3.2E-09	HDO	031 1 0 1	010 2 0 2
		2.1E-09	HDO	031 1 1 0	010 2 1 1
6320.3680	3.38E-8	2.6E-08	H2O	011 13 4 9	000 12 0 12
6320.4610	1.54E-9				
6320.5330	1.29E-8	1.2E-08	H2O	101 10 3 8	000 11 7 5
6320.9630	1.5E-8	1.8E-08	HDO	021 3 0 3	000 4 2 2
6321.2050	9.8E-8		CO2		
6321.2710	2.5E-9	9.8E-10	H2O17	040 10 1 10	000 9 0 9
6321.4000	2.68E-8	1.3E-08	HDO	101 4 4 0	000 5 4 1
		1.3E-08	HDO	101 4 4 1	000 5 4 2

6321.5570	1.04E-7		1.2E-07	HDO	021	8	1	7	000	9	1	8
6321.6560	1.59E-9		1.7E-09	HDO	021	9	2	7	000	9	4	6
6321.9520	1.88E-8		2.0E-08	H2O	120	7	2	5	000	8	5	4
6322.2240	1.78E-9	CO2										
6322.2660	2.46E-9	CO2										
6322.3470	2.22E-9		2.4E-09	HDO	021	10	0	10	000	10	1	9
6322.5080	1.19E-7		1.6E-07	HDO	021	8	0	8	000	9	0	9
6322.6450	1.25E-6		1.5E-06	H2O	040	2	2	0	000	1	1	1
6322.8360	4.35E-10											
6322.8900	3.29E-9		4.4E-09	H2O18	040	7	4	3	000	8	3	6
6323.0090	1.12E-7		1.6E-07	HDO	021	8	1	8	000	9	1	9
6323.1830	1.04E-7	CO2										
6323.2880	1.66E-6		2.2E-06	HDO	101	5	0	5	000	6	1	6
6323.3830	4.02E-7		4.3E-07	HDO	101	6	2	5	000	6	3	4
			1.0E-07	HDO	101	7	3	5	000	8	2	6
6323.4350	2.38E-8		3.7E-08	HDO	021	9	3	7	000	10	3	8
6323.6470	5.58E-10											
6323.7860	6.03E-8		6.7E-08	H2O	011	10	6	4	000	9	0	9
6323.8880	3.67E-10		9.3E-10	H2O18	040	11	1	11	000	10	0	10
6323.9430	2.99E-9		7.8E-10	H2O	002	11	8	4	000	12	11	1
			2.3E-09	H2O	002	11	8	3	000	12	11	2
6324.2250	1.47E-9	CO2										
6324.2800	2.2E-8		3.2E-08	HDO	101	11	2	9	000	11	3	8
6324.3320	7.83E-9		7.7E-09	H2O	050	6	3	4	010	6	2	5
6324.3700	1.95E-9	CO2										
6324.5240	1.93E-8		2.5E-08	H2O	031	7	1	7	010	8	3	6
6324.6680	7.29E-9		6.3E-09	H2O	021	11	0	11	000	11	4	8
6324.7930	1.18E-8		5.5E-09	H2O	200	14	0	14	000	15	3	13
6324.9300	3.49E-9		6.1E-09	H2O	101	11	0	11	000	12	4	8
6325.0480	9.34E-9		1.2E-08	H2O	101	8	4	4	000	9	8	1
6325.1010	1.05E-6		1.3E-06	HDO	101	2	1	1	000	3	2	2
6325.1380	1.32E-7	CO2										
6325.4730	5.18E-9		9.9E-09	HDO	021	10	4	7	000	11	4	8
6325.5910	2.43E-7		3.0E-07	HDO	101	5	0	5	000	6	0	6
6325.7810	6.06E-8		6.5E-08	H2O	040	10	4	6	000	11	3	9
6326.1010	5.18E-9		6.4E-09	HDO	101	10	5	6	000	11	4	7
			1.0E-09	H2O	120	6	0	6	000	6	5	1

6332.1850	1.99E-7	2.1E-07	H2O	120	9	2	8	000	10	3	7
6332.2160	1.08E-7	1.5E-07	HDO	101	9	1	8	000	9	2	7
6332.4870	3.69E-9		CO2								
6332.5240	1.58E-9	2.0E-09	HDO	021	10	3	8	000	11	2	9
6332.6570	1.81E-7		CO2								
6332.7900	8.1E-7	8.7E-07	H2O	040	10	0	10	000	9	1	9
6332.8230	3.33E-9										
6332.9520	3.37E-9	3.1E-09	HDO	021	11	5	7	000	12	5	8
6333.0030	7.09E-9	7.8E-09	HDO	021	9	0	9	000	9	2	8
6333.1300	1.61E-8	1.3E-08	H2O	040	10	7	4	000	11	8	3
		4.4E-09	H2O	040	10	7	3	000	11	8	4
6333.2500	5.75E-9	3.8E-09	H2O	120	9	1	9	000	9	4	6
6333.2750	2.68E-9	3.4E-09	H2O	050	8	3	6	010	9	0	9
6333.4330	1.23E-7	1.7E-07	HDO	101	4	2	3	000	5	2	4
6333.4590	1.72E-7	2.1E-07	HDO	021	7	2	5	000	8	2	6
6333.7170	1.8E-7	2.3E-07	HDO	021	7	1	6	000	8	1	7
6333.7400	7.68E-8	8.7E-08	H2O	011	13	6	8	000	12	2	11
6333.7980	3.17E-7	4.2E-07	HDO	101	3	2	2	000	3	3	1
6333.9300	4.2E-9		CO2								
6333.9930	2.53E-7	3.3E-07	HDO	101	7	0	7	000	7	1	6
6334.1510	2.41E-6	2.7E-06	H2O	040	10	1	10	000	9	0	9
6334.2510	3.36E-6	4.1E-06	H2O	040	6	2	5	000	6	1	6
6334.4460	5.12E-9		CO2								
6334.4660	1.79E-7		CO2								
6334.4900	7.43E-8	7.6E-08	HDO	101	10	2	8	000	10	3	7
6334.5370	1.89E-8	2.2E-08	H2O	021	12	5	7	000	13	7	6
6334.7330	5.47E-8	5.9E-08	H2O	040	5	3	3	000	4	4	0
6334.9240	9.71E-8	1.1E-07	H2O	021	12	2	10	000	13	4	9
6335.0690	3.66E-7	3.8E-07	H2O	021	10	2	9	000	11	4	8
6335.2150	8.51E-7	9.3E-07	H2O	021	9	0	9	000	10	2	8
6335.3410	9.72E-7	1.2E-06	HDO	101	1	1	1	000	2	2	0
6335.4450	3.29E-7	5.0E-07	H2O	040	3	2	2	000	2	1	1
6335.5880	3.17E-7	4.3E-07	HDO	101	3	2	1	000	3	3	0
6335.7960	4.92E-9		CO2								
6336.2230	1.91E-6	2.4E-06	HDO	101	4	0	4	000	5	1	5
6336.2430	1.26E-7		CO2								
6336.3110	1.71E-7	1.8E-07	H2O	040	5	3	2	000	4	4	1

6336.3670	4.52E-9	CO2										
6336.4700	1.29E-8		1.5E-08	H2O	101	8	0	8	000	9	6	3
6336.5340	4.46E-7		5.8E-07	HDO	101	4	2	2	000	4	3	1
6336.9090	1.58E-8		1.6E-08	H2O	021	11	7	5	000	12	9	4
6336.9700	4.02E-9		5.4E-09	H2O	021	11	7	4	000	12	9	3
6337.3720	1.99E-7		2.6E-07	HDO	021	7	0	7	000	8	0	8
6337.6410	4.47E-9	CO2										
6337.7290	2.39E-8		5.4E-08	H2O	011	13	7	7	000	12	3	10
6337.9900	1.68E-7	CO2										
6338.0050	5.59E-8		7.3E-08	HDO	021	8	3	6	000	9	3	7
6338.2540	2.61E-7		2.6E-07	HDO	021	7	1	7	000	8	1	8
6338.4530	1.55E-6		1.5E-06	HDO	101	1	1	0	000	2	2	1
			5.9E-07	HDO	101	5	2	3	000	5	3	2
6338.6890	2.19E-7		2.5E-07	H2O	040	8	4	4	000	9	3	7
6338.7750	4.76E-9		9.8E-09	H2O	110	11	7	4	000	10	2	9
6339.3600	4.77E-7		6.0E-07	HDO	101	5	2	4	000	6	1	5
6339.4600	5.3E-9	CO2										
6339.5220	3.07E-8		3.4E-08	H2O	021	11	6	6	000	12	8	5
6339.5710	1.31E-8		1.5E-08	H2O	101	10	1	10	000	11	5	7
6339.7090	1.52E-7	CO2										
6340.0140	8.33E-8		9.2E-08	H2O	040	11	3	8	000	12	2	11
6340.1400	3.23E-7		4.0E-07	HDO	101	4	0	4	000	5	0	5
6340.2710	2.46E-9		3.4E-09	H2O	120	17	0	17	000	18	1	18
			1.1E-09	H2O	120	17	1	17	000	18	0	18
6340.3630	3.44E-9		3.8E-09	HDO	021	9	0	9	000	9	1	8
6340.4720	2.79E-8		2.2E-08	HDO	021	9	4	6	000	10	4	7
			1.1E-08	H2O	021	11	6	5	000	12	8	4
6340.6100	1.63E-7		1.6E-07	HDO	101	9	2	7	000	9	3	6
			4.6E-08	H2O	120	12	4	9	000	13	5	8
6340.8180	1.21E-8		7.9E-09	HDO	021	9	1	9	000	9	1	8
6340.8620	1.53E-8		1.1E-08	HDO	021	2	0	2	000	3	2	1
6340.8910	3.79E-7		5.1E-07	HDO	101	6	2	4	000	6	3	3
6340.9490	1.02E-8		8.3E-09	H2O	040	12	4	8	000	13	3	11
6341.2540	7.92E-9	CO2										
6341.3970	1.33E-7	CO2										
6341.4890	7.59E-9		4.9E-09	H2O	120	5	1	5	000	6	4	2
6341.8160	4.88E-7		6.5E-07	HDO	101	5	1	5	000	5	2	4

6341.9580	7.11E-9	CO2											
6342.0000	2.75E-7		3.5E-07	HDO	101	4	1	4	000	5	1	5	
6342.2640	3.42E-9		4.7E-09	H2O	031	7	4	4	010	8	6	3	
6342.3900	1.49E-7		1.9E-07	HDO	021	7	2	6	000	8	2	7	
6342.8420	2.9E-7		3.9E-07	HDO	101	7	2	5	000	7	3	4	
6342.9520	1.59E-6		1.7E-06	H2O	040	7	1	6	000	6	2	5	
6343.0240	3.88E-9	CO2											
6343.0550	1.04E-7	CO2											
6343.1170	1.95E-7		2.7E-07	HDO	101	8	2	6	000	8	3	5	
6343.2730	1.08E-8		1.7E-08	HDO	101	9	4	5	000	10	3	8	
6343.7310	2.6E-9		1.6E-09	H2O	031	4	0	4	010	5	4	1	
			3.9E-09	H2O	011	16	6	10	000	15	2	13	
6343.7600	7.26E-9	CO2											
6344.0350	1.68E-6		1.8E-06	H2O	120	7	0	7	000	8	3	6	
6344.2970	2.85E-7		3.4E-07	H2O	040	8	1	7	000	8	0	8	
6344.6840	7.2E-8	CO2											
6344.7430	4.02E-8		4.8E-08	HDO	101	3	3	0	000	4	3	1	
6344.7700	7.51E-9	CO2											
6344.9030	3.59E-8		4.8E-08	HDO	101	3	3	1	000	4	3	2	
6345.0450	1.69E-8		2.3E-08	HDO	101	4	0	4	000	4	2	3	
6345.5330	5.82E-9	CO2											
6345.5970	7.68E-8		7.8E-08	H2O	021	11	5	7	000	12	7	6	
6345.8960	1.39E-6		1.6E-06	H2O	040	6	4	3	000	7	3	4	
6345.9200	1.74E-6		2.3E-06	HDO	101	4	1	4	000	5	0	5	
6346.2820	3.65E-8	CO2											
6346.3430	2.9E-7		3.7E-07	HDO	021	6	1	5	000	7	1	6	
6346.4910	6.19E-9	CO2											
6346.5310	7.38E-9		7.0E-09	H2O	021	8	1	8	000	8	5	3	
6346.6730	2.35E-9												
6346.8050	1.41E-7		1.8E-07	HDO	101	3	2	1	000	4	2	2	
6346.8800	2.76E-7		3.5E-07	HDO	101	3	1	2	000	4	1	3	
6346.9930	1.18E-8		1.3E-08	HDO	021	8	0	8	000	8	2	7	
6347.2740	3.98E-9	CO2											
6347.4870	1.3E-6		1.4E-06	H2O	040	11	0	11	000	10	1	10	
6347.5120	2.41E-7		3.2E-07	HDO	101	8	1	7	000	8	2	6	
6347.8620	1.1E-8		6.3E-09	HDO	021	8	1	8	000	8	2	7	
			4.6E-09	HDO	021	10	5	6	000	11	5	7	

6348.1870	3.5E-9	CO2											
6348.2730	9.57E-8		1.2E-07	HDO	021	7	3	4	000	8	3	5	
6348.2940	1.11E-7		1.3E-07	HDO	021	6	2	4	000	7	2	5	
6348.3740	3.31E-7		4.7E-07	H2O	040	11	1	11	000	10	0	10	
6348.3870	1.94E-6		2.5E-06	HDO	101	3	0	3	000	4	1	4	
6348.5870	2.22E-9		6.4E-09	HDO	021	5	1	4	000	5	3	3	
6348.6230	1.74E-8	CO2											
6348.9200	1.67E-7		1.8E-07	H2O	021	11	4	8	000	12	6	7	
6348.9830	3.88E-9	CO2											
6349.2130	3.72E-9		9.4E-09	H2O18	040	5	3	2	000	5	2	3	
6349.3770	1.28E-8		1.5E-08	HDO	101	3	0	3	000	3	2	2	
6349.6400	2.38E-9		1.2E-09	H2O18	040	5	4	2	000	6	3	3	
6349.6710	2.37E-7		3.3E-07	HDO	101	6	3	4	000	7	2	5	
6349.7790	1.34E-7		1.8E-07	HDO	101	3	2	2	000	4	2	3	
6349.8580	3.45E-9	CO2											
6349.9910	3.74E-9		8.7E-09	HDO	101	9	5	5	000	10	4	6	
6350.1460	5.42E-8	CO2											
6350.6630	2.7E-9	CO2											
6350.8230	6.11E-7		8.3E-07	HDO	101	4	1	4	000	4	2	3	
6351.3610	4.54E-7		6.1E-07	HDO	101	6	0	6	000	6	1	5	
6351.5070	3.3E-9	CO2											
6351.6400	9.63E-8	CO2											
6351.7280	3.22E-7		4.0E-07	HDO	021	6	0	6	000	7	0	7	
6351.9330	4.95E-8		1.1E-07	H2O	040	4	2	3	000	3	1	2	
6352.3030	3.76E-8		3.6E-08	H2O	021	11	5	6	000	12	7	5	
6352.7560	1.07E-7		1.2E-07	HDO	021	7	3	5	000	8	3	6	
6353.1030	1.3E-7	CO2											
6353.2010	1.02E-8												
6353.2250	2.97E-7		3.9E-07	HDO	021	6	1	6	000	7	1	7	
6353.3910	2.21E-8		2.8E-08	HDO	101	6	1	6	000	6	1	5	
6353.4980	8.47E-7		9.9E-07	H2O	040	7	4	3	000	8	3	6	
6353.7800	4.64E-9		5.4E-09	HDO	021	7	2	6	000	8	1	7	
6353.9250	2.49E-9	CO2											
6354.1410	2.32E-8		2.8E-08	H2O	101	10	2	9	000	11	6	6	
6354.4650	1.34E-8		2.3E-08	H2O	021	11	1	11	000	11	3	8	
6354.5350	1.77E-7	CO2											
6354.6130	3.76E-7		4.8E-07	HDO	101	3	0	3	000	4	0	4	

6354.6920	1.32E-6	1.8E-06	H2O	040	3	2	1	000	2	1	2
6354.8380	1.75E-9	1.0E-08	HDO	021	2	1	2	000	3	2	1
6354.9390	5.73E-7	6.2E-07	H2O	040	7	2	5	000	6	3	4
6355.1570	6.79E-7	8.1E-07	H2O	040	7	2	6	000	7	1	7
6355.3760	7.05E-9	1.0E-08	HDO	021	7	1	6	000	7	3	5
6355.5350	2E-9	1.6E-09	H2O18	040	6	2	5	000	5	1	4
6355.6630	4.28E-8	9.3E-09	HDO	021	8	1	7	000	8	3	6
		4.2E-08	HDO	021	8	4	5	000	9	4	6
6355.7460	9.8E-9	7.4E-09	H2O	021	13	3	10	000	14	5	9
6355.9390	1.69E-7	CO2									
6356.1760	3.24E-8	3.6E-08	H2O	011	10	7	3	000	9	1	8
6356.4130	1.3E-8	1.3E-08	H2O	031	7	3	5	010	8	5	4
		4.0E-09	H2O	130	7	2	6	010	8	3	5
6356.7073	2.27E-7	3.0E-07	HDO	021	6	2	5	000	7	2	6
6356.9864	2.97E-7	3.9E-07	HDO	101	3	1	3	000	4	1	4
6357.1720	1.01E-8	7.5E-09	HDO	101	8	2	7	000	8	2	6
6357.2090	5.31E-8	1.4E-08	H2O	040	9	7	3	000	10	8	2
		4.0E-08	H2O	040	9	7	2	000	10	8	3
6357.3110	1.77E-7	CO2									
6357.3750	2.83E-9	7.1E-10	HDO	101	8	7	2	000	8	7	1
		7.1E-10	HDO	101	8	7	1	000	8	7	2
6357.5050	3.02E-9	1.9E-09	HDO	111	3	2	2	010	3	2	1
		4.5E-09	H2O18	040	4	3	1	000	4	2	2
6357.6100	1.18E-8	1.2E-08	H2O	031	7	0	7	010	8	2	6
6357.8890	6.92E-7	4.3E-07	H2O	120	10	3	8	000	11	4	7
		3.0E-07	H2O	040	6	3	4	000	5	4	1
6357.9790	6.61E-7	8.8E-07	HDO	101	3	1	3	000	3	2	2
6358.1050	2.47E-9	4.4E-09	HDO	021	1	0	1	000	2	2	0
6358.1860	1.13E-9	2.8E-09	H2O18	021	6	0	6	000	7	4	3
6358.3670	2.87E-8	3.0E-08	HDO	101	8	4	4	000	9	3	7
		6.2E-09	HDO	021	8	0	8	000	8	1	7
6358.4570	5.33E-9	5.9E-09	H2O	200	14	1	13	000	15	4	12
6358.6000	1.06E-8	8.4E-09	H2O	031	8	3	5	010	9	5	4
6358.6540	1.92E-7	CO2									
6358.7950	8.63E-9	1.0E-08	H2O	011	12	8	5	000	11	4	8
6358.8950	2.39E-8	2.7E-08	H2O	031	7	2	6	010	8	4	5
6359.0680	1.24E-9	1.2E-09	H2O	130	13	0	13	010	14	1	14

6359.2120	4.86E-7	6.2E-07	HDO	101	7	1	6	000	7	2	5
6359.3440	3.32E-9		CO2								
6359.4610	1.34E-8	2.1E-08	HDO	021	7	0	7	000	7	2	6
6359.7480	4.31E-7	5.5E-07	HDO	021	5	1	4	000	6	1	5
6359.9670	1.92E-7		CO2								
6360.0250	7.01E-9	9.0E-09	H2O	040	13	4	9	000	14	3	12
6360.1110	4.98E-9		CO2								
6360.2790	1.65E-6	2.3E-06	HDO	101	2	0	2	000	3	1	3
6360.4500	7.1E-9	2.8E-09	HDO	111	2	2	0	010	2	2	1
		4.8E-09	H2O	101	12	3	9	000	13	7	6
6360.8160	4.52E-9		CO2								
6360.9060	6.72E-9	7.5E-09	H2O18	021	9	2	8	000	10	4	7
6361.0310	3.59E-9	9.7E-09	HDO	021	7	1	7	000	7	2	6
6361.2500	1.88E-7		CO2								
6361.4590	1.99E-7	2.1E-07	H2O	040	12	0	12	000	11	1	11
6361.5950	3.5E-9		CO2								
6361.6500	2.43E-9	3.7E-09	H2O	021	8	2	7	000	8	6	2
6361.8320	4.53E-7	5.5E-07	HDO	101	4	2	3	000	5	1	4
6362.0540	5.86E-7	6.3E-07	H2O	040	12	1	12	000	11	0	11
6362.1880	1.51E-8	1.8E-08	H2O	200	14	2	13	000	15	3	12
6362.2630	5.11E-9		CO2								
6362.4920	7.56E-8	1.0E-07	H2O	040	6	3	3	000	5	4	2
6362.5030	1.88E-7		CO2								
6362.7410	5.28E-9	2.7E-09	H2O	101	13	7	7	000	14	9	6
6362.9340	1.83E-8	1.0E-08	HDO	021	9	5	4	000	10	5	5
6362.9500	9.01E-9	7.2E-09	H2O	120	10	2	9	000	10	5	6
6363.0540	5.77E-9		CO2								
6363.1370	1.25E-8	1.0E-08	HDO	021	9	5	5	000	10	5	6
6363.2110	1.69E-6	2.2E-06	HDO	101	3	1	3	000	4	0	4
6363.2430	1.26E-6	1.5E-06	H2O	021	10	1	9	000	11	3	8
6363.2790	5.59E-7	6.7E-07	HDO	101	2	1	2	000	2	2	1
6363.6800	4.52E-9		CO2								
6363.7280	1.6E-7		CO2								
6363.7880	1.28E-8	1.3E-08	H2O18	040	3	3	0	000	3	2	1
6364.0290	3.21E-7	3.6E-07	HDO	101	2	1	1	000	3	1	2
6364.0490	2.78E-8	1.5E-08	H2O	021	10	7	4	000	11	9	3
		4.4E-08	H2O	021	10	7	3	000	11	9	2

6364.4310	3.23E-7	4.2E-07	HDO	021	5	2	3	000	6	2	4
6364.4920	3.79E-8	4.9E-08	HDO	101	7	4	4	000	8	3	5
6364.7160	1.06E-7	1.3E-07	HDO	101	2	2	0	000	3	2	1
6364.8050	1.2E-6	1.5E-06	H2O	040	7	3	4	000	7	2	5
6364.9220	1.48E-7		CO2								
6365.0050	5.12E-7	5.7E-07	H2O	021	6	1	5	000	7	5	2
6365.0460	2.7E-7	3.1E-07	H2O	040	9	2	7	000	9	1	8
6365.1550	1.49E-7	2.0E-07	HDO	021	6	3	3	000	7	3	4
6365.2200	2.88E-9	2.3E-09	H2O	011	15	5	10	000	14	1	13
6365.4480	8.05E-8	9.2E-08	H2O	101	9	3	7	000	10	7	4
6365.5310	3.46E-8	3.4E-08	H2O	021	10	6	5	000	11	8	4
6365.5930	4.41E-7	5.7E-07	HDO	021	5	0	5	000	6	0	6
6365.7380	1.07E-8	1.1E-08	HDO	021	2	1	1	000	3	2	2
6365.8560	9.4E-8	1.0E-07	H2O	021	10	6	4	000	11	8	3
6365.8900	2.6E-8	2.2E-08	H2O	200	9	1	8	000	10	6	5
6365.9910	1.73E-7	2.1E-07	H2O	040	8	3	5	000	8	2	6
6366.0870	1.33E-7		CO2								
6366.1080	1.01E-7	1.3E-07	HDO	101	2	2	1	000	3	2	2
6366.4150	4.85E-9		CO2								
6366.5580	1.9E-8	2.8E-08	HDO	101	8	3	5	000	9	2	8
6366.6690	7.73E-7	1.0E-06	HDO	101	5	0	5	000	5	1	4
6366.9490	7.36E-7	8.1E-07	H2O	120	7	1	6	000	8	4	5
6366.9890	6.28E-8	4.0E-08	H2O	040	5	2	4	000	4	1	3
6367.1660	7.69E-7	1.0E-06	HDO	101	6	1	5	000	6	2	4
6367.2230	1.2E-7		CO2								
6367.2790	4.78E-9		CO2								
6367.3700	4.13E-9	3.4E-09	HDO	101	10	3	7	000	11	2	10
6367.4700	5.88E-9	4.9E-09	HDO	101	7	4	3	000	6	5	2
6367.7370	6.75E-9		CO2								
6367.7920	1.54E-7	2.0E-07	HDO	021	6	3	4	000	7	3	5
6367.9750	4.3E-7	5.5E-07	HDO	021	5	1	5	000	6	1	6
6368.3150	7.77E-7	7.8E-07	H2O	120	7	1	7	000	8	2	6
6368.3300	5.36E-8		CO2								
6368.4360	1.92E-8	2.2E-08	H2O	200	11	2	10	000	12	5	7
6368.6370	8.39E-9		CO2								
6368.6750	1.81E-8	2.1E-08	H2O	200	9	0	9	000	10	5	6
6368.7120	1.13E-8	7.0E-09	H2O	031	6	4	2	010	7	6	1

6369.0250	6.15E-9	CO2																	
6369.3390	3.91E-7		5.1E-07	HDO	101	2	0	2	000	3	0	3							
6369.4080	8.34E-8	CO2																	
6369.7060	2.76E-9		5.4E-09	H2O	120	16	0	16	000	17	1	17							
6369.7450	1.79E-8		1.6E-08	H2O	120	16	1	16	000	17	0	17							
6369.8350	8.21E-7		1.0E-06	H2O	040	6	3	3	000	6	2	4							
6369.9710	6.71E-9	CO2																	
6370.0150	2.01E-8		2.9E-08	HDO	021	6	0	6	000	6	2	5							
6370.1060	4.12E-9		1.8E-09	HDO	101	8	6	3	000	8	6	2							
			1.8E-09	HDO	101	8	6	2	000	8	6	3							
6370.2170	2.96E-8		4.2E-08	HDO	101	5	1	5	000	5	1	4							
6370.2440	5.19E-9		2.5E-09	H2O	101	12	8	4	000	13	10	3							
6370.2840	7.96E-9	CO2																	
6370.4280	7.45E-8		8.9E-08	H2O	040	10	2	8	000	11	1	11							
6370.4570	6.52E-8	CO2																	
6370.4990	5.04E-8		7.0E-08	HDO	021	7	4	3	000	8	4	4							
6371.0080	5.27E-8		7.0E-08	HDO	021	7	4	4	000	8	4	5							
6371.2220	9.76E-7		8.7E-07	HDO	101	2	1	1	000	2	2	0							
			4.3E-07	HDO	021	5	2	4	000	6	2	5							
6371.2780	8.07E-9	CO2																	
6371.4790	4.95E-8	CO2																	
6371.5140	4E-9	CO2																	
6371.6660	1.04E-6		1.3E-06	HDO	101	5	1	4	000	5	2	3							
6371.7150	7.4E-7		7.6E-07	H2O	040	6	4	2	000	7	3	5							
6371.8150	2.91E-7		3.8E-07	HDO	101	2	1	2	000	3	1	3							
6372.0160	5.32E-9		1.2E-08	HDO	101	8	5	4	000	9	4	5							
6372.2680	4.56E-8		6.0E-08	HDO	101	7	3	4	000	8	2	7							
6372.3580	1.91E-9		8.7E-10	H2O18	040	7	2	6	000	6	1	5							
6372.4720	4.4E-8	CO2																	
6372.5320	1.36E-6		1.9E-06	HDO	101	1	0	1	000	2	1	2							
6372.5630	1.44E-8	CO2																	
6372.7090	5.75E-9	CO2																	
6372.8000	1.05E-6		1.3E-06	HDO	101	3	1	2	000	3	2	1							
6372.8320	3.1E-7		3.4E-07	H2O	021	10	3	8	000	11	5	7							
6372.9140	2.17E-8		1.1E-08	H2O	130	8	3	6	010	9	4	5							
			1.6E-08	H2O18	040	4	3	2	000	4	2	3							
6372.9830	4.51E-9		3.5E-09	HDO	101	7	6	2	000	7	6	1							

		3.5E-09	HDO	101 7 6 1 000 7 6 2
6373.2790	1.17E-6		1.6E-06	HDO 101 4 1 3 000 4 2 2
6373.4390	3.2E-8	CO2		
6373.6920	1.18E-8		1.5E-08	HDO 101 7 2 6 000 7 2 5
6373.8200	3.55E-9	CO2		
6373.8700	9.88E-9	CO2		
6374.0180	5.47E-7		7.3E-07	HDO 021 4 1 3 000 5 1 4
6374.1140	4.27E-9		1.2E-08	HDO 101 8 5 3 000 9 4 6
6374.1810	1.02E-8		1.7E-08	H2O18 021 8 0 8 000 9 2 7
6374.3430	1.32E-7		1.9E-07	HDO 101 5 3 3 000 6 2 4
6374.3760	2.64E-8	CO2		
6374.7080	2.44E-7		2.8E-07	H2O 021 10 5 5 000 11 7 4
6374.7760	8.14E-9		2.0E-08	HDO 021 1 1 1 000 2 2 0
6374.8470	2.11E-7		2.4E-07	H2O 040 13 0 13 000 12 1 12
6374.8960	3.83E-8		4.2E-08	H2O 200 10 1 10 000 11 4 7
6375.0150	3.68E-8		4.6E-08	HDO 101 7 4 3 000 8 3 6
6375.0530	4.27E-9	CO2		
6375.1990	1.16E-8		2.2E-08	HDO 021 4 0 4 000 5 1 5
6375.2630	1.03E-7		8.7E-08	H2O 040 13 1 13 000 12 0 12
6375.2860	1.75E-8	CO2		
6375.3050	7.66E-8		9.3E-08	H2O 021 12 4 8 000 13 6 7
6375.5170	8.58E-9		6.9E-09	HDO 101 6 6 1 000 6 6 0
		6.9E-09	HDO	101 6 6 0 000 6 6 1
6375.5580	6.6E-9		1.3E-08	HDO 101 5 3 3 000 4 4 0
6375.9430	2.15E-7		2.2E-07	H2O 040 9 3 6 000 9 2 7
6376.1330	9.57E-7		1.0E-06	H2O 040 4 3 2 000 5 0 5
6376.1730	4.71E-7		4.9E-07	H2O 040 5 3 3 000 6 0 6
6376.2620	8.4E-9	CO2		
6376.4030	1.46E-8		1.3E-08	HDO 101 5 3 2 000 4 4 1
6376.9250	3.51E-9		1.4E-09	H2O 110 10 8 2 000 9 3 7
6377.0270	2.06E-8	CO2		
6377.1280	2.66E-9			
6377.1790	7.86E-8		6.9E-08	H2O 011 13 5 9 000 12 1 12
6377.3090	1.27E-8		1.5E-08	H2O 040 12 3 9 000 13 2 12
6377.4450	6.7E-9	CO2		
6377.5440	1.98E-8		2.5E-08	HDO 021 7 1 7 000 7 1 6
6377.7300	4.37E-9		4.3E-09	HDO 021 8 3 6 000 9 2 7

6377.8070	3E-8	3.2E-08	H2O	040 10 5 6	000 11 4 7
6377.8600	1.67E-8		CO2		
6377.9110	4.34E-6	5.2E-06	H2O	040 5 3 2	000 5 2 3
6378.0270	1.07E-6	1.3E-06	H2O	040 8 2 7	000 8 1 8
6378.2280	1.46E-8	1.9E-08	HDO	021 1 1 0	000 2 2 1
6378.2710	2.12E-8	3.2E-08	HDO	021 5 0 5	000 5 2 4
6378.3540	1.84E-8	1.9E-08	HDO	021 8 5 3	000 9 5 4
6378.4060	4.28E-7	5.2E-07	H2O	040 9 1 8	000 9 0 9
6378.4340	3.22E-8	9.1E-09	H2O	021 12 1 11	000 12 5 8
		1.9E-08	HDO	021 8 5 4	000 9 5 5
6378.5310	8.19E-10				
6378.5710	2.08E-9	4.4E-09	H2O18	040 5 3 3	000 5 2 4
6378.6050	5.07E-9		CO2		
6378.6640	9.22E-9		CO2		
6378.7540	4.33E-7	4.4E-07	H2O	040 8 1 7	000 7 2 6
6379.1080	1.8E-6	1.7E-06	HDO	101 4 0 4	000 4 1 3
		7.4E-07	HDO	021 4 0 4	000 5 0 5
6379.2430	2.92E-9		CO2		
6379.3180	8.76E-8	9.8E-08	H2O	040 7 3 5	000 6 4 2
6379.3990	1.65E-7	1.8E-07	H2O	021 10 4 7	000 11 6 6
6379.4430	6.67E-9		CO2		
6379.7090	1.68E-8	1.8E-08	H2O	031 6 1 6	010 7 3 5
6379.7400	4.08E-9		CO2		
6380.1330	1.01E-8	1.2E-08	H2O	050 3 3 0	010 2 2 1
6380.1970	5.71E-9		CO2		
6380.2250	1.98E-9		CO2		
6380.3620	5.54E-8	6.1E-08	H2O	021 10 0 10	000 10 4 7
6380.4090	5.35E-7	6.3E-07	H2O	040 5 4 2	000 6 3 3
6380.5240	7.59E-10	1.7E-09	H2O18	120 6 0 6	000 7 3 5
6380.8750	1.19E-6	1.7E-06	HDO	101 2 1 2	000 3 0 3
6380.9270	2.47E-9		CO2		
6380.9980	1.25E-7	1.0E-07	H2O	040 8 7 2	000 9 8 1
		3.5E-08	H2O	040 8 7 1	000 9 8 2
6381.1040	4.11E-7	5.4E-07	HDO	021 4 2 2	000 5 2 3
6381.1620	2.18E-8	2.0E-08	H2O	120 8 1 8	000 8 4 5
6381.1920	2.11E-7	2.7E-07	HDO	101 1 1 0	000 2 1 1
6381.2550	1.34E-6	1.5E-06	H2O	021 6 0 6	000 7 4 3

6381.4760	2.56E-9	3.8E-09	HDO	031	2	0	2	010	1	0	1
6381.6370	7.83E-8	1.0E-07	HDO	101	6	3	3	000	7	2	6
6381.7620	2.05E-7	2.7E-07	HDO	021	5	3	2	000	6	3	3
6381.9390	8.68E-9	2.6E-09	H2O	120	10	3	8	000	10	6	5
6381.9790	1.24E-6	1.5E-06	H2O	040	6	3	4	000	7	0	7
6382.0450	7.78E-7	7.5E-07	H2O	040	6	2	5	000	5	1	4
6382.1550	9.7E-9	9.3E-09	H2O	021	7	2	6	000	7	6	1
6382.2670	1.07E-7	1.3E-07	H2O	040	3	3	1	000	4	0	4
6382.5650	5.23E-7	6.9E-07	HDO	021	4	1	4	000	5	1	5
6382.9530	1.1E-8	1.9E-08	HDO	021	5	1	5	000	5	2	4
6382.9910	8E-9										
6383.0720	2.05E-7	2.7E-07	HDO	021	5	3	3	000	6	3	4
6383.5180	2.87E-8	3.0E-08	H2O	031	8	1	7	010	9	3	6
6383.8390	2.97E-7	3.9E-07	HDO	101	3	2	2	000	4	1	3
6383.9530	1.37E-8	7.4E-09	HDO	101	7	5	3	000	7	5	2
		7.4E-09	HDO	101	7	5	2	000	7	5	3
6384.0220	2.37E-8	2.8E-08	HDO	021	4	0	4	000	4	2	3
6384.3220	4.6E-9	5.3E-09	HDO	021	10	2	9	000	10	2	8
6384.4850	3.46E-7	4.4E-07	HDO	101	1	0	1	000	2	0	2
6384.6470	4.03E-9	3.4E-09	H2O	021	13	2	12	000	13	4	9
6384.8830	4.6E-8	6.3E-08	HDO	101	4	1	4	000	4	1	3
6385.0630	6.73E-9	5.7E-09	H2O	200	13	4	9	000	14	7	8
6385.3420	3.51E-6	3.8E-06	H2O	021	9	2	8	000	10	4	7
6385.6530	9.96E-7	1.3E-06	HDO	101	0	0	0	000	1	1	1
6385.9660	4.14E-7	5.3E-07	HDO	021	4	2	3	000	5	2	4
6386.1050	2.1E-6	2.6E-06	H2O	040	4	3	1	000	4	2	2
6386.2120	2.41E-6	2.6E-06	H2O	021	8	1	8	000	9	3	7
6386.2540	8.28E-8	1.0E-07	HDO	021	6	4	2	000	7	4	3
6386.4210	2.37E-8	3.3E-08	HDO	021	3	0	3	000	4	1	4
6386.4490	9.49E-8	1.5E-08	HDO	101	6	5	2	000	6	5	1
		1.5E-08	HDO	101	6	5	1	000	6	5	2
		1.0E-07	HDO	021	6	4	3	000	7	4	4
6386.4830	2.34E-7	2.7E-07	HDO	101	1	1	1	000	2	1	2
6386.9210	2.98E-9	2.0E-09	H2O	120	14	5	9	000	15	6	10
6387.0080	1.93E-9										
6387.1060	5.97E-9	6.4E-09	H2O18	021	9	3	7	000	10	5	6
6387.3500	6.88E-8	5.8E-08	HDO	101	6	4	3	000	7	3	4

	2.9E-08	HDO	101 6 2 5	000 6 2 4
6387.4120	2.13E-8	1.8E-08	HDO	021 3 0 3 000 3 2 2
	8.3E-09	H2O18	040 6 3 4	000 6 2 5
6387.8220	2.86E-8	3.0E-08	H2O	040 14 0 14 000 13 1 13
6387.9400	3.52E-9	4.7E-09	H2O	200 14 2 12 000 15 5 11
6388.1070	7.8E-8	9.0E-08	H2O	040 14 1 14 000 13 0 13
6388.1530	5.01E-9	5.0E-09	HDO	021 6 2 4 000 5 4 1
6388.3090	1.52E-6	2.2E-06	HDO	101 3 0 3 000 3 1 2
6388.4180	1.72E-8	1.5E-08	H2O	011 13 8 6 000 12 4 9
6388.5410	1.49E-9	3.9E-09	HDO	101 9 7 3 000 10 6 4
6388.5880	1.34E-9	4.0E-09	HDO	021 9 6 4 000 10 6 5
6388.6150	3.6E-8	2.7E-08	HDO	101 5 5 1 000 5 5 0
	2.7E-08	HDO	101 5 5 0	000 5 5 1
6388.7710	2.71E-9			
6388.8640	2.33E-9	1.0E-09	HDO	101 10 4 6 000 10 4 7
	1.8E-09	H2O18	040 9 1 8	000 8 2 7
6388.9970	5.8E-9	6.4E-09	HDO	021 2 0 2 000 2 2 1
6389.0700	6.67E-7	8.5E-07	HDO	021 3 1 2 000 4 1 3
6389.2550	7.79E-10	2.0E-10	H2O	050 10 3 8 010 10 2 9
6389.3300	3.06E-9			
6389.3670	3.26E-8	3.2E-08	H2O	021 7 1 7 000 7 5 2
6389.5380	1.44E-8	1.7E-08	HDO	101 6 3 4 000 5 4 1
6389.5750	5.22E-8	6.9E-08	H2O	120 11 4 8 000 12 5 7
6389.6690	2.02E-8	2.5E-08	H2O	200 13 1 13 000 14 2 12
6389.9890	8.66E-8	1.0E-07	H2O	021 11 4 7 000 12 6 6
6390.1110	1.08E-8	1.6E-08	H2O	120 4 1 4 000 5 4 1
6390.1650	2.33E-9	6.9E-09	H2O	120 8 4 5 000 8 7 2
6390.4910	2.45E-7	3.0E-07	H2O	040 7 3 4 000 6 4 3
6390.8610	7.49E-9	1.2E-08	H2O	120 9 0 9 000 9 3 6
6391.0920	9.19E-8	1.1E-07	H2O	021 5 1 4 000 6 5 1
6391.1490	4.28E-8	3.9E-08	H2O	021 9 8 2 000 10 10 1
	1.3E-08	H2O	021 9 8 1	000 10 10 0
6391.1780	1.1E-7	9.5E-08	H2O	021 9 7 3 000 10 9 2
	3.2E-08	H2O	021 9 7 2	000 10 9 1
6391.2540	4.24E-9	7.4E-09	H2O	040 13 5 8 000 14 4 11
6391.4010	1.69E-7	1.8E-07	H2O	021 11 2 9 000 12 4 8
6391.5990	4.35E-9	8.9E-09	H2O	130 5 1 5 010 6 2 4

6391.6760	2.14E-7	2.5E-07	H2O	021	9	6	4	000	10	8	3
6391.7700	7.01E-8	8.2E-08	H2O	021	9	6	3	000	10	8	2
6391.8210	1.71E-8	2.1E-08	HDO	101	6	3	3	000	5	4	2
6391.8700	1.51E-9	2.5E-09	H2O18	040	8	2	7	000	7	1	6
6391.9910	1.11E-9										
6392.2230	5.39E-6	7.2E-06	H2O	040	3	3	0	000	3	2	1
6392.3780	1.13E-8	1.6E-08	HDO	021	6	0	6	000	6	1	5
6392.5040	2.76E-8	5.7E-08	HDO	101	6	4	2	000	7	3	5
6392.5660	4.31E-9	1.7E-08	HDO	101	7	5	3	000	8	4	4
6392.6450	6.37E-7	8.5E-07	HDO	021	3	0	3	000	4	0	4
6392.7130	2.87E-8	2.3E-08	H2O	031	6	3	3	010	7	5	2
6393.0160	1.94E-6	2.3E-06	H2O	040	5	4	1	000	6	3	4
6393.0360	3.01E-7	4.2E-07	H2O	040	7	3	5	000	8	0	8
6393.1800	1.27E-7	1.7E-07	H2O	040	4	2	2	000	3	1	3
6393.3110	2.04E-8	1.2E-08	HDO	101	7	4	3	000	7	4	4
6393.4050	1.55E-8	1.7E-08	HDO	101	7	5	2	000	8	4	5
6393.5910	1.82E-9	4.0E-09	HDO	021	5	2	4	000	6	1	5
6393.7130	1.82E-8	3.0E-08	HDO	021	7	5	2	000	8	5	3
6393.7380	2.03E-8	3.0E-08	HDO	021	7	5	3	000	8	5	4
6393.8590	1.1E-7	1.5E-07	HDO	101	5	3	2	000	6	2	5
6394.0160	5.19E-8	4.3E-08	HDO	101	4	2	3	000	3	3	0
6394.4400	2.41E-6	2.7E-06	H2O	120	8	2	7	000	9	3	6
6394.4840	1.73E-6	2.3E-06	HDO	101	2	0	2	000	2	1	1
6394.7250	1.03E-8	5.5E-09	H2O	101	11	3	8	000	12	7	5
		3.5E-09	H2O	120	7	4	3	000	7	7	0
6394.8310	9.54E-10										
6395.0420	1.17E-9	4.8E-10	H2O17	040	4	4	1	000	5	3	2
6395.1640	2.97E-8	3.9E-08	HDO	021	6	1	6	000	6	1	5
6395.3410	2.23E-8	2.4E-08	HDO	101	6	4	3	000	6	4	2
6395.5160	2.57E-8	2.4E-08	HDO	101	6	4	2	000	6	4	3
6395.5570	5.59E-9	1.1E-08	H2O	011	11	6	5	000	10	0	10
6395.5780	1.36E-7	1.5E-07	H2O	040	8	2	6	000	7	3	5
6395.6010	1.57E-8	2.4E-08	H2O	040	10	3	7	000	10	2	8
6396.3010	9.7E-9	1.9E-09	HDO	101	6	1	5	000	5	3	2
		5.0E-09	H2O	120	9	4	5	000	9	7	2
6396.5330	2.1E-9	3.3E-09	HDO	101	9	4	5	000	8	5	4
6396.6220	9.66E-8	1.1E-07	H2O	021	12	3	9	000	13	5	8

6400.1260	2.1E-8	2.6E-08	HDO	101	6	3	4	000	6	3	3
6400.2430	7.08E-6	8.6E-06	H2O	021	8	0	8	000	9	2	7
6400.5600	2.8E-8	2.9E-08	H2O	040	15	0	15	000	14	1	14
6400.7410	6.26E-9	9.7E-09	H2O	040	15	1	15	000	14	0	14
6400.8030	8.42E-10										
6400.9370	4.25E-7	5.6E-07	HDO	021	3	2	2	000	4	2	3
6401.1170	6.68E-6	9.1E-06	H2O	040	4	3	2	000	4	2	3
6401.2980	3.01E-8	5.4E-09	HDO	021	7	3	5	000	8	2	6
		8.2E-09	H2O	040	11	8	3	000	12	9	4
		2.7E-09	H2O	040	11	8	4	000	12	9	3
6401.8730	9.74E-8	1.2E-07	HDO	021	5	4	1	000	6	4	2
6401.9350	8.96E-8	1.2E-07	HDO	021	5	4	2	000	6	4	3
6402.0730	1.14E-8	1.0E-08	HDO	021	9	2	8	000	9	2	7
6402.3240	1.63E-7	2.1E-07	H2O	040	9	2	8	000	9	1	9
6402.3710	5.16E-9		NH3								
6402.4950	1.26E-8	2.1E-08	HDO	101	7	3	5	000	6	4	2
6402.7770	4E-9										
6402.9740	1.77E-8	1.9E-08	HDO	021	2	1	2	000	2	2	1
6403.2790	8.06E-9	1.1E-08	HDO	021	3	1	3	000	4	0	4
6403.3100	1.82E-8	6.7E-09	HDO	021	8	6	3	000	9	6	4
		6.7E-09	HDO	021	8	6	2	000	9	6	3
6403.4790	4.76E-8	6.0E-08	HDO	101	5	3	3	000	5	3	2
6403.9050	8.36E-9	9.6E-09	H2O	101	7	0	7	000	8	6	2
6404.0970	6.5E-8	8.6E-08	HDO	101	3	1	3	000	2	2	0
6404.2530	6.66E-8	8.3E-08	HDO	101	5	2	3	000	6	1	6
		6.2E-09	H2O	002	10	7	4	000	11	10	1
6404.3770	8.78E-10	2.7E-09	HDO	101	7	0	7	000	6	2	4
6404.5260	3.28E-8	4.1E-08	H2O	040	10	2	8	000	10	1	9
6404.5490	2.45E-8	3.0E-08	HDO	101	6	3	3	000	6	3	4
6404.6090	2.79E-7	7.8E-08	H2O	040	7	7	1	000	8	8	0
		2.4E-07	H2O	040	7	7	0	000	8	8	1
6404.6680	2.13E-7	2.4E-07	HDO	021	2	1	1	000	3	1	2
6404.8950	1.58E-9										
6405.0350	5.4E-7	7.7E-07	HDO	101	2	2	1	000	3	1	2
6405.0680	4.75E-8	6.0E-08	HDO	101	5	3	2	000	5	3	3
6405.1960	6.78E-7	7.3E-07	H2O	021	10	4	6	000	11	6	5
6405.2330	7.83E-8	1.0E-07	HDO	101	4	2	3	000	4	2	2

6405.3130	9.08E-9	1.5E-08	HDO	101	7	3	4	000	7	3	5
6405.3870	1.32E-9										
6405.4710	1.15E-8	1.5E-08	HDO	101	7	1	7	000	6	2	4
6405.6240	5.29E-8	6.1E-08	H2O	101	8	3	6	000	9	7	3
6405.7780	8.95E-8	1.1E-07	HDO	101	4	3	2	000	4	3	1
6405.8420	1.07E-9	1.5E-09	HDO	111	3	2	2	010	2	2	1
6405.8970	1.67E-8	2.1E-08	H2O	031	8	2	6	010	9	4	5
6405.9780	1.56E-8	1.3E-08	H2O	120	13	5	8	000	14	6	9
6406.0210	1.2E-7	1.7E-07	HDO	101	2	1	2	000	2	1	1
6406.1080	2.51E-8	3.8E-08	HDO	101	6	2	4	000	7	1	7
6406.1860	1.34E-7	1.1E-07	HDO	101	4	3	1	000	4	3	2
		6.6E-08	HDO	101	5	2	4	000	4	3	1
6406.3460	1.06E-7	1.5E-07	HDO	101	4	2	2	000	5	1	5
6406.4000	5.05E-9										
6406.5970	7.62E-7	8.6E-07	HDO	021	2	0	2	000	3	0	3
6406.6160	1.95E-7	3.5E-07	H2O	040	9	5	5	000	10	4	6
6406.6600	1.94E-6	2.4E-06	H2O	040	5	3	3	000	5	2	4
6406.9680	1.58E-6	1.7E-06	H2O	021	9	4	6	000	10	6	5
6407.3380	1.48E-7	2.0E-07	HDO	101	3	3	1	000	3	3	0
6407.3970	1.5E-7	2.0E-07	HDO	101	3	3	0	000	3	3	1
6407.5780	6.26E-9	8.3E-09	H2O	011	11	7	4	000	10	1	9
6407.6510	1.31E-8	1.4E-08	H2O	120	12	5	8	000	13	6	7
6408.0350	1.13E-7	1.5E-07	HDO	101	4	3	1	000	5	2	4
6408.1140	7.97E-8	5.6E-08	HDO	101	5	4	2	000	6	3	3
		4.2E-08	H2O	130	6	2	5	010	7	3	4
6408.2300	4.12E-9	7.3E-09	H2O18	021	8	2	7	000	9	4	6
6408.3220	2.21E-8	2.1E-08	HDO	101	7	3	4	000	6	4	3
		5.3E-09	HDO	031	4	0	4	010	3	0	3
6408.7110	8.24E-7	9.6E-07	H2O	040	8	3	6	000	9	0	9
6408.8440	1.46E-9										
6409.0630	6.05E-8	3.8E-08	HDO	021	6	5	2	000	7	5	3
		3.8E-08	HDO	021	6	5	1	000	7	5	2
6409.2490	2.52E-8	4.5E-08	HDO	021	1	0	1	000	2	1	2
6409.4570	3.86E-9										
6409.7570	1.41E-7	2.0E-07	HDO	101	3	2	2	000	3	2	1
6409.9480	2.95E-6	3.3E-06	H2O	021	9	3	7	000	10	5	6
6410.0680	2.57E-9	5.8E-09	HDO	101	5	0	5	000	4	2	2

6410.1750	1.94E-9	2.9E-09	H2O18	120	10	4	7	000	11	5	6
6410.2830	1.04E-7	6.8E-08	H2O	040	11	5	6	000	12	4	9
		5.5E-08	HDO	101	5	4	1	000	6	3	4
6410.8020	8.19E-8	1.0E-07	HDO	101	4	1	4	000	3	2	1
6411.0410	2.88E-8	2.9E-08	H2O	040	9	3	7	000	8	4	4
6411.0990	1.52E-8										
6411.1250	1.11E-6	1.3E-06	H2O	040	4	4	1	000	5	3	2
6411.1810	1.14E-7	8.2E-08	H2O	040	10	1	9	000	10	0	10
		2.8E-08	H2O	031	5	3	3	010	6	5	2
6411.3530	5.09E-8	6.3E-08	HDO	021	5	1	5	000	5	1	4
6411.5090	5.6E-7	7.4E-07	HDO	021	2	1	2	000	3	1	3
6411.5890	3.44E-8	1.6E-08	HDO	101	7	2	5	000	8	1	8
6411.8610	1.17E-7	1.8E-07	HDO	021	2	1	1	000	2	2	0
6411.9060	3.7E-8	3.7E-08	HDO	101	6	1	6	000	5	2	3
		1.3E-08	H2O	130	7	3	5	010	8	4	4
6412.0060	1.11E-8	1.7E-08	HDO	101	6	5	2	000	7	4	3
6412.0910	9.73E-9										
6412.1150	2.33E-7	3.3E-07	HDO	101	1	1	1	000	1	1	0
6412.1450	1.28E-8										
6412.2290	1.65E-7	1.9E-07	HDO	101	2	2	1	000	2	2	0
6412.2590	1.19E-7	2.0E-07	HDO	101	3	2	1	000	4	1	4
6412.2870	3.38E-8	1.7E-08	HDO	101	6	5	1	000	7	4	4
6412.4010	9.06E-8	9.8E-08	H2O	021	4	1	3	000	5	5	0
6412.6080	1.97E-7	2.2E-07	H2O	040	11	2	9	000	12	1	12
6412.7270	1.22E-9	2.3E-09	H2O18	021	8	4	5	000	9	6	4
6412.8550	2.6E-7	3.4E-07	HDO	101	2	2	0	000	2	2	1
6412.9740	8.62E-7	9.0E-07	H2O	040	9	1	8	000	8	2	7
6413.1570	7.99E-9	2.4E-09	HDO	101	9	3	6	000	9	3	7
		1.3E-09	H2O	021	12	3	9	000	12	7	6
		2.9E-09	H2O	040	16	0	16	000	15	1	15
6413.2510	1.36E-7	1.9E-07	HDO	101	3	2	1	000	3	2	2
6413.3680	7.8E-9	8.3E-09	H2O	040	16	1	16	000	15	0	15
6413.4250	3.26E-9	5.7E-10	HDO	111	8	2	6	010	8	1	7
6413.6180	5.85E-8	7.4E-08	HDO	101	5	1	5	000	4	2	2
6413.6930	2.38E-8	1.6E-08	H2O	200	14	3	12	000	15	4	11
6413.9260	1.82E-7	2.5E-07	HDO	021	3	3	0	000	4	3	1
6414.0860	1.96E-7	2.5E-07	HDO	021	3	3	1	000	4	3	2

6414.2180	7.52E-9	9.5E-09	H2O	031	5	3	2	010	6	5	1
6414.2730	1.47E-8	1.3E-08	H2O18	120	6	1	6	000	7	2	5
6414.3700	4.46E-9	2.5E-09	HDO	021	4	2	3	000	5	1	4
6414.5050	8.56E-9	7.1E-09	H2O	101	14	1	13	000	15	3	12
6414.6770	1.3E-8	1.6E-08	HDO	101	8	3	6	000	7	4	3
6414.8410	3.3E-7	4.3E-07	HDO	021	2	2	0	000	3	2	1
6414.9880	1.02E-8	1.5E-08	HDO	021	3	1	2	000	3	2	1
6415.1690	6.93E-8	9.6E-08	HDO	101	4	2	2	000	4	2	3
6415.3120	3.61E-6	4.5E-06	H2O	040	6	3	4	000	6	2	5
6415.4110	6.73E-9										
6415.6050	1.95E-9	4.5E-09	H2O18	021	10	2	8	000	11	4	7
6415.9340	6.77E-9	2.2E-09	H2O18	040	8	3	6	000	8	2	7
6415.9730	4.09E-7	4.9E-07	H2O	040	4	4	0	000	5	3	3
6416.1240	3.25E-7	4.3E-07	HDO	021	2	2	1	000	3	2	2
6416.1740	3.43E-8	1.1E-08	H2O	120	8	3	6	000	8	6	3
		2.0E-08	H2O	011	14	4	10	000	13	0	13
6416.2920	3.59E-9		NH3								
6416.4900	4.77E-8	6.3E-08	HDO	101	6	2	5	000	5	3	2
6416.6560	4.05E-9	7.3E-09	H2O	101	9	2	8	000	10	6	5
6417.3830	5.16E-8	7.7E-08	HDO	101	5	2	3	000	4	3	2
6417.4220	1.56E-7	1.0E-07	HDO	021	4	4	0	000	5	4	1
6417.4370	2.12E-8	1.0E-07	HDO	021	4	4	1	000	5	4	2
6417.5680	2.37E-7	3.1E-07	HDO	101	1	1	0	000	1	1	1
6417.7670	3E-8	3.1E-08	H2O	040	10	3	8	000	9	4	5
6417.9420	1.12E-8	2.9E-08	H2O	040	13	3	10	000	14	2	13
6417.9760	1.45E-6	1.2E-06	H2O	040	8	2	7	000	7	1	6
6417.9900	3.15E-7	4.8E-07	H2O	021	8	6	2	000	9	8	1
6418.0790	2.67E-8	3.9E-08	HDO	021	4	0	4	000	4	1	3
6418.1440	3.94E-9	3.1E-09	H2O	120	13	6	7	000	14	7	8
6418.2360	2.69E-8	2.2E-08	HDO	021	8	2	7	000	8	2	6
6418.2870	2.95E-8	3.9E-08	H2O18	021	7	1	7	000	8	3	6
6418.3190	1.7E-7	4.6E-08	H2O	021	8	7	2	000	9	9	1
		1.4E-07	H2O	021	8	7	1	000	9	9	0
6418.4660	1.4E-8	9.7E-09	HDO	021	7	6	2	000	8	6	3
		9.7E-09	HDO	021	7	6	1	000	8	6	2
6418.5540	6.48E-8	9.1E-08	HDO	101	3	3	1	000	4	2	2
6418.7830	5.36E-8	6.6E-08	H2O	101	11	1	10	000	12	5	7

6419.0340	3.66E-9	1.3E-09	HDO	031	4	3	2	010	4	3	1
6419.1330	2.24E-9	1.3E-09	HDO	031	4	3	1	010	4	3	2
6419.2350	3.84E-8	4.8E-08	HDO	101	5	2	3	000	5	2	4
6419.5670	6.54E-9	5.6E-09	H2O	021	18	0	18	000	19	0	19
		1.9E-09	H2O	021	18	1	18	000	19	1	19
6419.8040	9.82E-9	7.6E-09	H2O18	021	8	4	4	000	9	6	3
6419.9517	3.22E-9	5.0E-09	HDO	031	5	0	5	010	4	0	4
6420.1130	4.2E-9	5.8E-09	HDO	101	8	2	6	000	9	1	9
6420.4850	1.71E-9	1.6E-09	H2O	120	16	1	15	000	17	2	16
6420.5710	1.11E-8	1.1E-08	HDO	021	2	1	2	000	3	0	3
6420.7170	1.48E-8	1.1E-08	H2O	021	11	1	10	000	11	5	7
		3.8E-09	H2O	050	5	3	2	010	5	0	5
6420.9380	1.3E-7	1.6E-07	HDO	101	3	1	2	000	2	2	1
6420.9640	4.13E-7	5.4E-07	HDO	021	1	1	0	000	2	1	1
6421.1590	8.93E-8	6.9E-08	H2O	040	8	3	5	000	7	4	4
6421.2010	5.24E-7	7.2E-07	HDO	021	1	0	1	000	2	0	2
6421.2270	1.96E-8										
6421.3920	1.5E-7	1.6E-07	HDO	101	2	2	0	000	3	1	3
		8.7E-08	H2O	200	13	1	12	000	14	4	11
6421.4120	5.83E-7	5.9E-07	H2O	021	9	4	5	000	10	6	4
6422.0920	3.13E-8	3.9E-08	HDO	021	0	0	0	000	1	1	1
6422.1590	9.67E-9	1.2E-08	H2O	130	11	0	11	010	12	1	12
6422.1950	2.87E-8	2.3E-08	H2O	120	8	2	7	000	8	5	4
6422.3620	9.4E-8	1.5E-07	HDO	101	2	1	1	000	2	1	2
6422.4440	4.38E-9	1.0E-09	H2O	050	8	5	4	010	9	4	5
6422.8160	3.66E-7	4.3E-07	H2O	120	9	3	7	000	10	4	6
6422.9090	1.82E-8	2.5E-08	H2O	101	10	3	7	000	11	7	4
6422.9540	1.25E-8	2.0E-08	H2O	200	11	4	7	000	12	7	6
6423.0110	3.01E-9	3.4E-09	HDO	101	10	2	9	000	9	3	6
6423.1480	3.57E-7	4.2E-07	H2O	021	8	5	4	000	9	7	3
6423.2080	1.16E-6	1.4E-06	H2O	021	8	5	3	000	9	7	2
6423.3780	6.03E-8	8.8E-08	HDO	101	3	3	0	000	4	2	3
6423.4830	9.31E-9	8.7E-09	H2O	120	7	1	7	000	7	4	4
6423.5760	2.71E-8	3.1E-08	H2O	021	10	1	10	000	10	3	7
6423.7330	4.11E-9										
6424.1016	1.95E-8	2.1E-08	H2O	040	11	3	8	000	11	2	9
6424.1535	3.17E-8	4.4E-08	HDO	101	7	2	6	000	6	3	3

6424.4034	6.15E-8	3.5E-08	HDO	021	5	5	1	000	6	5	2
		3.5E-08	HDO	021	5	5	0	000	6	5	1
6424.4585	1.23E-8	1.4E-08	H2O	101	11	7	4	000	12	9	3
6424.6506	1.02E-7	1.0E-07	H2O	031	6	0	6	010	7	2	5
6424.8420	3.98E-8	4.3E-08	H2O	101	11	7	5	000	12	9	4
6425.0943	5.79E-7	6.0E-07	H2O	120	5	1	4	000	6	4	3
6425.2940	8.69E-9	9.7E-09	HDO	101	9	3	7	000	8	4	4
6425.3527	1.89E-6	2.0E-06	H2O	021	9	1	8	000	10	3	7
6425.4474	7.7E-8	1.0E-07	HDO	021	4	1	4	000	4	1	3
6425.5232	1.12E-8	1.6E-08	H2O	120	12	5	7	000	13	6	8
6425.6793	1.62E-8	2.2E-08	HDO	101	6	2	4	000	6	2	5
6425.9157	4.07E-7	5.3E-07	HDO	021	1	1	1	000	2	1	2
6426.0736	5.1E-9	2.2E-09	H2O	040	17	0	17	000	16	1	16
6426.1478	2.76E-8	2.4E-08	H2O	040	10	8	3	000	11	9	2
		7.9E-09	H2O	040	10	8	2	000	11	9	3
6426.2729	1.51E-7	1.7E-07	H2O	101	10	0	10	000	11	4	7
6426.3431	1.13E-7	5.9E-08	HDO	021	3	0	3	000	3	1	2
		6.3E-08	H2O	040	10	5	5	000	11	4	8
6426.6801	8.63E-8	9.5E-08	H2O	120	14	0	14	000	15	1	15
6426.8563	2.68E-7	2.8E-07	H2O	120	14	1	14	000	15	0	15
6427.2384	2.28E-8	3.4E-08	HDO	101	4	4	1	000	5	3	2
6427.4904	6.82E-7	8.3E-07	H2O	040	7	3	5	000	7	2	6
6427.5970	2.21E-7	2.8E-07	H2O	040	10	2	9	000	10	1	10
6427.9537	3.02E-9	4.8E-09	H2O18	021	7	5	3	000	8	7	2
6427.9831	3.6E-8	3.4E-08	HDO	101	4	4	0	000	5	3	3
		1.1E-08	H2O	031	7	2	5	010	8	4	4
6428.0729	2.5E-8	3.0E-08	H2O	200	13	2	12	000	14	3	11
6428.0984	2.8E-8	1.0E-08	HDO	101	9	2	8	000	8	3	5
		2.5E-08	H2O	200	9	4	6	000	10	7	3
6428.1679	2.22E-9		NH3								
6428.2325	4.56E-9	5.9E-09	H2O	120	15	0	15	000	15	1	14
		8.6E-10	H2O17	021	10	2	8	000	11	4	7
6428.2855	2.35E-7	2.4E-07	H2O	040	9	3	7	000	10	0	10
6428.3655	1.48E-9	1.6E-09	H2O18	021	7	5	2	000	8	7	1
6428.5999	2.08E-9		NH3								
6429.0200	5.38E-9	2.0E-09	HDO	021	8	7	2	000	9	7	3
		2.0E-09	HDO	021	8	7	1	000	9	7	2

	2.2E-09	H2O	130 11 1 11 010 12 0 12
6429.2048	2.41E-9	3.5E-09	H2O 050 8 4 5 010 9 1 8
6429.4736	1.49E-7	7.3E-08	HDO 101 3 1 2 000 3 1 3
	9.9E-08	H2O	021 11 3 8 000 12 5 7
6429.8903	1.47E-6	1.5E-06	H2O 120 10 4 7 000 11 5 6
6430.1892	3.4E-8	8.5E-09	H2O 101 10 8 3 000 11 10 2
	2.5E-08	H2O	101 10 8 2 000 11 10 1
6430.3016	2.93E-9	2.7E-09	HDO 101 6 6 1 000 7 5 2
	2.7E-09	HDO	101 6 6 0 000 7 5 3
6430.4021	8.65E-10		
6430.6073	4.02E-9	1.0E-08	HDO 101 5 5 1 000 6 4 2
6430.6576	2.28E-7	2.9E-07	HDO 101 1 0 1 000 0 0 0
6430.7686	9.15E-8	1.0E-07	H2O 031 5 1 5 010 6 3 4
6430.8603	5.06E-7	6.9E-07	HDO 101 2 0 2 000 1 1 1
6431.7424	4.36E-8	7.3E-08	HDO 021 2 0 2 000 2 1 1
6431.7903	7.74E-8	8.0E-08	H2O 031 5 2 4 010 6 4 3
6431.8675	1.53E-6	2.1E-06	HDO 101 1 1 0 000 1 0 1
6432.2147	3.6E-8	4.4E-08	HDO 021 7 2 6 000 7 2 5
6432.2985	5.01E-8	6.0E-08	H2O 021 9 0 9 000 9 4 6
6432.4055	3.42E-6	3.7E-06	H2O 021 8 2 7 000 9 4 6
6432.6346	5.6E-9	6.3E-09	H2O18 120 7 2 6 000 8 3 5
6433.0893	5.26E-9	4.0E-09	H2O 011 12 9 3 000 11 5 6
6433.6433	1.74E-8	9.6E-09	HDO 021 6 6 1 000 7 6 2
	9.6E-09	HDO	021 6 6 0 000 7 6 1
6433.8883	7.07E-6	7.6E-06	H2O 120 6 1 6 000 7 2 5
6434.1415	2.8E-8	3.1E-08	H2O 031 7 1 6 010 8 3 5
6434.1870	1.12E-6	1.2E-06	H2O 021 8 4 5 000 9 6 4
6434.3158	2.05E-6	2.7E-06	HDO 101 2 1 1 000 2 0 2
6434.7855	3.6E-9	2.9E-09	H2O 050 10 4 7 010 11 1 10
6434.8804	4.39E-8	6.2E-08	HDO 021 1 0 1 000 1 1 0
6434.9180	4.66E-9	6.6E-09	H2O 021 12 2 10 000 12 6 7
6435.2403	3E-8	2.7E-08	H2O 130 7 3 4 010 8 4 5
6435.8646	7.44E-7	8.3E-07	H2O 021 5 0 5 000 6 4 2
6436.0597	4.39E-8	5.0E-08	H2O 120 13 4 9 000 14 5 10
6436.1349	1.93E-9	NH3	
6436.2363	3.82E-9	5.1E-09	H2O 002 12 6 7 000 13 9 4
6436.3931	3.12E-7	4.2E-07	HDO 021 0 0 0 000 1 0 1

6442.4624	7.99E-8	9.9E-08	H2O	040	11	1	10	000	11	0	11
6442.5790	1.07E-8	1.2E-08	H2O	101	13	0	13	000	14	2	12
6442.7416	3.99E-7	4.5E-07	H2O	200	8	0	8	000	9	5	5
6443.0852	1.85E-5	2.0E-05	H2O	021	7	1	7	000	8	3	6
6443.2806	9.61E-7	1.2E-06	H2O	040	8	3	6	000	8	2	7
6443.3629	1.1E-8	9.5E-09	H2O	120	7	2	6	000	7	5	3
6443.4596	2.23E-8	1.7E-08	H2O	120	7	3	4	000	7	6	1
6443.5860	6.8E-8	8.6E-08	HDO	021	6	2	5	000	6	2	4
6443.7848	9.29E-9	7.2E-09	H2O	120	12	6	6	000	13	7	7
6443.8430	1.92E-8	1.7E-08	H2O	130	7	4	3	010	8	5	4
6443.8928	1.07E-9		NH3								
6443.9954	2.83E-9	4.4E-09	HDO	021	4	0	4	000	3	2	1
		2.6E-09	H2O	130	8	5	4	010	9	6	3
6444.0332	4.74E-9	2.1E-09	HDO	021	7	7	1	000	8	7	2
		2.1E-09	HDO	021	7	7	0	000	8	7	1
		8.3E-10	H2O	011	13	9	4	000	12	5	7
6444.0856	4.02E-9	7.1E-09	H2O	120	15	2	14	000	16	1	15
6444.2186	2.18E-6	2.4E-06	H2O	021	8	3	6	000	9	5	5
6444.3655	7.39E-7	6.1E-07	H2O	021	7	6	2	000	8	8	1
		2.0E-07	H2O	021	7	6	1	000	8	8	0
6444.6100	1.03E-6	1.3E-06	HDO	101	1	1	1	000	0	0	0
6444.9583	1.59E-6	2.2E-06	HDO	101	4	1	3	000	4	0	4
6445.0195	8.47E-9	4.7E-09	H2O	120	13	7	6	000	14	8	7
6445.1618	4.42E-7	5.3E-07	HDO	101	2	0	2	000	1	0	1
		5.0E-08	H2O	101	11	2	9	000	12	6	6
6445.3260	1.65E-7	1.8E-07	H2O	040	10	1	9	000	9	2	8
6445.6084	3.14E-8	3.9E-08	H2O	040	11	2	9	000	11	1	10
6445.6904	4.13E-7	4.6E-07	H2O	040	9	5	4	000	10	4	7
6445.7162	2.23E-7	2.9E-07	HDO	021	2	1	2	000	2	1	1
6445.8506	3.31E-8	2.9E-08	H2O	120	12	4	8	000	13	5	9
6445.9557	6.07E-9	1.1E-08	HDO	101	9	3	6	000	8	4	5
6446.0490	9.09E-9	1.0E-08	H2O	130	10	0	10	010	11	1	11
6446.1754	6.88E-8	7.6E-08	H2O	040	6	4	3	000	5	5	0
6446.2341	3.61E-9		NH3								
6446.3364	2.42E-8	2.4E-08	H2O	040	6	4	2	000	5	5	1
6446.6442	9.28E-7	1.2E-06	HDO	101	3	0	3	000	2	1	2
6446.9105	1.46E-6	1.6E-06	H2O	040	8	5	4	000	9	4	5

6451.0735	8.11E-10	5.1E-10	H2O18	120	10	5	6	000	11	6	5
6451.1878	8.38E-9		NH3								
6451.3616	6.07E-9	7.8E-09	HDO	021	4	1	4	000	3	2	1
6451.5476	4.76E-7	6.3E-07	HDO	021	1	1	1	000	1	1	0
6451.6366	9.25E-8	1.2E-07	HDO	101	10	3	7	000	10	2	8
6451.6884	1.58E-9	3.1E-09	H2O17	021	7	0	7	000	8	2	6
6451.7709	4.51E-8	5.4E-08	H2O18	021	7	2	6	000	8	4	5
6452.0693	3.47E-9	NH3 + 9.9E-10	HDO	021	4	2	2	000	3	3	1
6452.1041	1.29E-7	1.7E-07	HDO	021	5	2	4	000	5	2	3
6452.1798	1.39E-6	1.9E-06	HDO	101	3	2	1	000	3	1	2
6452.2731	1.3E-8	1.7E-08	H2O	101	12	6	7	000	13	8	6
6452.4142	4.93E-9	5.5E-09	H2O	120	8	3	5	000	8	6	2
6452.4940	5.55E-8	3.9E-08	H2O	130	5	2	4	010	6	3	3
6452.6857	2.9E-8	3.4E-08	H2O18	021	7	3	5	000	8	5	4
6452.8530	3.37E-6	3.6E-06	H2O	120	7	2	6	000	8	3	5
6452.8811	1.16E-7	2.5E-07	HDO	101	9	3	6	000	9	2	7
6452.9747	9.52E-8	1.1E-07	H2O	200	12	0	12	000	13	3	11
6453.1413	9.02E-7	1.0E-06	H2O	021	10	3	7	000	11	5	6
6453.1679	1.93E-7	5.6E-08	HDO	101	11	3	8	000	11	2	9
		1.5E-07	H2O	040	12	2	10	000	13	1	13
6453.4119	5.48E-9										
6453.4358	9.15E-7	1.0E-06	H2O	120	13	0	13	000	14	1	14
6453.4970	3.07E-8	3.6E-08	H2O	040	11	2	10	000	11	1	11
6453.5344	1.91E-9		NH3								
6453.6759	5.53E-9	4.7E-09	HDO	021	6	1	6	000	5	2	3
6453.7133	1.09E-6	1.5E-06	HDO	101	5	1	4	000	5	0	5
6453.9210	8.98E-9	1.8E-08	HDO	101	12	4	8	000	12	3	9
6454.0652	1.32E-8	1.5E-08	H2O	021	5	1	5	000	5	5	0
6454.1605	2.9E-7	3.3E-07	H2O	200	12	1	12	000	13	2	11
6454.2630	3.1E-7	3.4E-07	H2O	120	13	1	13	000	14	0	14
6454.4570	7.22E-9	5.8E-09	H2O	021	11	2	9	000	11	6	6
6454.7533	5.68E-9	7.0E-09	HDO	021	5	1	5	000	4	2	2
6454.9061	5.8E-9	NH3 + 2.1E-09	H2O	110	13	7	6	000	12	2	11
6455.1537	1.11E-7	1.2E-07	H2O	040	9	3	6	000	8	4	5
6455.2400	4.19E-7	5.4E-07	HDO	101	3	1	3	000	2	1	2
6455.4131	4.24E-8	4.9E-08	H2O	101	12	6	6	000	13	8	5
6455.5963	8.88E-7	1.2E-06	HDO	101	2	2	0	000	2	1	1

6456.0446	2.6E-7		2.8E-07	H2O	120	11	4	7	000	12	5	8
6456.0715	5.98E-9	NH3										
6456.1528	3E-9	NH3										
6456.3486	3.64E-7		5.1E-07	HDO	101	8	2	6	000	8	1	7
6456.3980	1.22E-8	NH3										
6456.4285	1.49E-8		2.0E-08	H2O	130	6	3	3	010	7	4	4
6456.5684	3.12E-7		4.4E-07	HDO	101	8	3	5	000	8	2	6
6456.6969	1.34E-6		1.9E-06	HDO	101	2	1	2	000	1	0	1
6456.7625	3.37E-9	NH3										
6456.8911	1.14E-7		1.3E-07	H2O	101	10	7	3	000	11	9	2
6456.9925	3.94E-9	NH3										
6457.0350	3.64E-8		4.4E-08	H2O	101	10	7	4	000	11	9	3
6457.0984	5.16E-9		8.1E-09	H2O	120	14	0	14	000	14	1	13
6457.1325	1.25E-9		1.0E-09	HDO	210	9	4	6	000	10	5	5
			1.9E-09	H2O	011	15	8	8	000	14	4	11
6457.2070	2.43E-9	NH3										
6457.2427	2.02E-8		2.5E-08	H2O	120	14	1	14	000	14	2	13
6457.2917	6.99E-8		8.0E-08	HDO	101	7	2	5	000	6	3	4
6457.3416	4.59E-7		6.1E-07	HDO	021	1	1	0	000	1	1	1
6457.3656	3.74E-8		4.2E-08	H2O18	021	8	1	7	000	9	3	6
6457.5093	1.4E-8		2.3E-08	HDO	101	12	3	9	000	12	2	10
6457.7447	6.22E-8		9.4E-08	H2O	021	10	1	9	000	10	5	6
6457.7652	2.68E-7		3.2E-07	HDO	021	4	2	3	000	4	2	2
6457.8944	1.35E-7		1.8E-07	HDO	101	3	2	2	000	2	2	1
6458.1070	6.74E-10											
6458.2403	1.02E-9											
6458.2626	9.02E-10	NH3										
6458.5987	5.51E-7		6.7E-07	HDO	101	3	0	3	000	2	0	2
6458.6182	2.39E-7		3.8E-07	HDO	101	5	1	4	000	4	2	3
6458.7265	5.61E-9	NH3 +	3.4E-09	H2O18	040	7	5	2	000	8	4	5
6458.7968	1.19E-8	NH3										
6459.0002	2.72E-9		1.7E-09	HDO	031	9	1	9	010	8	1	8
6459.2008	2.7E-8		2.9E-08	H2O	200	9	4	5	000	10	7	4
6459.2402	2.61E-8		2.5E-08	H2O	120	6	2	5	000	6	5	2
6459.2998	5.78E-9		1.7E-09	HDO	031	9	0	9	010	8	0	8
6459.3713	1.33E-7		1.8E-07	HDO	101	3	2	1	000	2	2	0
6459.4339	3.94E-8		4.1E-08	H2O	031	5	2	3	010	6	4	2

6459.4650	7.05E-9	1.6E-09	H2O	040 12 3 9	000 12 2 10
		4.5E-09	H2O18	021 4 0 4	000 5 4 1
6459.5711	2.03E-8	2.4E-08	H2O	120 6 1 6	000 6 4 3
6459.6627	1.46E-9		NH3		
6459.7206	4.33E-10				
6459.7868	4.8E-9		NH3		
6459.8378	1.15E-8	1.3E-08	HDO	021 9 3 7	000 9 3 6
6459.9605	8.52E-8	4.8E-08	H2O	101 9 8 2	000 10 10 1
		1.6E-08	H2O	101 9 8 1	000 10 10 0
		2.6E-08	H2O18	021 8 3 5	000 9 5 4
6460.1114	2.11E-8	1.1E-08	H2O	021 7 2 5	000 7 6 2
6460.1478	6.4E-6	7.0E-06	H2O	021 7 4 4	000 8 6 3
6460.4204	4.99E-9	2.0E-09	HDO	021 5 2 4	000 4 3 1
6460.5471	3.48E-9		NH3		
6460.6004	2.33E-9				
6460.6095	2.54E-9		NH3		
6460.6674	2.41E-9		NH3		
6460.6738	1.36E-9	6.7E-10	H2O18	040 9 4 5	000 9 3 6
6460.7395	3.51E-9	5.4E-09	H2O18	040 4 3 2	000 3 2 1
6460.8540	8.48E-9	6.8E-09	H2O	130 8 2 6	010 9 3 7
6460.9169	4.47E-7	5.9E-07	HDO	021 3 2 2	000 3 2 1
6461.2780	6.84E-9	5.8E-09	H2O	200 12 10 3	000 13 11 2
		1.9E-09	H2O	200 12 10 2	000 13 11 3
6461.5513	7.62E-9	8.8E-09	H2O	120 7 0 7	000 6 5 2
6461.5823	2.74E-8	3.8E-08	HDO	101 11 4 7	000 11 3 8
6461.6960	1.18E-6	1.6E-06	HDO	101 4 0 4	000 3 1 3
6462.0914	4.8E-7	6.5E-07	HDO	101 7 3 4	000 7 2 5
6462.2429	8.22E-7	1.0E-06	HDO	021 2 2 1	000 2 2 0
6462.3329	2.16E-6	2.3E-06	H2O	021 9 3 6	000 10 5 5
6462.4309	1.26E-7	1.6E-07	H2O	040 9 3 7	000 9 2 8
6462.6141	2.13E-6	2.3E-06	H2O	021 7 4 3	000 8 6 2
6462.8453	1.53E-9		CO2		
6462.9132	2.94E-8	3.1E-08	H2O	031 4 2 3	010 5 4 2
6462.9775	8.27E-7	1.0E-06	HDO	021 2 2 0	000 2 2 1
6463.0140	5.72E-8	1.0E-08	H2O17	021 7 2 6	000 8 4 5
6463.0649	4.99E-7	5.3E-07	H2O	040 10 2 9	000 9 1 8
6463.2060	4.52E-9	6.5E-09	H2O17	021 7 3 5	000 8 5 4

6463.3679	9.27E-7	1.2E-06	HDO	101	2	2	1	000	2	1	2
6463.4564	8.18E-9	1.1E-08	H2O	120	9	3	6	000	9	6	3
6463.5223	6E-10	9.1E-10	HDO	021	3	2	1	000	4	1	4
6463.6783	3.33E-7	4.5E-07	HDO	101	3	1	2	000	2	1	1
6463.7511	3.09E-9		NH3								
6463.8567	7.88E-10	2.3E-09	HDO	101	8	3	6	000	9	0	9
6463.9514	4.07E-9	3.9E-09	HDO	101	7	3	5	000	8	0	8
6464.2656	1.91E-7	2.6E-07	HDO	101	9	2	7	000	9	1	8
6464.3611	1.41E-8	1.3E-08	H2O	011	12	7	5	000	11	1	10
6464.3988	7.06E-7	9.6E-07	HDO	101	6	1	5	000	6	0	6
6464.5104	4.27E-7	5.7E-07	HDO	021	3	2	1	000	3	2	2
6464.5433	4.27E-9	6.7E-09	H2O18	021	6	4	3	000	7	6	2
6464.7285	3.48E-8	4.1E-08	H2O	101	6	0	6	000	7	6	1
6464.7546	3.62E-9		CO2								
6464.7937	6.14E-9	2.7E-09	HDO	021	8	4	4	000	9	3	7
		4.5E-09	H2O	101	14	2	12	000	15	4	11
6465.0419	1.98E-9		NH3								
6465.2884	7.29E-9	5.7E-09	H2O	002	11	6	6	000	12	9	3
6465.3368	1.68E-8	2.0E-08	H2O18	021	6	4	2	000	7	6	1
6465.7088	7.83E-6	8.5E-06	H2O	021	7	0	7	000	8	2	6
6465.8153	1.06E-8		NH3								
6466.4291	9.69E-7	1.2E-06	HDO	101	3	2	2	000	3	1	3
6466.4782	8.8E-8	8.9E-08	H2O	120	14	2	13	000	15	1	14
6466.5497	3.82E-9	5.4E-09	HDO	021	5	3	2	000	6	2	5
6466.6224	1.65E-8	5.8E-09	HDO	101	6	3	4	000	7	0	7
6466.6533	3.84E-9		CO2								
6466.7220	3.82E-8	4.4E-08	H2O	120	3	1	2	000	4	4	1
6466.8135	1.85E-10										
6466.9069	6.12E-9	7.3E-09	HDO	101	10	3	7	000	9	4	6
		1.2E-09	HDO	210	9	3	7	000	10	4	6
6467.0537	2.05E-8	2.1E-08	H2O	002	11	2	9	000	12	7	6
6467.1930	1.5E-6	2.1E-06	HDO	101	3	1	3	000	2	0	2
6467.3733	3.35E-7	4.5E-07	HDO	021	1	0	1	000	0	0	0
6467.4215	2.88E-7	3.3E-07	H2O	040	8	5	3	000	9	4	6
6467.4752	4.93E-7	6.4E-07	HDO	101	4	1	4	000	3	1	3
6467.5609	7.22E-6	7.8E-06	H2O	120	8	3	6	000	9	4	5
6467.6174	5.75E-7	6.4E-07	H2O	040	3	3	0	000	3	0	3

6471.7996	2.83E-9	1.3E-09	H2O	130 7 5 3	010 8 6 2
		1.9E-09	H2O	050 6 4 2	010 6 3 3
6471.8672	6.6E-8	7.3E-08	H2O	101 8 2 7	000 9 6 4
6471.9510	1.9E-8	4.9E-09	H2O	120 11 9 3	000 12 10 2
		1.5E-08	H2O	120 11 9 2	000 12 10 3
6472.2637	2.46E-8	3.0E-08	H2O18	021 6 1 6	000 7 3 5
6472.2771	9.35E-9		CO2		
6472.3097	7.96E-10				
6472.3837	3E-9		NH3		
6472.4163	5.65E-8	7.7E-08	HDO	021 7 3 5	000 7 3 4
6472.4739	1.28E-8	1.2E-08	H2O	040 12 1 11	000 12 0 12
6472.6888	2.09E-8	2.0E-08	H2O	120 12 7 6	000 13 8 5
6472.7290	1.66E-9	2.6E-09	HDO	021 6 2 5	000 5 3 2
6472.8461	6.89E-9	6.9E-09	H2O	120 12 7 5	000 13 8 6
6472.9133	1.94E-7	2.1E-07	H2O	120 10 5 5	000 11 6 6
6473.0567	1.16E-8	2.7E-08	H2O	101 13 5 9	000 14 7 8
6473.0773	4.36E-8	3.3E-08	H2O	101 13 2 12	000 14 4 11
6473.4016	1.48E-9		CO2		
6473.5340	9.32E-9	1.2E-08	H2O	011 12 6 6	000 11 0 11
6473.6091	6.72E-9	3.6E-09	H2O18	120 4 0 4	000 5 3 3
6473.8047	5.63E-7	6.2E-07	H2O	021 6 5 2	000 7 7 1
6473.8958	8.75E-7	1.0E-06	H2O	040 8 4 5	000 9 1 8
6473.9953	8.7E-8	1.2E-07	HDO	101 10 2 8	000 10 1 9
6474.1249	9.84E-9		CO2		
6474.1721	6.45E-10	1.0E-09	H2O17	040 4 3 2	000 3 2 1
6474.3435	1.03E-7	1.3E-07	HDO	021 5 2 3	000 5 2 4
6474.5410	2.41E-6	2.6E-06	H2O	021 6 5 1	000 7 7 0
6474.7422	9.12E-7	1.0E-06	HDO	101 5 3 2	000 5 2 3
6474.8860	3.12E-9	5.8E-09	HDO	101 7 1 6	000 7 1 7
6475.0171	1.61E-5	1.8E-05	H2O	021 7 3 5	000 8 5 4
6475.0694	2.9E-7	3.2E-07	H2O	040 11 3 9	000 12 0 12
6475.1458	2.11E-7	2.4E-07	HDO	101 4 2 2	000 3 2 1
6475.1919	9.17E-9		C2H2 + NH3		
6475.3219	1.7E-8	1.8E-08	HDO	101 2 2 1	000 2 0 2
6475.4642	5.8E-8	2.2E-08	HDO	101 5 4 2	000 4 4 1
		2.2E-08	HDO	101 5 4 1	000 4 4 0

6475.5225	1.23E-6	1.7E-06	HDO	101	5	0	5	000	4	1	4
6475.6412	2.53E-5	2.8E-05	H2O	021	7	2	6	000	8	4	5
6475.7851	3.1E-7	3.9E-07	H2O	040	7	4	4	000	8	1	7
6475.8063	2.1E-7	2.2E-07	H2O	031	6	1	5	010	7	3	4
6475.8705	2.2E-9		NH3								
6475.9399	2.73E-7	2.7E-07	H2O	040	11	1	10	000	10	2	9
6476.0028	7.74E-7	1.0E-06	HDO	101	5	2	4	000	5	1	5
6476.1753	6.69E-7	5.8E-07	HDO	101	7	1	6	000	7	0	7
		3.1E-07	HDO	021	5	3	3	000	5	3	2
6476.3099	3.32E-9	6.2E-09	H2O	120	13	8	5	000	14	9	6
6476.4086	3.99E-8										
6476.4332	1.41E-7	1.5E-07	H2O	021	16	0	16	000	17	0	17
		4.9E-08	H2O	021	16	1	16	000	17	1	17
6476.5186	1.13E-6	1.0E-06	HDO	021	3	3	1	000	3	3	0
		5.8E-07	HDO	021	4	3	2	000	4	3	1
6476.5337	1.64E-6	2.1E-06	HDO	101	4	1	4	000	3	0	3
6476.5782	6.99E-7	1.0E-06	HDO	021	3	3	0	000	3	3	1
6476.6060	1.46E-7	1.1E-07	H2O	031	4	2	2	010	5	4	1
6476.8722	1.04E-8	1.4E-08	H2O	031	13	1	13	010	14	1	14
6476.9212	4.59E-7	5.7E-07	HDO	021	4	3	1	000	4	3	2
6477.0777	3.37E-7	4.0E-07	HDO	101	6	1	5	000	5	2	4
6477.1355	3.22E-8	3.0E-08	H2O	130	6	2	4	010	7	3	5
6477.1801	2.85E-8	3.0E-08	H2O	130	5	3	3	010	6	4	2
6477.3399	1.16E-9		NH3								
6477.3774	2.53E-9	8.3E-10	H2O18	120	10	6	5	000	11	7	4
		1.6E-09	H2O	120	15	3	12	000	16	4	13
6477.4101	6.4E-9		NH3								
6477.4300	1.32E-8		NH3								
6477.6773	1.41E-9	1.3E-09	H2O18	120	9	5	5	000	10	6	4
6477.7259	2.36E-7	2.5E-07	H2O	040	9	4	6	000	10	1	9
6477.7607	2.65E-7	3.1E-07	HDO	021	5	3	2	000	5	3	3
6477.8235	4.41E-9		NH3								
6477.9109	1.06E-8		NH3								
6477.9407	1.39E-9		C2H2								
6478.0077	3.45E-8	6.5E-08	HDO	101	8	2	6	000	7	3	5
6478.2722	3.94E-9	3.7E-09	HDO	021	7	4	3	000	8	3	6
6478.3086	1.07E-9	1.2E-09	H2O	031	13	1	13	010	13	1	12

6478.4185	8.31E-9	2.8E-09	H2O	200	11	11	1	000	12	12	0
		8.6E-09	H2O	200	11	11	0	000	12	12	1
6478.6515	3.55E-7	4.7E-07	HDO	101	4	1	3	000	3	1	2
6478.7751	3.77E-9	4.4E-09	HDO	021	4	3	1	000	5	2	4
6478.8031	8.65E-9	1.2E-08	H2O	040	11	4	7	000	11	3	8
6478.8444	2.44E-9	3.2E-09	H2O18	040	6	5	2	000	7	4	3
6479.0712	4.91E-7	6.4E-07	HDO	101	5	1	5	000	4	1	4
6479.2590	8.63E-9	4.2E-09	H2O	040	12	6	7	000	13	5	8
6479.4555	4.07E-7	4.6E-07	H2O	021	8	0	8	000	8	4	5
6479.6015	3.07E-6	3.2E-06	H2O	120	12	1	12	000	13	0	13
6479.6507	9.97E-9	6.1E-09	HDO	101	6	5	2	000	5	5	1
		6.1E-09	HDO	101	6	5	1	000	5	5	0
6479.6744	9.4E-8	1.3E-07	HDO	101	9	4	5	000	9	3	6
6479.7506	9.82E-9	1.2E-08	H2O	101	13	1	12	000	14	3	11
6479.8348	1.2E-6	1.0E-06	HDO	101	4	3	1	000	4	2	2
		5.3E-07	H2O	040	4	3	1	000	4	0	4
6480.1366	6.57E-9	3.9E-09	H2O18	120	9	5	4	000	10	6	5
6480.2051	1.1E-7	1.2E-07	H2O	130	5	3	2	010	6	4	3
6480.2515	4.39E-9	3.4E-09	H2O	050	4	4	0	010	4	3	1
6480.3855	3.32E-9		NH3								
6480.7243	1.41E-8	2.6E-08	HDO	021	3	1	2	000	3	0	3
6480.9663	6.47E-9	8.0E-09	H2O	200	8	4	4	000	9	7	3
6481.1279	1.24E-5	1.4E-05	H2O	021	8	3	5	000	9	5	4
6481.2972	6.97E-7	7.3E-07	H2O	040	7	5	3	000	8	4	4
6481.3664	3.99E-8	1.0E-08	H2O	050	4	4	1	010	4	3	2
		1.9E-08	H2O18	021	6	3	4	000	7	5	3
6481.5773	2.05E-6	2.3E-06	H2O	021	4	0	4	000	5	4	1
6481.7501	5.18E-7	6.9E-07	HDO	101	5	0	5	000	4	0	4
6482.0918	5.03E-7	6.7E-07	HDO	021	2	1	2	000	1	1	1
6482.2862	5.65E-7	7.8E-07	HDO	101	6	2	5	000	6	1	6
6482.4194	7.19E-7	8.2E-07	HDO	021	2	0	2	000	1	0	1
6482.7009	3.4E-8	1.6E-08	H2O	040	10	4	6	000	10	3	7
6482.8504	2.78E-7	1.9E-07	H2O	101	11	6	6	000	12	8	5
		1.5E-07	H2O	200	12	1	11	000	13	4	10
6482.8674	1.17E-7	1.0E-07	HDO	021	4	1	3	000	4	1	4
6482.9295	2.37E-9	3.6E-09	H2O	200	13	9	4	000	14	10	5
		1.2E-09	H2O	200	13	9	5	000	14	10	4

6486.6760	1.94E-9	NH3								
6486.8029	8.08E-8		9.2E-08	H2O	031	5	0	5	010	6 2 4
6487.0544	1.11E-9	C2H2 + NH3								
6487.4563	2.48E-8		2.9E-08	H2O	200	12	3	9	000	13 6 8
6487.6005	7.96E-8		9.0E-08	H2O	040	11	2	10	000	10 1 9
6487.7411	1.26E-9		2.2E-09	HDO	021	3	3	1	000	4 2 2
6487.8126	1.09E-7		1.1E-07	H2O	120	13	2	12	000	14 1 13
6487.8416	2.1E-8	NH3								
6487.8815	2.22E-8		2.9E-08	H2O	120	14	3	12	000	15 2 13
6487.9403	1.69E-7		2.3E-07	HDO	101	8	4	4	000	8 3 5
6488.0061	1.01E-6		1.5E-06	HDO	101	6	0	6	000	5 1 5
6488.0466	2.48E-8	NH3								
6488.0865	2.41E-7		3.3E-07	HDO	101	8	1	7	000	8 0 8
6488.1724	2.55E-6		2.8E-06	H2O	120	9	4	5	000	10 5 6
6488.3392	2.41E-7		3.3E-07	HDO	101	8	3	6	000	8 2 7
6488.3566	9.64E-9	CO2								
6488.4532	3.55E-9	NH3								
6488.5217	6.27E-8		7.5E-08	H2O	021	9	1	8	000	9 5 5
6488.6346	1.38E-6		1.9E-06	HDO	021	2	1	1	000	1 1 0
6488.8226	5.95E-10	NH3								
6489.0035	4.21E-7		5.1E-07	HDO	101	2	2	1	000	1 1 0
6489.0713	2E-8		2.9E-08	HDO	101	6	4	3	000	5 4 2
6489.0986	2.6E-9		1.3E-08	HDO	021	4	1	3	000	4 0 4
6489.1533	1.81E-8		2.9E-08	HDO	101	6	4	2	000	5 4 1
			4.5E-09	H2O	120	5	1	5	000	5 4 2
6489.2050	1.1E-8		2.2E-08	HDO	021	8	3	5	000	8 3 6
6489.3282	2.19E-6		3.1E-06	H2O	040	4	3	2	000	3 2 1
6489.3765	3.82E-7		5.2E-07	HDO	101	7	2	6	000	7 1 7
6489.4796	5.95E-9	NH3								
6489.7238	1.09E-8		1.5E-08	H2O	101	6	3	3	000	7 7 0
6489.7707	3.55E-7		1.1E-07	H2O	101	9	7	2	000	10 9 1
			2.6E-07	H2O	130	4	2	3	010	5 3 2
6489.8064	2.93E-7		3.3E-07	H2O	101	9	7	3	000	10 9 2
6489.9490	1.52E-7		1.7E-07	H2O	130	5	2	3	010	6 3 4
6490.0157	6E-7		5.2E-07	H2O	021	9	1	9	000	9 3 6
6490.0326	3.4E-7		5.8E-07	HDO	101	6	1	6	000	5 1 5

6496.1253	9.79E-8	6.9E-08	HDO	101	6	3	4	000	5	3	3
		5.1E-08	HDO	021	7	2	5	000	7	2	6
6496.3877	1E-7	4.9E-08	HDO	021	2	1	2	000	1	0	1
		5.5E-08	HDO	021	5	1	4	000	5	1	5
		2.3E-08	H2O	031	3	2	1	010	4	4	0
6496.4966	7.22E-6	7.9E-06	H2O	120	5	1	5	000	6	2	4
6496.5690	8.13E-8	9.3E-08	HDO	021	7	4	3	000	7	4	4
6496.6337	7.56E-6	1.0E-06	HDO	021	3	0	3	000	2	0	2
		7.4E-06	H2O	021	7	3	4	000	8	5	3
6496.7102	8.11E-9		CO2								
6496.7793	1.61E-8	1.9E-08	H2O	130	8	1	7	010	9	2	8
6496.7994	1.4E-8	1.6E-08	H2O	130	6	5	2	010	7	6	1
6496.8341	4.19E-7	4.4E-07	H2O	120	10	6	5	000	11	7	4
6496.9210	8.7E-8	8.2E-08	H2O	130	5	4	1	010	6	5	2
6497.0159	1.42E-5	1.6E-05	H2O	021	6	1	6	000	7	3	5
6497.0564	1.95E-7	3.2E-07	HDO	101	8	2	7	000	8	1	8
6497.1283	1.65E-7	2.3E-07	HDO	101	8	4	5	000	8	3	6
6497.1840	1.3E-7	1.4E-07	H2O	120	10	6	4	000	11	7	5
6497.2642	1.8E-7	2.3E-07	HDO	101	6	2	5	000	5	2	4
6497.2893	8.28E-9		C2H2 + NH3								
6497.4367	1.89E-8		NH3								
6497.5248	2.93E-9		NH3								
6497.6004	3.15E-8	4.2E-08	HDO	021	8	4	4	000	8	4	5
6497.6559	6.42E-8	8.8E-08	HDO	101	6	3	3	000	5	3	2
6497.7503	4.09E-9	2.7E-09	HDO	101	8	2	7	000	8	0	8
6497.9081	2.73E-7	3.1E-07	H2O	101	10	1	9	000	11	5	6
6498.0848	1.75E-9	1.3E-09	HDO	031	6	2	5	010	5	2	4
6498.1935	2.38E-9		NH3								
6498.3104	1.93E-9		NH3								
6498.3304	1.37E-8		CO2								
6498.3818	3.67E-8	4.9E-08	HDO	101	9	2	7	000	8	3	6
6498.5206	2.75E-8	3.5E-08	HDO	021	9	3	6	000	9	3	7
6498.5779	1.66E-7	2.0E-07	H2O	040	11	4	8	000	12	1	11
6498.6117	7.66E-9	8.3E-09	HDO	101	12	5	8	000	12	4	9
6498.7053	3E-8	3.5E-08	H2O	101	13	3	11	000	14	5	10
6498.9943	1.88E-6	2.0E-06	H2O	120	9	5	4	000	10	6	5

6499.0526	2.32E-7	2.2E-07	H2O	040	5	4	2	000	6	1	5
6499.0726	1.39E-6	1.8E-06	H2O	040	5	3	2	000	5	0	5
6499.1027	9.82E-8	4.4E-08	H2O	120	10	9	2	000	11	10	1
		1.5E-08	H2O	120	10	9	1	000	11	10	2
6499.1901	3.47E-9		NH3								
6499.2979	7.86E-7	1.0E-06	HDO	101	7	0	7	000	6	1	6
6499.3869	2.53E-7	3.3E-07	HDO	101	7	4	4	000	7	3	5
6499.4343	1.45E-7	1.9E-07	HDO	101	9	1	8	000	9	0	9
6499.5033	3.55E-9		NH3								
6499.6299	1.05E-8	1.3E-08	H2O	120	5	2	3	000	5	5	0
6499.7465	3.15E-7	4.4E-07	HDO	101	6	4	2	000	6	3	3
6499.9320	6.07E-9		CO2								
6500.0662	3.37E-9	3.6E-09	H2O17	021	5	4	2	000	6	6	1
6500.2123	1.42E-7	1.5E-07	H2O	120	9	5	5	000	10	6	4
6500.2434	5.43E-9	3.6E-09	HDO	210	6	5	2	000	7	6	1
		3.6E-09	HDO	210	6	5	1	000	7	6	2
6500.3267	3.1E-9	5.2E-09	HDO	021	5	1	4	000	5	0	5
6500.3840	9.5E-8	2.7E-08	H2O	120	11	7	5	000	12	8	4
6500.4009	1.95E-7	4.8E-07	HDO	101	7	1	7	000	6	1	6
6500.4197	1.68E-7	8.1E-08	H2O	120	11	7	4	000	12	8	5
6500.6066	1.16E-7	4.8E-08	HDO	101	11	3	9	000	11	2	10
6500.6385	1.04E-6	1.7E-06	HDO	101	3	2	2	000	2	1	1
6500.6660	1.78E-7	9.7E-08	HDO	021	4	0	4	000	3	1	3
6501.0359	6.45E-9	7.0E-09	H2O	021	17	2	16	000	18	2	17
6501.2315	2.8E-9	2.3E-09	H2O	021	17	1	16	000	18	1	17
6501.3186	1.3E-8	1.5E-08	H2O	031	12	1	12	010	13	1	13
6501.5158	3.47E-9		CO2								
6501.5655	1.17E-8	1.2E-08	H2O	040	13	1	12	000	13	0	13
6501.5978	3.64E-7	4.9E-07	HDO	101	7	0	7	000	6	0	6
6501.7061	6.12E-8	6.8E-08	H2O	130	3	1	3	010	4	2	2
6501.7400	4.41E-8	4.6E-08	H2O	031	12	0	12	010	13	0	13
6501.7969	3.17E-7	4.4E-07	HDO	101	6	4	3	000	6	3	4
6501.9565	6.84E-9	2.0E-09	H2O	130	7	6	2	010	8	7	1
		6.1E-09	H2O	130	7	6	1	010	8	7	2
6502.0755	1.54E-9		C2H2								
6502.2712	5.28E-7	5.8E-07	H2O	120	11	3	8	000	12	4	9
6502.3990	1.7E-8	2.6E-08	HDO	101	7	4	4	000	6	4	3

6502.4713	3.72E-8	3.4E-08	H2O	101	13	4	10	000	14	6	9
		1.2E-08	H2O17	021	6	3	3	000	7	5	2
6502.5017	4.69E-9		NH3								
6502.5642	8.18E-9	1.6E-09	HDO	021	10	4	6	000	10	4	7
		9.8E-09	H2O18	040	5	4	1	000	5	3	2
6502.6139	1.08E-8	1.7E-08	HDO	101	11	5	7	000	11	4	8
6502.6645	1.91E-8	2.6E-08	HDO	101	7	4	3	000	6	4	2
6502.7023	8.08E-7	1.1E-06	HDO	101	7	1	7	000	6	0	6
6502.8677	5.95E-9		NH3								
6502.9118	2.75E-8	3.9E-08	HDO	101	10	5	5	000	10	4	6
6503.2505	3.77E-9	7.9E-10	HDO	130	10	1	10	000	10	4	7
		2.3E-09	H2O	041	8	0	8	020	9	0	9
6503.3915	3.52E-7	4.8E-07	HDO	101	5	4	1	000	5	3	2
6503.4321	1.14E-7	1.4E-07	H2O18	021	6	0	6	000	7	2	5
6503.5626	1.25E-5	9.9E-06	H2O	021	6	3	4	000	7	5	3
		3.9E-06	H2O	120	8	4	5	000	9	5	4
6503.7312	1.55E-8		NH3								
6503.8561	5.31E-9		CO2								
6503.9244	4.17E-9	9.7E-09	H2O	101	14	5	9	000	15	7	8
6504.0041	6.02E-7	6.6E-07	H2O	021	15	1	15	000	16	1	16
6504.0648	8.28E-8	8.8E-08	H2O	200	12	2	10	000	13	5	9
6504.0927	2.19E-7	2.2E-07	H2O	021	15	0	15	000	16	0	16
6504.1170	3.1E-7	4.8E-07	HDO	101	5	4	2	000	5	3	3
6504.1572	8.18E-7	9.1E-07	H2O	120	12	2	11	000	13	1	12
6504.6104	7.12E-9	9.1E-09	HDO	101	13	2	11	000	13	1	12
6504.6666	2.06E-7	2.0E-07	H2O	130	4	3	2	010	5	4	1
6504.7621	1.5E-7	1.9E-07	H2O	040	8	4	4	000	8	3	5
6504.8978	1.97E-8	2.7E-08	H2O	120	12	8	5	000	13	9	4
6504.9171	1.22E-8	8.9E-09	H2O	120	12	8	4	000	13	9	5
6505.0191	5.83E-9	3.0E-09	H2O	101	14	0	14	000	14	4	11
6505.1003	1.3E-7	1.8E-07	HDO	101	9	2	8	000	9	1	9
6505.1734	8.6E-8	4.4E-08	H2O	101	12	1	12	000	13	3	11
		3.8E-08	H2O	040	12	1	11	000	11	2	10
6505.2649	4.31E-9		NH3								
6505.3970	3.02E-8	1.6E-08	H2O	021	16	0	16	000	16	2	15
		5.3E-09	H2O	021	16	1	16	000	16	1	15
6505.4839	3.42E-5	3.8E-05	H2O	120	6	2	5	000	7	3	4

6512.3522	4.44E-9	3.8E-09	H2O	120	4	1	4	000	4	4	1
6512.3988	2.32E-8	2.5E-08	H2O18	021	5	3	2	000	6	5	1
6512.4519	1.05E-9	4.3E-10	H2O18	101	8	7	2	000	9	9	1
		1.3E-09	H2O18	101	8	7	1	000	9	9	0
6512.5226	5.45E-10		NH3								
6512.5527	6.3E-8	7.0E-08	HDO	101	7	3	4	000	6	3	3
6512.6459	1.07E-9	1.1E-09	HDO	101	5	3	3	000	5	1	4
		8.2E-10	HDO	021	7	2	5	000	7	1	6
6512.7618	1.08E-9		C2H2								
6512.8144	1.57E-7	1.2E-07	H2O	040	12	2	11	000	11	1	10
6512.8614	1.48E-9	9.6E-10	H2O	002	14	5	9	000	15	8	8
6512.9920	3.72E-7	3.6E-07	H2O	120	12	1	11	000	13	2	12
6513.0759	9.37E-9	1.1E-08	H2O18	120	7	4	4	000	8	5	3
6513.1426	2.31E-9	3.4E-09	HDO	101	14	2	12	000	14	1	13
6513.2909	6.92E-8	9.7E-08	HDO	101	10	2	9	000	10	1	10
6513.4362	1.84E-7	2.1E-07	H2O	101	10	6	5	000	11	8	4
6513.5085	4.61E-6	4.4E-06	H2O	120	9	3	6	000	10	4	7
		6.1E-07	H2O	101	10	6	4	000	11	8	3
6513.6562	1.11E-8		NH3								
6513.7564	4.39E-8	1.8E-08	H2O	200	12	9	4	000	13	10	3
		5.9E-09	H2O	200	12	9	3	000	13	10	4
6513.9662	2.88E-5	3.3E-05	H2O	021	6	3	3	000	7	5	2
6514.1865	2.9E-7	3.2E-07	H2O	130	7	0	7	010	8	1	8
6514.2497	5.93E-8		CO2 + NH3								
6514.2987	7.07E-8	1.1E-07	HDO	101	8	5	3	000	8	4	4
6514.3474	4.14E-9	9.0E-09	H2O	130	8	0	8	010	8	1	7
6514.4121	4.29E-9		NH3								
6514.6428	2.8E-7	5.8E-08	H2O	040	6	5	1	000	7	4	4
6514.7379	1.83E-5	2.0E-05	H2O	021	6	2	5	000	7	4	4
6514.8338	1.32E-8	2.2E-08	H2O	040	9	4	6	000	8	5	3
6515.0339	4.74E-8	5.0E-08	H2O	130	8	2	7	010	9	1	8
6515.0890	8.33E-8	1.1E-07	HDO	101	8	5	4	000	8	4	5
6515.2058	1.36E-9		C2H2								
6515.2717	3.27E-9		C2H2								
6515.3279	8.21E-10		C2H2								
6515.4258	1.4E-8	2.0E-08	HDO	101	8	4	5	000	7	4	4

6515.5259	7.24E-8	1.1E-07	HDO	021	5	0	5	000	4	1	4
6515.5973	3.99E-9	6.9E-09	HDO	210	6	4	3	000	7	5	2
6515.7514	1.86E-8		C2H2								
6515.8173	1.38E-8	1.8E-08	H2O18	120	10	0	10	000	11	1	11
6515.8641	4.41E-8	4.0E-08	H2O18	120	7	4	3	000	8	5	4
6515.9744	2.28E-8	2.6E-08	H2O17	021	6	0	6	000	7	2	5
6516.1238	1.26E-8	2.0E-08	HDO	101	8	4	4	000	7	4	3
6516.1788	4.81E-8	5.3E-08	H2O18	120	10	1	10	000	11	0	11
6516.2775	1.28E-6	1.4E-06	H2O	200	11	0	11	000	12	3	10
6516.4198	9.74E-8	1.0E-07	H2O	130	7	1	7	010	8	0	8
6516.5032	2.98E-8		NH3								
6516.5611	1.25E-7	1.3E-07	H2O	120	12	0	12	000	12	1	11
6516.8286	1.69E-7	2.2E-07	HDO	101	7	1	6	000	6	1	5
6516.9498	4.36E-9		CO2								
6516.9766	2.24E-8		NH3								
6517.0184	7.26E-9		NH3								
6517.0614	4.88E-8		CO2								
6517.1004	5.41E-8	8.8E-08	HDO	021	4	1	4	000	3	0	3
6517.1259	1.31E-7	1.5E-07	H2O	200	9	2	8	000	10	5	5
6517.2588	1.23E-6	1.5E-06	H2O	040	7	4	3	000	7	3	4
6517.4860	9.35E-10	3.3E-09	HDO	101	14	3	12	000	14	2	13
6517.6019	4.41E-7	3.0E-07	HDO	021	5	5	1	000	5	5	0
		3.0E-07	HDO	021	5	5	0	000	5	5	1
6517.6914	2.05E-8	3.2E-08	HDO	101	10	2	8	000	9	3	7
6517.7322	1.5E-8		NH3								
6517.7634	2.28E-8	2.3E-08	H2O	021	9	1	9	000	8	5	4
6517.8031	3.82E-9		C2H2								
6517.9055	2.38E-7	1.6E-07	HDO	021	6	5	2	000	6	5	1
		1.6E-07	HDO	021	6	5	1	000	6	5	2
6517.9499	5.41E-9	3.6E-09	HDO	101	11	6	5	000	11	5	6
		6.3E-09	HDO	210	7	3	4	000	8	4	5
6518.2130	1.42E-9	4.6E-09	HDO	101	9	5	5	000	8	5	4
6518.2636	1.41E-7	8.0E-08	HDO	021	7	5	3	000	7	5	2
		8.0E-08	HDO	021	7	5	2	000	7	5	3
6518.2913	2.08E-7	2.4E-07	H2O	031	3	1	3	010	4	3	2
6518.3241	6.69E-9	4.6E-09	HDO	101	9	5	4	000	8	5	3
6518.3558	1.1E-7	1.6E-07	HDO	101	7	5	2	000	7	4	3

	4.9E-08	H2O	130 4 4 0 010 5 5 1
6523.4334	9.02E-8	9.8E-08	H2O 002 9 6 3 000 10 9 2
6523.5025	1.2E-9	5.5E-09	H2O 120 8 2 6 000 8 5 3
6523.5562	9.12E-9	4.0E-09	HDO 210 6 0 6 000 7 2 5
	8.8E-09	H2O17	021 7 1 6 000 8 3 5
6523.6351	2.6E-9	2.9E-09	H2O 101 12 2 11 000 12 6 6
6523.6976	4.59E-8	3.7E-08	H2O 021 16 1 15 000 17 1 16
	1.7E-08	HDO	101 10 6 4 000 10 5 5
6523.7937	2.98E-8	CO2	
6523.8269	-1.98E-8	C2H2	
6523.8793	8.03E-8	C2H2	
6523.9141	1.2E-7	2.0E-07	HDO 101 9 1 8 000 8 2 7
6523.9483	1.98E-8	NH3	
6523.9807	1.32E-8	1.7E-08	HDO 101 10 6 5 000 10 5 6
	3.0E-09	HDO	210 12 3 10 000 13 3 11
6524.0244	2.46E-8	NH3	
6524.0578	6.15E-7	9.9E-07	H2O 040 5 3 2 000 4 2 3
6524.0871	1.51E-8	CO2	
6524.1357	4.39E-7	4.7E-07	H2O 120 9 6 4 000 10 7 3
6524.2155	7.19E-7	8.1E-07	HDO 021 4 2 3 000 3 2 2
6524.2317	1.21E-6	1.4E-06	H2O 120 9 6 3 000 10 7 4
6524.3171	7.98E-8	1.5E-07	HDO 101 5 5 0 000 5 4 1
6524.3313	2.2E-7	1.5E-07	HDO 101 5 5 1 000 5 4 2
	7.3E-08	H2O	040 11 2 9 000 10 3 8
6524.4610	1.57E-9	4.8E-09	HDO 050 11 0 11 000 12 0 12
6524.5698	8.28E-9	7.5E-09	H2O17 120 7 4 3 000 8 5 4
6524.6216	3.42E-9	3.3E-09	H2O17 120 10 0 10 000 11 1 11
6524.8081	5.88E-6	6.1E-06	H2O 120 8 5 4 000 9 6 3
6524.9547	3.82E-8	NH3	
6525.0061	1.16E-8	9.7E-09	H2O17 120 10 1 10 000 11 0 11
6525.0597	3.4E-9	C2H2	
6525.0914	2.43E-8	CO2	
6525.1209	3.89E-8	NH3	
6525.1839	1.4E-9	C2H2	
6525.3280	3.27E-9	3.8E-09	HDO 021 2 2 1 000 2 0 2
6525.3772	2.88E-8	NH3	
6525.4659	2.02E-9	5.2E-09	HDO 210 11 3 8 000 12 3 9

6525.4930	1.3E-7	1.4E-07	H2O	031	11	1	11	010	12	1	12
6525.5803	4.76E-8	4.7E-08	H2O	031	11	0	11	010	12	0	12
6525.6080	1.81E-6	2.0E-06	H2O	120	8	5	3	000	9	6	4
6525.6640	5.83E-7	8.1E-07	HDO	101	6	2	5	000	5	1	4
6525.6976	1.47E-7	1.2E-07	H2O	120	9	9	0	000	10	10	1
		3.9E-08	H2O	120	9	9	1	000	10	10	0
6525.7908	2.73E-9	4.8E-09	H2O	041	7	1	7	020	8	1	8
6525.8149	4.12E-9		CO2								
6525.8535	5.9E-9	5.6E-09	H2O	200	14	7	8	000	15	8	7
6525.9129	4.07E-7	5.0E-07	H2O	040	6	3	3	000	6	0	6
6525.9600	5.98E-9	5.6E-09	HDO	210	12	2	11	000	13	2	12
		5.2E-09	HDO	050	11	1	11	000	12	1	12
6526.0136	1.11E-9	2.8E-09	HDO	050	11	1	11	000	12	0	12
		8.9E-10	HDO	031	7	2	5	010	6	2	4
6526.0613	2.19E-9		NH3								
6526.2905	-2.12E-8		C2H2								
6526.3749	2.03E-8		CO2								
6526.4075	5.01E-9	1.7E-09	H2O	011	13	7	6	000	12	1	11
6526.4345	6.07E-8	1.0E-07	HDO	021	5	1	5	000	4	0	4
6526.4688	1.62E-7	1.9E-07	H2O18	021	5	2	4	000	6	4	3
6526.5388	2.5E-8		C2H2								
6526.6118	1.03E-7	8.1E-08	H2O	200	10	10	1	000	11	11	0
		2.7E-08	H2O	200	10	10	0	000	11	11	1
6526.6490	1.38E-8	9.9E-09	HDO	021	3	2	2	000	3	0	3
6526.6848	1.06E-7	1.5E-07	HDO	101	8	1	7	000	7	1	6
6526.7875	6.2E-9	1.3E-09	HDO	210	12	2	11	000	13	1	12
6526.8617	8.7E-7	1.1E-06	H2O	040	6	4	2	000	6	3	3
6527.1399	1.36E-9	7.9E-10	H2O18	130	2	1	2	010	3	2	1
6527.2742	3.64E-7	4.0E-07	H2O	120	12	3	10	000	13	2	11
6527.3076	3.57E-7	3.8E-07	H2O	130	3	2	1	010	4	3	2
6527.5179	2.5E-9		CO2								
6527.5528	1.13E-8	2.6E-09	HDO	210	6	1	6	000	7	2	5
		1.0E-08	H2O17	120	7	3	4	000	8	4	5
6527.6424	1.37E-8		CO2								
6527.7139	4.96E-7	2.8E-07	H2O	120	10	7	4	000	11	8	3
		9.3E-08	H2O	120	10	7	3	000	11	8	4
6527.7337	3.69E-6	4.1E-06	H2O	120	3	0	3	000	4	3	2

6527.8223	2.21E-7		2.0E-07	H2O	040	12	4	9	000	13	1	12
6528.0349	5.98E-7		8.0E-07	HDO	021	4	2	2	000	3	2	1
6528.0947	1.4E-7		1.6E-07	H2O	021	7	1	6	000	7	5	3
6528.2044	1.72E-7		2.6E-07	HDO	101	10	0	10	000	9	1	9
6528.2695	3.92E-9		1.5E-09	HDO	101	12	7	5	000	12	6	6
			2.2E-09	H2O	101	12	3	10	000	12	7	5
6528.3420	6.47E-8		2.2E-08	HDO	101	12	1	11	000	12	0	12
6528.3565	6.69E-8		1.7E-07	HDO	101	10	1	10	000	9	1	9
6528.3845	5.48E-7		5.9E-07	H2O	021	14	1	14	000	15	1	15
6528.4336	6E-9	CO2										
6528.4546	1.78E-8		3.0E-08	HDO	101	9	6	3	000	9	5	4
6528.5506	2.01E-8		3.0E-08	HDO	101	9	6	4	000	9	5	5
6528.5673	1.26E-7		1.7E-07	HDO	101	10	0	10	000	9	0	9
6528.7179	1.86E-7		2.6E-07	HDO	101	10	1	10	000	9	0	9
6528.7471	1.2E-8		1.3E-08	H2O	130	6	6	1	010	7	7	0
			4.5E-09	H2O	130	6	6	0	010	7	7	1
6528.7716	1.11E-7	NH3										
6528.8211	2.93E-7		3.1E-07	H2O	130	5	1	4	010	6	2	5
6528.8505	1.22E-9	NH3										
6528.8973	1.07E-7	NH3 +	4.2E-08	H2O	040	13	2	11	000	13	1	12
6529.0255	7.36E-8		1.1E-07	HDO	021	6	0	6	000	5	1	5
6529.1725	8.43E-8	C2H2										
6529.1908	5.43E-8	NH3										
6529.3983	1.67E-8		2.2E-08	HDO	101	12	2	11	000	12	1	12
6529.4483	1E-8		1.5E-08	HDO	021	4	2	3	000	4	0	4
6529.5953	9.52E-9		9.1E-09	H2O	120	13	4	10	000	14	3	11
6529.6681	1.97E-8		1.3E-08	HDO	101	9	4	5	000	8	4	4
6529.8700	9.22E-9		7.9E-09	HDO	210	11	2	9	000	12	2	10
			9.5E-09	H2O	021	13	3	11	000	13	5	8
6529.9466	3.5E-8		8.2E-08	HDO	101	9	2	8	000	8	2	7
6530.0827	6.27E-5		7.3E-05	H2O	021	6	0	6	000	7	2	5
6530.1324	-1.61E-7	CO2										
6530.4326	3.42E-5		3.8E-05	H2O	021	5	3	3	000	6	5	2
6530.8484	-2.9E-8											
6530.8757	2.5E-6		2.7E-06	H2O	021	14	0	14	000	15	0	15
6531.0268	9.89E-8		1.2E-07	H2O	130	3	3	1	010	4	4	0
6531.1220	1.53E-6		1.9E-06	HDO	101	3	3	1	000	2	2	0

6531.1402	1.93E-7	3.5E-07	H2O	130	3	3	0	010	4	4	1
6531.3116	4.04E-7	5.6E-07	HDO	101	7	2	6	000	6	1	5
6531.3473	4.36E-8	3.2E-08	H2O17	120	6	3	4	000	7	4	3
6531.4949	1.38E-6	1.9E-06	HDO	101	3	3	0	000	2	2	1
6531.6002	5.95E-9	1.4E-08	H2O	101	11	1	11	000	11	5	6
6531.6864	1.68E-9		non-H2O								
6531.7848	3.84E-8		C2H2								
6531.8092	1.27E-6	7.3E-07	HDO	101	4	2	2	000	3	1	3
		9.6E-07	HDO	021	6	1	6	000	5	1	5
6531.8665	5.85E-8	6.7E-08	H2O18	120	5	2	4	000	6	3	3
6531.9127	1.41E-8	7.6E-09	H2O18	120	8	6	3	000	9	7	2
		6.0E-09	H2O17	021	7	2	5	000	8	4	4
6531.9779	5.38E-6	5.7E-06	H2O	120	7	4	4	000	8	5	3
6532.0260	5.41E-8	5.5E-08	H2O	040	13	3	11	000	14	0	14
6532.4773	1.28E-9		non-H2O								
6532.5476	2.78E-8	4.5E-08	HDO	101	8	6	2	000	8	5	3
6532.5744	4.98E-8	4.5E-08	HDO	101	8	6	3	000	8	5	4
6532.6413	7.76E-9	1.0E-08	HDO	210	6	3	4	000	7	4	3
6532.7371	5.43E-9		NH3								
6532.9427	7.04E-7	9.4E-07	HDO	021	6	0	6	000	5	0	5
6532.9827	1.11E-8	1.4E-08	H2O	031	12	1	11	010	13	1	12
6533.0347	1.37E-7	3.4E-08	H2O	120	11	8	4	000	12	9	3
		1.0E-07	H2O	120	11	8	3	000	12	9	4
6533.0672	1.77E-8	3.3E-08	HDO	101	9	3	7	000	8	3	6
		4.7E-09	H2O18	101	9	6	4	000	10	8	3
6533.1806	4.44E-6	5.3E-06	H2O	040	5	4	1	000	5	3	2
6533.2912	-9.27E-9	9.7E-09	H2O18	120	7	5	3	000	8	6	2
6533.3429	1.68E-8		NH3								
6533.3898	2.03E-8		NH3								
6533.4300	1.92E-8	2.6E-08	H2O	040	11	3	8	000	10	4	7
6533.4884	1.43E-7	4.4E-08	H2O	040	13	1	12	000	12	2	11
		2.9E-08	H2O18	120	7	5	2	000	8	6	3
6533.5164	3.07E-6	3.4E-06	H2O	120	11	1	10	000	12	2	11
6533.5481	5.58E-8	2.0E-08	H2O18	021	13	1	13	000	14	1	14
6533.6090	3.45E-7	3.8E-07	H2O	031	4	1	3	010	5	3	2
6533.6808	6.32E-8	6.9E-08	H2O	021	15	1	15	000	15	1	14
6533.7558	3.25E-8	2.3E-08	H2O	021	15	0	15	000	15	2	14

6548.7572	2.25E-9	1.6E-09	H2O	031 12 3 10	010 13 3 11
6548.7973	7.44E-8		NH3		
6548.9238	1.46E-8		NH3		
6549.1254	3.74E-7	3.9E-07	H2O	031 10 0 10	010 11 0 11
6549.1890	1.27E-7	1.3E-07	H2O	031 10 1 10	010 11 1 11
6549.2873	1.59E-8	2.4E-08	H2O17	120 9 0 9	000 10 1 10
6549.3339	6.89E-7	6.6E-07	H2O	130 2 2 1	010 3 3 0
6549.4043	7.36E-9	1.7E-08	H2O17	120 6 4 3	000 7 5 2
6549.4674	6.25E-9		CO2		
6549.5642	-4.02E-8		N2O		
6549.7626	8.21E-5	1.0E-04	H2O	021 5 2 4	000 6 4 3
6549.8196	-3.45E-8		C2H2		
6549.9342	-1.05E-7		C2H2		
6550.1330	8.43E-9	5.9E-09	H2O17	120 6 4 2	000 7 5 3
6550.3126	2.26E-7	2.4E-07	H2O	130 2 2 0	010 3 3 1
6550.4699	3.42E-8	2.8E-08	HDO	101 11 1 10	000 10 1 9
6550.5065	1.14E-8	1.0E-08	HDO	101 12 2 10	000 11 3 9
6550.5722	5.5E-9	9.7E-09	HDO	021 4 3 1	000 4 2 2
6550.6806	1.35E-8	1.3E-08	HDO	101 7 7 1	000 7 6 2
		1.3E-08	HDO	101 7 7 0	000 7 6 1
6550.7323	1.96E-9	1.7E-09	HDO	101 10 8 3	000 10 7 4
		1.7E-09	HDO	101 10 8 2	000 10 7 3
6550.7957	5.13E-9		CO2		
6550.8269	2.01E-8	1.6E-08	H2O	031 11 1 10	010 12 1 11
6550.9569	-3.32E-8		N2O		
6551.0519	3.3E-5	3.7E-05	H2O	120 5 2 4	000 6 3 3
6551.1200	3.32E-6	4.0E-06	H2O	120 8 6 3	000 9 7 2
6551.1390	1.52E-6	1.3E-06	H2O	120 8 6 2	000 9 7 3
6551.3349	6.22E-9		NH3		
6551.4589	1.9E-8	1.9E-08	H2O	031 7 2 6	010 7 4 3
6551.5150	1.6E-8	1.7E-08	HDO	101 4 3 1	000 4 0 4
6551.6140	1.7E-8	4.5E-09	HDO	101 11 4 8	000 10 4 7
		1.8E-08	HDO	210 5 3 3	000 6 4 2
6551.7267	3.15E-8		C2H2		
6551.7741	1.5E-8	2.2E-08	H2O17	021 6 2 4	000 7 4 3
6551.8090	1.01E-8	5.2E-09	HDO	021 3 2 2	000 2 1 1
6551.8657	1.37E-7	1.5E-07	H2O18	120 5 3 3	000 6 4 2

6554.2237	1.21E-7	4.0E-08	H2O	200	13	4	10	000	14	5	9
		9.4E-08	H2O	031	3	1	2	010	4	3	1
6554.5125	8.08E-8	1.0E-07	H2O	040	9	4	6	000	9	3	7
6554.5980	2.78E-8	3.4E-08	H2O	040	10	6	5	000	11	5	6
6554.6358	7.02E-8	8.7E-08	HDO	021	8	1	8	000	7	0	7
6554.7566	1E-6	2.8E-07	H2O	120	9	7	3	000	10	8	2
		8.3E-07	H2O	120	9	7	2	000	10	8	3
6554.8434	4.56E-8	6.0E-08	H2O	101	12	3	10	000	13	5	9
6554.9239	3.07E-8	3.0E-08	HDO	101	12	1	11	000	11	2	10
6555.0247	6.07E-7	7.8E-07	HDO	021	6	1	5	000	5	1	4
6555.1007	5.38E-7	4.8E-07	HDO	021	5	3	3	000	4	3	2
6555.1315	1.75E-5	2.0E-05	H2O	120	6	3	3	000	7	4	4
6555.2203	8.65E-8	7.9E-08	H2O	120	12	4	9	000	13	3	10
6555.5025	9.02E-6	9.9E-06	H2O	120	9	2	7	000	10	3	8
6555.6650	1.1E-8	1.1E-08	H2O	002	9	2	7	000	10	7	4
		3.2E-09	H2O	031	6	3	4	010	6	5	1
6555.6844	6.74E-8		NH3								
6555.7482	2.78E-7	4.7E-07	HDO	021	5	3	2	000	4	3	1
6555.7674	1.42E-6	1.5E-06	H2O	021	6	0	6	000	6	4	3
6555.8623	2.68E-9		non-H2O								
6555.9777	1.01E-6	1.1E-06	H2O	200	11	2	9	000	12	5	8
6556.0350	1.4E-8	1.5E-08	HDO	101	12	2	11	000	11	2	10
6556.0537	6.89E-7	9.3E-07	HDO	101	5	3	3	000	4	2	2
6556.1923	-3.4E-8		C2H2								
6556.2431	1.35E-8	1.4E-08	H2O	101	8	0	8	000	8	6	3
6556.3183	9.64E-6	1.1E-05	H2O	021	4	3	2	000	5	5	1
6556.4010	3.77E-8	5.3E-08	H2O	040	6	3	3	000	5	2	4
6556.4898	2.85E-7	3.9E-07	HDO	101	5	2	3	000	4	1	4
6556.5476	2.42E-9		NH3								
6556.6720	3.1E-7	3.7E-07	H2O18	021	6	1	5	000	7	3	4
6556.7932	9.05E-8	2.6E-08	HDO	101	5	3	2	000	5	0	5
		1.2E-08	HDO	050	9	0	9	000	10	0	10
6556.8206	7.83E-6	8.9E-06	H2O	120	10	2	9	000	11	1	10
6556.9549	4.46E-9	9.9E-09	HDO	021	5	3	3	000	5	2	4
6557.0957	4.36E-7	4.6E-07	H2O	200	12	3	10	000	13	4	9
6557.1372	1.63E-7	1.7E-07	H2O	101	11	5	6	000	12	7	5
6557.3858	2.75E-5	3.2E-05	H2O	021	4	3	1	000	5	5	0

6557.5046	1.36E-8	1.9E-08	HDO	210	11	1	11	000	12	0	12
6557.5526	1.33E-8		NH3								
6557.5756	1.48E-8	4.0E-09	HDO	101	11	4	7	000	10	4	6
		1.5E-08	HDO	101	12	1	11	000	11	1	10
6557.6252	-3.72E-8		N2O								
6557.7236	5.23E-7	5.5E-07	H2O	200	8	1	8	000	9	4	5
6557.8647	2.21E-8	2.5E-08	HDO	210	10	1	9	000	11	1	10
6557.9095	9.07E-9	6.5E-09	H2O	031	5	3	3	010	5	5	0
6558.0480	1.31E-9		C2H2								
6558.0846	1.72E-8	1.6E-08	H2O18	120	9	2	8	000	10	1	9
6558.1155	1.83E-7	1.2E-07	H2O	130	6	1	6	010	6	2	5
		7.7E-08	H2O18	021	4	2	3	000	5	4	2
6558.2252	2.78E-9		C2H2								
6558.3198	1.69E-8		NH3								
6558.4233	1.27E-8	7.5E-09	HDO	210	5	0	5	000	6	2	4
		7.3E-09	H2O	120	7	1	6	000	7	4	3
6558.5815	9.25E-6	1.0E-05	H2O	021	13	1	13	000	14	1	14
6558.6425	-3E-8										
6558.6943	2.38E-7	2.3E-07	H2O18	120	5	3	2	000	6	4	3
6558.8010	9.72E-8	7.1E-08	H2O	021	14	1	14	000	14	1	13
6558.9189	1.25E-8	3.9E-09	NH3 + H2O	021	16	3	13	000	17	3	14
6558.9802	3.1E-6	3.4E-06	H2O	021	13	0	13	000	14	0	14
6559.0156	3.55E-7	4.1E-07	H2O	120	2	0	2	000	3	3	1
6559.2282	4.86E-5	6.3E-05	H2O	120	9	0	9	000	10	1	10
6559.2895	3.87E-5	4.6E-05	H2O	120	6	4	3	000	7	5	2
6559.4170	-1.84E-8										
6559.6041	1.85E-5	2.1E-05	H2O	120	9	1	9	000	10	0	10
6559.7537	8.08E-9		NH3								
6559.8207	4.17E-9	8.4E-09	HDO	021	6	3	4	000	6	2	5
6559.9084	8.36E-8	5.0E-08	H2O	040	9	3	7	000	8	2	6
6559.9614	1.47E-5	1.6E-05	H2O	120	6	4	2	000	7	5	3
6560.0422	-9.1E-8		C2H2								
6560.1385	5.28E-8	6.5E-08	H2O18	120	6	5	2	000	7	6	1
6560.1703	2.15E-8	2.2E-08	H2O18	120	6	5	1	000	7	6	2
6560.2189	1.12E-8	1.6E-08	HDO	050	9	1	9	000	10	1	10
6560.3755	-3.77E-8		C2H2								
6560.4050	4.4E-9	4.6E-09	HDO	050	9	1	9	000	10	0	10

6560.4912	6.82E-7	7.4E-07	H2O	101	7	1	7	000	8	5	4
6560.5715	3.05E-8	3.4E-08	H2O	031	10	0	10	010	10	2	9
6560.6075	1.35E-8	4.6E-09	H2O	021	7	1	7	000	6	5	2
		5.1E-09	H2O	041	5	0	5	020	6	0	6
6560.6717	4.12E-7	3.3E-07	H2O	120	10	8	3	000	11	9	2
		1.1E-07	H2O	120	10	8	2	000	11	9	3
6560.7865	2.42E-7	2.7E-07	H2O	040	14	4	11	000	15	1	14
6560.8556	2.28E-8	2.7E-08	H2O17	120	5	3	3	000	6	4	2
6560.9428	5.38E-8		NH3								
6560.9710	7.36E-7	9.5E-07	H2O	040	7	3	4	000	7	0	7
6561.0088	2.88E-7	2.7E-07	H2O	130	5	1	5	010	6	0	6
6561.0931	3.99E-8		C2H2								
6561.1296	1.89E-8	1.9E-08	H2O	101	11	3	9	000	11	7	4
6561.2604	4.51E-7	2.8E-07	H2O	021	14	0	14	000	14	2	13
		1.5E-07	H2O	130	6	2	5	010	7	1	6
6561.3872	-3.64E-8		N2O								
6561.4154	8.18E-8	9.1E-08	H2O	040	14	3	12	000	15	0	15
6561.4543	6.74E-9		NH3								
6561.5824	4.19E-9		NH3								
6561.6457	1.58E-7	1.6E-07	H2O	021	10	2	9	000	10	4	6
6561.6918	6.72E-7	9.3E-07	HDO	101	5	3	2	000	4	2	3
6561.7763	2.18E-8	3.3E-09	HDO	021	3	2	1	000	2	1	2
		1.8E-08	H2O17	120	7	2	5	000	8	3	6
6561.8008	3.69E-9		NH3								
6561.8690	6.92E-9	7.8E-09	H2O18	120	8	7	2	000	9	8	1
		2.6E-09	H2O18	120	8	7	1	000	9	8	2
6561.9332	1.6E-8	1.1E-08	H2O	031	10	1	10	010	10	1	9
6561.9519	2.93E-9										
6562.0137	9.84E-9		NH3								
6562.0751	9.22E-9	9.1E-09	H2O17	120	9	1	8	000	10	2	9
6562.1729	4.93E-9		NH3								
6562.2197	4.74E-9		C2H2								
6562.3427	1.1E-9	6.8E-10	H2O18	031	3	0	3	010	4	2	2
6562.4051	1.39E-9	2.2E-09	HDO	101	12	4	9	000	11	4	8
6562.4511	1.66E-9		C2H2								
6562.5003	1.09E-9		non-H2O								
6562.5577	1.95E-8	2.6E-08	HDO	210	10	2	9	000	11	2	10

6562.5860	1.54E-8	1.6E-08	HDO	210	10	3	8	000	11	3	9
6562.6544	3.55E-9		NH3								
6562.7141	8.16E-10	3.5E-09	HDO	101	5	2	3	000	4	0	4
6562.8244	5.48E-8	6.1E-08	H2O18	120	6	2	4	000	7	3	5
6562.8907	4.64E-8	7.0E-08	HDO	021	9	0	9	000	8	1	8
6562.9316	9.35E-9	1.3E-08	HDO	101	13	1	12	000	12	2	11
6562.9676	2.07E-9		C2H2								
6563.0261	4.66E-9	5.3E-09	HDO	101	12	3	10	000	11	3	9
6563.1819	6.99E-6	7.7E-06	H2O	120	8	2	6	000	9	3	7
6563.2535	5.41E-7	6.1E-07	H2O	200	11	2	10	000	12	3	9
6563.3506	2.85E-7	3.3E-07	HDO	021	9	1	9	000	8	1	8
6563.4875	1.59E-8		NH3								
6563.5337	3.84E-9	7.2E-09	HDO	101	13	2	12	000	12	2	11
6563.5835	2.47E-7	3.3E-07	HDO	021	9	0	9	000	8	0	8
6563.7886	-4.02E-8		N2O								
6563.8980	2.75E-9	7.6E-09	HDO	210	10	4	6	000	11	4	7
		1.4E-09	H2O	041	6	2	5	020	7	2	6
6563.9478	1.05E-8	6.2E-09	HDO	021	7	3	5	000	7	2	6
		6.9E-09	H2O	111	10	0	10	010	11	2	9
6564.0775	5.03E-5	6.0E-05	H2O	021	6	2	4	000	7	4	3
6564.1775	-2.41E-8		C2H2								
6564.2738	7.09E-8	9.3E-08	H2O18	120	8	0	8	000	9	1	9
6564.3018	1.1E-7	1.3E-07	H2O18	021	5	0	5	000	6	2	4
6564.4236	8.21E-7	1.1E-06	HDO	021	6	2	4	000	5	2	3
6564.4558	5.75E-8	7.2E-09	HDO	101	13	1	12	000	12	1	11
		3.7E-08	HDO	210	9	2	7	000	10	2	8
		9.7E-09	H2O	120	13	0	13	000	12	3	10
6564.5046	-2.41E-8		C2H2								
6564.5378	1.41E-8	1.6E-08	H2O	040	14	2	13	000	13	1	12
6564.6149	7.71E-9	1.2E-08	HDO	210	6	2	4	000	7	3	5
6564.7185	2.88E-7	4.0E-07	H2O	040	4	3	2	000	3	0	3
6564.7735	2.27E-8	1.2E-08	H2O	040	12	2	10	000	11	3	9
6564.8072	2.26E-7	2.8E-07	H2O18	120	8	1	8	000	9	0	9
6564.8612	3.05E-8		NH3								
6564.9559	4.02E-9		C2H2 + N2O								
6565.0060	2.6E-8	1.7E-08	HDO	210	5	2	4	000	6	3	3

	1.4E-08	H2O	130 10 4 7 010 11 3 8
6565.0299	1.54E-7	1.6E-07	H2O 101 6 2 5 000 7 6 2
6565.1324	8.31E-9	6.3E-09	H2O18 021 13 2 12 000 14 2 13
6565.1585	4.81E-9	2.1E-09	H2O18 130 4 1 4 010 5 0 5
6565.1921	6.05E-8	7.3E-08	H2O 040 10 4 7 000 10 3 8
6565.3658	2.53E-9	6.6E-10	HDO 210 12 0 12 000 12 2 11
	2.1E-09	H2O18	021 13 1 12 000 14 1 13
6565.4326	7.88E-10	non-H2O	
6565.5006	6.87E-9	1.7E-09	H2O 050 5 4 1 010 6 1 6
6565.5466	8.31E-10	1.2E-09	HDO 021 11 2 9 000 11 2 10
6565.6207	1.1E-7	C2H2	
6565.7540	-1.9E-8	2.5E-08	HDO 101 6 3 3 000 6 0 6
6565.7993	-1.42E-7	2.0E-07	HDO 101 6 3 4 000 5 2 3
6565.8642	-1.61E-8	C2H2	
6565.9671	-4.21E-7	4.8E-07	H2O 101 9 1 8 000 10 5 5
6566.0777	2E-8	1.0E-08	HDO 101 15 1 15 000 14 1 14
6566.1089	-7.02E-8	C2H2 + N2O	
6566.2355	-3E-6	3.3E-06	H2O 120 10 3 8 000 11 2 9
6566.5369	2.19E-9	C2H2	
6566.5779	2.26E-9		
6566.6091	4.29E-7	4.9E-07	H2O 200 9 3 6 000 10 6 5
6566.6968	1.69E-8	1.8E-08	H2O 031 11 3 9 010 12 3 10
6566.8636	9.87E-9	1.2E-08	HDO 021 8 1 7 000 7 2 6
6566.9229	1.06E-8	3.6E-09	H2O 111 7 5 3 010 8 7 2
6566.9872	1.48E-9	1.2E-09	H2O 111 7 5 2 010 8 7 1
6567.1073	1.38E-9		
6567.1312	2.73E-9	2.9E-09	H2O17 120 9 2 8 000 10 1 9
6567.1989	1.26E-8	1.4E-08	H2O 041 5 1 5 020 6 1 6
6567.2354	9.97E-10	N2O	
6567.2662	2.93E-9	4.8E-09	H2O 101 13 0 13 000 13 4 10
6567.3179	3.77E-8	1.9E-08	H2O 021 15 2 13 000 16 2 14
6567.3345	1.26E-7	2.9E-08	HDO 021 7 7 1 000 7 7 0
	2.9E-08	HDO	021 7 7 0 000 7 7 1
	4.4E-08	H2O17	120 5 3 2 000 6 4 3
	6.3E-08	H2O18	120 5 4 2 000 6 5 1
6567.4615	4.34E-7	5.7E-07	HDO 021 7 2 6 000 6 2 5

6567.4883	1.63E-7	1.9E-07	H2O18	120	5	4	1	000	6	5	2
6567.5714	7.36E-10	2.8E-09	H2O	120	13	1	13	000	12	2	10
6567.6285	2.75E-8	2.1E-08	H2O	120	13	2	12	000	13	3	11
		1.1E-08	H2O	031	6	2	5	010	6	4	2
6567.7546	3.32E-8	1.5E-08	HDO	021	8	7	2	000	8	7	1
		1.5E-08	HDO	021	8	7	1	000	8	7	2
6567.8446	3.69E-8		C2H2								
6567.8850	3.57E-8	4.0E-08	H2O	200	12	8	5	000	13	9	4
6567.9152	1.07E-8	1.3E-08	H2O	200	12	8	4	000	13	9	5
6567.9490	3.25E-9	7.2E-09	H2O	040	10	6	4	000	11	5	7
6568.0110	5.6E-9	9.9E-09	H2O	040	7	5	3	000	6	6	0
6568.0894	5.95E-7	6.7E-07	H2O	101	11	1	11	000	12	3	10
6568.2054	1.49E-7	1.4E-07	H2O	031	10	1	9	010	11	1	10
6568.2642	2.48E-9		NH3								
6568.3095	2.35E-7	1.1E-07	H2O18	021	4	1	4	000	5	3	3
6568.3389	-4.61E-8	2.9E-08	H2O	040	7	5	2	000	6	6	1
		7.3E-09	HDO	210	9	1	8	000	10	2	9
6568.4059	3.64E-6	3.7E-06	H2O	120	10	1	10	000	10	2	9
6568.4544	2.32E-7	2.4E-07	H2O	130	2	1	1	010	3	2	2
6568.5349	1.7E-9		C2H2								
6568.5977	1.01E-6	1.3E-06	HDO	101	4	4	1	000	3	3	0
6568.6213	2.23E-6	1.3E-06	HDO	101	4	4	0	000	3	3	1
		1.2E-06	H2O	120	10	0	10	000	10	1	9
6568.7016	2.6E-9	2.8E-09	HDO	021	10	7	4	000	10	7	3
		2.8E-09	HDO	021	10	7	3	000	10	7	4
6568.7810	7.34E-9	5.2E-09	H2O	200	14	6	8	000	15	7	9
6568.8314	7.81E-8	7.0E-08	H2O17	021	6	1	5	000	7	3	4
6568.9479	3.02E-8	2.2E-08	H2O	040	14	2	12	000	14	1	13
		1.2E-08	H2O17	120	6	5	2	000	7	6	1
6568.9912	3.17E-9	4.1E-09	H2O17	120	6	5	1	000	7	6	2
6569.0260	2.55E-7	2.7E-07	H2O	021	14	2	13	000	15	2	14
6569.0580	1.33E-8	1.4E-08	H2O	130	9	1	8	010	9	2	7
6569.0790	4.64E-9	8.3E-09	HDO	210	10	4	7	000	11	4	8
6569.1569	3.4E-9	1.0E-09	HDO	021	11	7	5	000	11	7	4
		1.0E-09	HDO	021	11	7	4	000	11	7	5
6569.2135	6.99E-10	2.4E-09	H2O17	021	5	2	3	000	6	4	2
6569.2387	4.51E-9	4.5E-09	H2O18	031	8	0	8	010	9	0	9

6569.3191	2.1E-8	2.1E-08	H2O	050	10	5	6	010	11	2	9
6569.4232	4.14E-8	3.8E-08	H2O	031	9	3	6	010	10	3	7
6569.4914	1.04E-9	1.4E-09	H2O18	031	8	1	8	010	9	1	9
6569.5431	2.22E-9	8.6E-10	H2O18	120	5	0	5	000	5	3	2
6569.6219	7.54E-10	1.6E-09	HDO	021	9	2	7	000	8	3	6
6569.7157	4.61E-8	5.0E-08	H2O	130	6	0	6	010	6	1	5
6569.7739	4.61E-7	5.8E-07	HDO	021	7	1	6	000	6	1	5
6569.8381	3.5E-8	2.5E-08	HDO	210	4	3	2	000	5	4	1
6569.8492	3.37E-8	5.9E-08	H2O	021	15	3	13	000	16	3	14
6569.8989	1.99E-9		C2H2								
6569.9372	8.26E-9		NH3								
6569.9876	5.28E-8	5.7E-08	H2O	002	12	4	9	000	13	7	6
6570.0191	1.1E-8	2.5E-08	HDO	210	4	3	1	000	5	4	2
6570.0422	1.64E-7		C2H2								
6570.1942	7.04E-9	5.6E-09	HDO	101	14	1	13	000	13	2	12
6570.2482	3.5E-9	2.5E-09	H2O18	130	3	0	3	010	4	1	4
6570.2974	5.78E-9	7.8E-09	HDO	101	11	3	8	000	10	3	7
		3.1E-09	H2O	031	7	3	4	010	7	5	3
6570.3764	2.11E-7	2.1E-07	H2O	101	11	0	11	000	12	2	10
6570.4550	3.3E-8	3.7E-08	H2O18	120	8	1	7	000	9	2	8
6570.5196	5.5E-9	3.2E-09	HDO	101	14	2	13	000	13	2	12
6570.5748	4.14E-7	4.7E-07	H2O18	120	4	2	3	000	5	3	2
6570.6362	8.38E-9		NH3								
6570.7594	-5.01E-8		C2H2 + NH3								
6570.8403	5.8E-5	7.1E-05	H2O	120	5	3	3	000	6	4	2
6571.0022	4.21E-5	4.9E-05	H2O	120	7	2	5	000	8	3	6
6571.0304	-3.25E-7	4.6E-07	HDO	021	6	3	4	000	5	3	3
6571.1794	1.18E-6	1.3E-06	H2O	101	8	2	6	000	9	6	3
6571.2324	1.17E-8	1.8E-08	HDO	050	8	0	8	000	9	0	9
6571.3536	2.18E-9	5.6E-09	HDO	101	14	2	13	000	13	1	12
6571.4078	4.24E-8	4.8E-08	H2O	031	10	2	9	010	11	2	10
6571.4548	4.41E-9		C2H2								
6571.4827	6.82E-9	8.1E-09	H2O	120	5	1	4	000	5	4	1
6571.5388	1.22E-9		N2O								
6571.7277	6.82E-8	5.9E-08	H2O	031	9	2	7	010	10	2	8
6571.8343	3.32E-7	3.6E-07	H2O	130	4	0	4	010	5	1	5

6571.9637	2.12E-5		2.4E-05	H2O	120	9	1	8	000	10	2	9
6572.1121	2.98E-7		3.3E-07	H2O	031	9	0	9	010	10	0	10
6572.2149	4.44E-8	C2H2										
6572.3075	7.24E-9		3.5E-09	HDO	101	16	0	16	000	15	1	15
			3.5E-09	HDO	101	16	1	16	000	15	0	15
			1.0E-09	HDO	101	16	1	16	000	15	1	15
6572.3396	9.05E-7		1.0E-06	H2O	031	9	1	9	010	10	1	10
6572.3956	1.83E-8	NH3										
6572.4653	3.99E-10	C2H2										
6572.5206	1.54E-9	NH3										
6572.5626	1.08E-9	N2O										
6572.6239	4.74E-8		5.5E-08	HDO	021	10	0	10	000	9	1	9
6572.6413	1.41E-8		2.2E-08	H2O	120	8	1	8	000	7	4	3
6572.6759	2.68E-9											
6572.7063	3.3E-7		4.6E-07	HDO	021	6	3	3	000	5	3	2
6572.8375	3.12E-8		4.6E-08	HDO	210	9	1	8	000	10	1	9
6572.8626	1.81E-7		2.0E-07	HDO	021	10	1	10	000	9	1	9
6572.9195	3.37E-7		4.5E-07	HDO	101	7	3	5	000	6	2	4
6572.9595	6.4E-8	NH3										
6572.9841	6.62E-8		2.0E-07	HDO	021	10	0	10	000	9	0	9
6573.0050	3.99E-7		3.8E-07	H2O18	021	4	2	2	000	5	4	1
6573.1165	5.8E-9		8.9E-09	HDO	021	5	2	4	000	4	1	3
6573.1461	5.5E-7		5.9E-07	H2O	101	10	5	6	000	11	7	5
6573.2179	7.49E-8		1.2E-07	H2O	031	2	1	1	010	3	3	0
			5.5E-08	HDO	021	10	1	10	000	9	0	9
6573.2367	5.68E-7		5.4E-07	H2O	021	14	1	13	000	15	1	14
6573.3106	1.54E-8		6.0E-09	HDO	101	12	2	10	000	11	2	9
			1.4E-08	H2O	040	11	4	7	000	10	5	6
6573.5002	1.81E-7		1.7E-07	HDO	021	5	4	2	000	4	4	1
6573.5233	1.63E-7		1.7E-07	HDO	021	5	4	1	000	4	4	0
			8.9E-08	H2O	120	13	1	12	000	13	2	11
6573.5873	8.53E-10	C2H2										
6573.6429	1E-7		1.3E-07	H2O	200	7	3	5	000	8	6	2
6573.6805	2.6E-8		1.9E-08	H2O	021	12	3	10	000	12	5	7
6573.7013	3.57E-8		5.1E-08	H2O17	120	8	1	8	000	9	0	9
6573.7291	1.34E-8		6.6E-09	HDO	021	3	2	1	000	2	0	2
6573.9681	5.31E-8		6.0E-08	H2O	021	14	4	10	000	15	4	11

6584.4611	1.12E-6	1.2E-05	H2O	021	12	1	12	000	13	1	13
6584.4981	1.16E-6		NH3								
6584.5248	3.1E-5	3.5E-05	H2O	021	12	0	12	000	13	0	13
6584.6086	4.76E-8	2.1E-08	HDO	050	7	0	7	000	8	0	8
6584.6989	3.89E-7	2.0E-07	HDO	101	6	2	4	000	5	1	5
		1.3E-07	H2O	031	9	1	8	010	10	1	9
6584.8697	1.52E-8	3.1E-08	HDO	101	11	3	9	000	10	2	8
6584.8930	1.42E-8	9.7E-09	HDO	210	9	2	8	000	10	1	9
6584.9567	1.32E-7	1.6E-07	H2O	200	8	3	5	000	9	6	4
6584.9890	3.92E-9	7.7E-09	H2O	031	4	2	3	010	4	4	0
6585.0377	6.87E-10		N2O + NH3								
6585.0976	1.02E-6	1.1E-06	H2O	040	9	5	5	000	10	2	8
6585.2469	1.76E-8	2.0E-08	H2O	031	10	3	8	010	11	3	9
6585.3934	4.51E-8	4.1E-08	H2O18	120	6	6	1	000	7	7	0
		1.4E-08	H2O18	120	6	6	0	000	7	7	1
6585.4150	9.72E-8	1.1E-07	H2O18	120	3	1	3	000	4	2	2
6585.4465	-3.2E-8		C2H2 + N2O								
6585.5695	4.46E-9		NH3								
6585.6520	1.95E-7	2.2E-07	H2O18	120	7	1	6	000	8	2	7
6585.8124	-2.26E-8	2.5E-08	H2O	040	9	6	4	000	10	5	5
6585.8765	3.05E-5	3.3E-05	H2O	120	5	4	2	000	6	5	1
6586.0158	8.08E-5	1.0E-04	H2O	120	5	4	1	000	6	5	2
6586.1492	1.13E-7	1.7E-07	H2O	040	10	5	6	000	11	2	9
6586.2238	6.05E-8	6.9E-08	HDO	210	8	1	7	000	9	1	8
6586.2660	5.28E-7	5.8E-07	H2O	031	8	2	6	010	9	2	7
6586.3866	8.9E-9		NH3								
6586.5962	1.57E-7	4.3E-08	H2O18	120	5	5	1	000	6	6	0
		1.3E-07	H2O18	120	5	5	0	000	6	6	1
6586.6139	2.9E-8	2.9E-08	H2O	031	9	0	9	010	9	2	8
6586.6708	8.16E-9		NH3								
6586.6907	1.64E-7		C2H2								
6586.8307	1.48E-7	1.8E-07	H2O18	021	3	2	2	000	4	4	1
6586.8622	2.93E-7	3.6E-07	HDO	021	7	3	5	000	6	3	4
6587.0585	7.39E-7	8.0E-07	H2O	130	1	1	0	010	2	2	1
6587.1933	4.07E-8	1.7E-08	HDO	210	9	4	5	000	10	4	6

		2.1E-08	H2O	200 13 6 8	000 14 7 7	
6587.2593	6.69E-8	1.9E-08	H2O	130 7 2 6	010 7 3 5	
6587.3175	5.85E-7	6.3E-07	H2O	120 5 0 5	000 5 3 2	
6587.4479	1.33E-8	3.5E-08	HDO	210 3 3 1	000 4 4 0	
6587.4719	3.62E-7	3.4E-07	H2O	031 3 0 3	010 4 2 2	
6587.4992	2.16E-8		NH3			
6587.5208	9.64E-8	1.1E-07	H2O	021 14 3 11	000 15 3 12	
6587.7690	2.2E-8		NH3			
6587.8157	4.98E-9		NH3			
6587.8880	1.23E-6	3.3E-07	H2O	120 9 8 2	000 10 9 1	
		9.8E-07	H2O	120 9 8 1	000 10 9 2	
6587.9891	3.5E-7	4.5E-07	H2O18	120 7 0 7	000 8 1 8	
6588.0034	1.3E-6	1.3E-06	H2O	130 3 0 3	010 4 1 4	
6588.0826	1.79E-8		NH3			
6588.1141	2.1E-8		NH3			
6588.1699	1.47E-7	1.8E-07	H2O18	120 7 1 7	000 8 0 8	
6588.2986	1.03E-8		NH3			
6588.4262	1.02E-8	1.1E-08	HDO	210 4 0 4	000 5 2 3	
6588.5408	2.98E-9	6.7E-10	H2O18	101 7 2 5	000 8 6 2	
		7.6E-10	H2O18	130 3 1 3	010 4 0 4	
6588.6098	7.59E-9	NH3 + 2.4E-09	HDO	101 6 2 4	000 5 0 5	
6588.6646	1.67E-7	1.5E-07	H2O	200 12 7 6	000 13 8 5	
6588.6901	9.45E-7	9.6E-07	H2O	101 11 4 8	000 12 6 7	
6588.8142	6.17E-8	6.4E-08	H2O	130 5 2 4	010 6 1 5	
6588.8617	1.45E-8	NH3 + 6.1E-09	H2O	002 8 2 6	000 9 7 3	
6589.0109	1.66E-5	1.8E-05	H2O	120 8 1 7	000 9 2 8	
6589.0556	4.96E-8	9.4E-08	H2O	021 14 3 12	000 15 3 13	
6589.2901	-2.34E-8		N2O			
6589.3337	2.12E-4	2.6E-04	H2O	120 4 2 3	000 5 3 2	
6589.3990	-7.12E-8	8.9E-08	H2O	031 9 1 9	010 9 1 8	
6589.5295	1.43E-7	2.1E-07	HDO	021 6 4 3	000 5 4 2	
6589.6071	2.21E-7	2.1E-07	HDO	021 6 4 2	000 5 4 1	
		4.9E-08	H2O	200 12 7 5	000 13 8 6	
6589.7858	9.12E-7	1.0E-06	H2O	021 13 1 13	000 13 1 12	
6589.8572	-3.02E-8		N2O			
6589.8982	2.85E-9		NH3			
6589.9471	2.07E-8	1.7E-08	HDO	210 9 4 6	000 10 4 7	

6590.1208	-2.95E-7	3.2E-07	H2O	021	13	0	13	000	13	2	12
6590.2551	-4.04E-7	4.0E-07	H2O	031	9	2	8	010	10	2	9
6590.4043	2.65E-7	3.6E-07	HDO	021	7	3	4	000	6	3	3
6590.4579	7.98E-9	2.2E-08	HDO	021	12	0	12	000	11	1	11
6590.4897	2.7E-7	1.7E-07	H2O18	120	4	2	2	000	5	3	3
6590.5211	2.75E-6	3.3E-06	H2O	021	13	2	12	000	14	2	13
6590.5444	1.24E-7	5.3E-08	HDO	021	12	0	12	000	11	0	11
6590.5907	1.56E-7		C2H2								
6590.7637	9.74E-7	1.1E-06	H2O	021	13	1	12	000	14	1	13
6590.8703	5.55E-5	6.6E-05	H2O	021	5	0	5	000	6	2	4
6590.9318	-2.95E-8		N2O								
6590.9484	-4.19E-8	4.2E-08	H2O	040	8	5	4	000	7	6	1
6591.0667	3.02E-8	4.5E-08	H2O17	120	4	3	2	000	5	4	1
6591.1344	7.98E-9		NH3								
6591.1641	1.14E-8		NH3								
6591.2646	5.18E-9	1.1E-08	H2O18	101	9	5	5	000	10	7	4
6591.3481	1.85E-8	2.7E-08	HDO	210	4	2	2	000	5	3	3
6591.4374	2.04E-9		N2O								
6591.5481	3.4E-8	2.7E-08	H2O17	120	4	3	1	000	5	4	2
6591.5692	7.22E-9	1.4E-08	H2O	130	8	1	7	010	8	2	6
6591.6566	1.31E-8	9.3E-09	H2O18	031	7	1	7	010	8	1	8
6591.6980	2.39E-8	3.4E-08	HDO	210	9	0	9	000	10	1	10
6591.7311	1.87E-8		NH3								
6591.8125	1.9E-8		NH3								
6591.8405	5.45E-8	6.3E-08	H2O	040	9	6	3	000	10	5	6
6591.8854	5.88E-8	7.6E-08	HDO	210	9	0	9	000	10	0	10
6591.9196	2.6E-8	3.1E-08	HDO	050	7	1	7	000	8	1	8
6592.0580	2.45E-9		NH3								
6592.1160	1.38E-8	1.3E-08	H2O	040	8	5	3	000	7	6	2
6592.3849	-5.31E-8		N2O								
6592.4211	3.17E-8	5.4E-08	HDO	210	8	3	5	000	9	3	6
6592.5023	3.22E-8		C2H2								
6592.5488	-6.72E-8	6.9E-08	H2O18	021	3	2	1	000	4	4	0
6592.7324	4.24E-4	1.7E-04	H2O	120	5	2	3	000	6	3	4
6592.7550	5.55E-5	6.1E-05	H2O	021	4	1	4	000	5	3	3
6592.8289	-1.69E-8		N2O								
6592.9364	2.17E-8	7.3E-08	HDO	210	9	1	9	000	10	1	10

6593.0416	1.76E-7	2.3E-07	H2O18	021	5	1	4	000	6	3	3
6593.1258	3.82E-8	3.3E-08	HDO	210	9	1	9	000	10	0	10
6593.2512	6.57E-9	3.0E-09	HDO	021	9	8	2	000	9	8	1
		3.0E-09	HDO	021	9	8	1	000	9	8	2
6593.3145	3.74E-8	4.3E-08	H2O	040	4	4	0	000	5	1	5
6593.4482	6.42E-9	9.5E-09	H2O	120	7	1	7	000	6	4	2
6593.5340	2.88E-7	3.4E-07	H2O18	120	4	4	1	000	5	5	0
6593.5518	1.23E-7	1.1E-07	H2O18	120	4	4	0	000	5	5	1
6593.6677	6.55E-8	8.3E-08	H2O	200	13	6	7	000	14	7	8
6593.7525	3.35E-6	3.3E-06	H2O	120	9	1	9	000	9	2	8
6594.0338	7.46E-10		N2O								
6594.1586	1.49E-8		NH3								
6594.2139	4.44E-9	3.6E-09	HDO	101	3	3	1	000	2	0	2
		3.5E-09	H2O18	101	9	5	4	000	10	7	3
6594.3168	4.76E-8	7.8E-09	H2O17	120	6	6	1	000	7	7	0
		2.6E-09	H2O17	120	6	6	0	000	7	7	1
		4.1E-08	H2O17	120	7	1	6	000	8	2	7
6594.3879	1.2E-7		C2H2								
6594.4242	2.1E-6	2.3E-06	H2O	031	8	0	8	010	9	0	9
6594.6986	9.47E-6	1.0E-05	H2O	120	9	0	9	000	9	1	8
6594.7420	4.14E-7	5.2E-07	H2O	040	5	4	1	000	6	1	6
6594.8409	6.87E-7	7.6E-07	H2O	031	8	1	8	010	9	1	9
6594.9005	4.49E-7	6.1E-07	HDO	101	6	4	3	000	5	3	2
6594.9767	5.45E-7	3.7E-07	H2O	031	8	3	5	010	9	3	6
6595.0784	2E-4	2.8E-04	H2O	021	4	2	2	000	5	4	1
6595.1596	-1.17E-7	1.1E-07	H2O	120	12	1	11	000	12	2	10
6595.2837	7.22E-7	7.7E-07	H2O	101	11	2	10	000	12	4	9
6595.3850	2.53E-8	8.2E-09	H2O17	120	5	5	1	000	6	6	0
		2.4E-08	H2O17	120	5	5	0	000	6	6	1
6595.4548	5.16E-9	1.0E-08	H2O	041	3	0	3	020	4	0	4
6595.5116	8.01E-8	8.4E-08	H2O17	120	7	0	7	000	8	1	8
6595.6102	3.72E-8	3.2E-08	H2O	120	12	1	12	000	11	2	9
6595.7415	4.46E-7	6.1E-07	HDO	101	6	4	2	000	5	3	3
6595.8760	-3.05E-8		N2O								
6595.9158	2.24E-7	2.5E-07	HDO	021	9	1	8	000	8	1	7
6596.0312	3E-7	3.2E-07	H2O	130	5	0	5	010	5	1	4
6596.1125	2.73E-9	2.2E-09	H2O	120	12	0	12	000	11	3	9

6604.3175	2.5E-7	1.9E-07	H2O	002	9	5	4	000	10	8	3
6604.3610	2.55E-5	2.2E-05	H2O	120	6	6	1	000	7	7	0
		7.2E-06	H2O	120	6	6	0	000	7	7	1
6604.5148	5.11E-5	6.0E-05	H2O	120	3	1	3	000	4	2	2
6604.7288	1.54E-7		NH3								
6604.8392	1.21E-7	1.6E-07	H2O	040	8	3	5	000	8	0	8
6604.8830	5.11E-8	3.5E-08	HDO	210	3	2	2	000	4	3	1
		4.3E-08	H2O17	021	5	1	4	000	6	3	3
6604.9326	1.1E-6	9.2E-07	H2O	200	9	9	0	000	10	10	1
		3.1E-07	H2O	200	9	9	1	000	10	10	0
6605.1041	1.52E-7		NH3								
6605.1403	3.6E-8		C2H2								
6605.1919	9.94E-8		NH3								
6605.2242	2.37E-6	2.5E-06	H2O	040	8	5	4	000	9	2	7
6605.2751	9.12E-5	2.3E-05	H2O	120	5	5	1	000	6	6	0
		6.8E-05	H2O	120	5	5	0	000	6	6	1
6605.4110	3.27E-8		NH3								
6605.4941	4.26E-7	5.2E-07	H2O	200	6	3	4	000	7	6	1
6605.5561	5.83E-8		NH3								
6605.6088	1.54E-7		NH3								
6605.6513	1.35E-7		NH3								
6605.6812	1.16E-7	1.9E-07	HDO	021	7	4	4	000	6	4	3
6605.9213	-1.05E-7	1.9E-07	HDO	021	7	4	3	000	6	4	2
6605.9897	2.01E-4	2.6E-04	H2O	120	7	0	7	000	8	1	8
6606.0769	-9.37E-8	1.5E-07	HDO	021	10	2	9	000	9	2	8
6606.1504	3.2E-7	3.9E-07	H2O	021	13	2	11	000	14	2	12
6606.2797	3.05E-8	2.6E-08	H2O18	021	11	1	10	000	12	1	11
6606.4430	2E-6	2.2E-06	H2O	021	9	2	8	000	9	4	5
6606.5259	1.33E-8	NH3 + 1.8E-09	H2O	200	11	5	6	000	11	8	3
6606.5952	5.26E-9	2.3E-09	HDO	210	10	1	10	000	10	1	9
6606.6256	2.21E-7	3.5E-07	HDO	101	7	4	4	000	6	3	3
6606.6857	2.9E-8	3.5E-08	HDO	210	3	2	1	000	4	3	2
6606.8445	5.28E-6	5.9E-06	H2O	021	7	1	7	000	7	3	4
6606.9028	1.06E-5	8.9E-06	H2O	101	7	6	2	000	8	8	1
		2.9E-06	H2O	101	7	6	1	000	8	8	0
6606.9500	6.4E-8	6.4E-08	H2O	021	13	5	8	000	14	5	9
6607.1636	7.29E-5	8.9E-05	H2O	120	7	1	7	000	8	0	8

6607.3053	2.53E-8	3.8E-08	HDO	050	6	1	6	000	7	1	7
6607.4128	3.4E-8	2.4E-08	H2O17	120	6	1	5	000	7	2	6
6607.5296	6.82E-9		NH3								
6607.6183	1.67E-6	1.6E-06	H2O	101	8	0	8	000	9	4	5
		2.6E-07	H2O	040	12	4	9	000	12	3	10
6607.6634	8.78E-7	1.5E-07	HDO	021	10	1	9	000	9	1	8
		8.7E-07	H2O	101	11	3	9	000	12	5	8
6607.7167	1.09E-6	1.2E-06	H2O	021	13	3	11	000	14	3	12
6607.8029	4.17E-7	4.9E-07	H2O	101	12	2	10	000	13	4	9
6607.9223	9.6E-9	9.8E-09	H2O	031	10	4	7	010	11	4	8
6607.9655	2.09E-7	2.3E-07	H2O18	120	3	3	1	000	4	4	0
6608.0917	6.5E-7	7.1E-07	H2O18	120	3	3	0	000	4	4	1
6608.1492	5.78E-9	8.5E-09	H2O17	120	8	1	8	000	8	2	7
6608.2479	3.89E-6	7.8E-07	H2O	120	7	7	1	000	8	8	0
		2.3E-06	H2O	120	7	7	0	000	8	8	1
		1.1E-06	H2O18	021	3	1	3	000	4	3	2
6608.3244	2.29E-7	2.7E-07	H2O	021	11	3	9	000	11	5	6
6608.5137	4.34E-8	1.5E-08	H2O	021	13	4	10	000	13	6	7
6608.6082	-1.65E-7	1.5E-07	HDO	210	8	0	8	000	9	0	9
6608.6711	7.07E-5	8.7E-05	H2O	120	4	2	2	000	5	3	3
6608.8586	1.95E-7	2.7E-07	HDO	021	8	3	5	000	7	3	4
6608.9144	1.75E-8	9.4E-09	H2O18	101	8	1	7	000	9	5	4
6609.0315	6.6E-7	5.8E-07	H2O18	021	10	0	10	000	11	0	11
		7.5E-08	HDO	050	6	1	5	000	7	1	6
6609.0508	1.05E-7	1.9E-07	H2O18	021	10	1	10	000	11	1	11
6609.1214	2.9E-7	3.6E-07	HDO	101	7	4	3	000	6	3	4
6609.1859	3.35E-7	3.3E-07	H2O	031	8	2	7	010	9	2	8
6609.2082	3.55E-8	7.1E-08	H2O	101	9	3	7	000	9	7	2
6609.2993	2.55E-7	3.1E-07	H2O18	120	6	0	6	000	7	1	7
6609.8455	2.22E-4	3.6E-05	H2O	021	11	0	11	000	12	0	12
		1.1E-04	H2O	021	11	1	11	000	12	1	12
6609.9618	8.48E-5	1.0E-04	H2O	021	3	2	2	000	4	4	1
6610.0397	-1.12E-7	1.3E-07	HDO	210	8	1	8	000	9	1	9
		3.1E-08	HDO	050	8	1	7	000	9	1	8
6610.1595	1.3E-8		C2H2 + NH3								
6610.2800	5.9E-8	5.5E-08	H2O	002	11	4	8	000	12	7	5

6618.2712	2.27E-5	2.5E-05	H2O	120	8	1	8	000	8	2	7
6618.4536	1.56E-8	3.7E-09	H2O	041	5	3	3	020	6	3	4
		3.2E-09	H2O17	040	4	4	1	000	3	3	0
6618.5850	1.24E-8	7.5E-09	HDO	050	4	2	3	000	5	3	2
6618.7575	4.19E-9	3.7E-09	H2O	031	11	5	7	010	12	5	8
6618.8799	7.09E-8	7.7E-08	HDO	021	11	1	10	000	10	1	9
6618.9129	4.36E-7	5.0E-07	H2O	021	13	4	10	000	14	4	11
6618.9568	5.31E-8	3.3E-08	H2O18	021	11	3	9	000	12	3	10
		6.2E-09	H2O18	031	5	1	4	010	6	1	5
		1.5E-08	H2O17	021	11	2	10	000	12	2	11
6619.0963	7.88E-7	9.1E-07	H2O18	021	4	0	4	000	5	2	3
6619.1940	1.93E-7	2.0E-07	H2O	130	4	0	4	010	4	1	3
6619.2316	1.99E-7	1.3E-07	HDO	101	8	3	5	000	7	2	6
		1.1E-07	H2O17	120	5	1	4	000	6	2	5
6619.4014	1.57E-7	1.8E-07	H2O	130	4	2	3	010	5	1	4
6619.5407	6.2E-7	6.9E-07	H2O	200	12	5	8	000	13	6	7
6619.6288	1.91E-7	2.2E-07	H2O	200	11	7	5	000	12	8	4
6619.8741	3.72E-7	3.3E-07	H2O	200	12	6	7	000	13	7	6
		6.0E-08	H2O	130	3	2	2	010	3	3	1
6619.9054	6.15E-7	6.6E-07	H2O	200	11	7	4	000	12	8	5
6619.9368	2.18E-7	1.0E-07	HDO	210	7	1	6	000	8	1	7
		1.7E-07	H2O17	120	6	1	6	000	7	0	7
6620.1197	2.88E-5	3.3E-05	H2O	120	7	2	6	000	8	1	7
6620.3127	1.03E-6	1.1E-06	H2O	130	1	0	1	010	2	1	2
6620.3391	8.5E-8	9.7E-08	HDO	210	7	3	5	000	8	3	6
		2.3E-08	HDO	050	4	0	4	000	5	0	5
6620.4600	8.45E-6	8.5E-06	H2O	120	8	0	8	000	8	1	7
6620.5679	2.39E-8		NH3								
6620.5986	8.43E-8	6.9E-08	HDO	050	5	1	4	000	6	1	5
6620.6798	2.85E-9	2.9E-09	HDO	021	16	0	16	000	15	0	15
		2.9E-09	HDO	021	16	1	16	000	15	1	15
6620.7731	3.07E-8		NH3								
6620.7932	3.42E-8		NH3								
6620.9179	3.32E-8	3.2E-08	H2O	120	11	0	11	000	10	3	8
6621.0327	7.54E-7	8.4E-07	H2O18	021	4	1	3	000	5	3	2
6621.0565	2.21E-7	1.3E-07	H2O	200	12	6	6	000	13	7	7
		1.1E-07	H2O17	021	10	0	10	000	11	0	11

6628.3497	6.65E-7	7.0E-07	H2O18	120	2	1	2	000	3	2	1
6628.3762	-3.02E-8		NH3								
6628.4271	2.05E-6	2.3E-06	H2O	031	7	2	6	010	8	2	7
6628.4767	1.58E-6	1.7E-06	H2O	130	6	3	4	010	7	2	5
6628.5508	9.41E-7	1.1E-06	H2O	200	7	2	6	000	8	5	3
6628.6702	-1.75E-8	3.4E-09	H2O	130	8	3	5	010	8	4	4
6628.7547	1.94E-6	2.1E-06	H2O	200	11	3	9	000	12	4	8
6628.9095	2.8E-4	3.1E-04	H2O	120	5	1	4	000	6	2	5
6628.9521	-4.72E-6	5.0E-06	H2O	031	6	1	5	010	7	1	6
6629.0951	7.45E-9	3.8E-08	HDO	021	12	2	11	000	11	2	10
6629.1793	2.78E-9	1.1E-08	H2O	021	11	7	5	000	11	9	2
6629.7156	4.1E-8	3.7E-08	HDO	021	12	1	11	000	11	1	10
		1.0E-08	H2O	041	2	1	2	020	3	1	3
6629.9177	1.16E-6	1.4E-06	H2O18	120	5	0	5	000	6	1	6
6630.0533	2.42E-4	4.6E-04	H2O	120	6	1	6	000	7	0	7
6630.1244	-7.77E-8	1.0E-07	H2O	002	8	5	3	000	9	8	2
6630.1549	5.66E-7	5.2E-07	H2O	040	7	5	3	000	8	2	6
6630.2271	-4.55E-9	6.4E-09	H2O	120	11	1	11	000	10	2	8
6630.2813	1.06E-6	6.3E-07	H2O	101	10	1	10	000	11	3	9
		4.7E-07	H2O	120	12	5	8	000	13	4	9
6630.4435	3.41E-9	7.5E-09	H2O	200	15	5	10	000	16	6	11
6630.6454	5.27E-8	4.9E-08	HDO	210	7	4	4	000	8	4	5
6630.6785	1.63E-7	1.8E-07	H2O18	040	9	4	5	000	10	1	10
6630.7684	2.96E-8	3.1E-08	H2O	021	11	6	6	000	11	8	3
6630.9176	2.86E-9	7.8E-10	H2O18	002	10	4	7	000	11	7	4
6631.1605	1.35E-6	2.1E-07	H2O	130	5	2	3	010	5	3	2
		1.3E-06	H2O18	120	2	2	1	000	3	3	0
6631.1978	2.53E-8	5.4E-08	H2O17	120	4	1	3	000	5	2	4
6631.2415	2.25E-8	2.1E-08	H2O	031	10	1	9	010	10	3	8
6631.3874	1.03E-8	1.6E-08	H2O18	021	11	4	8	000	12	4	9
6631.4850	1.69E-7	1.7E-07	H2O17	021	4	0	4	000	5	2	3
6631.7465	8.75E-9	3.2E-09	HDO	021	12	2	11	000	11	1	10
		9.6E-09	H2O	021	11	6	5	000	11	8	4
6631.7984	-1.1E-8										
6631.8863	1.23E-5	1.4E-05	H2O	021	11	1	10	000	12	1	11
6632.0023	1.63E-9	4.3E-10	H2O17	031	7	3	5	010	8	3	6
6632.1608	8.82E-7	9.5E-07	H2O	130	2	1	2	010	3	0	3

6632.1999	9.29E-8	1.1E-07	H2O	101	5	2	3	000	6	6	0
6632.3390	4.6E-7	3.1E-07	HDO	101	6	6	1	000	5	5	0
		3.1E-07	HDO	101	6	6	0	000	5	5	1
6632.3742	1.14E-8		C2H2								
6632.4709	3.98E-7	4.4E-07	H2O18	120	2	2	0	000	3	3	1
6632.5392	3.21E-5	4.1E-05	H2O	021	11	2	10	000	12	2	11
6632.6368	1.49E-7	1.5E-07	H2O17	021	4	1	3	000	5	3	2
6632.6791	1.81E-7	2.3E-07	HDO	210	6	2	5	000	7	2	6
6632.7689	1.64E-8	NH3 + 5.2E-09	H2O	021	10	8	2	000	10	10	1
6632.8232	5.91E-9	1.6E-08	H2O18	200	9	2	7	000	10	5	6
6632.8476	7.46E-8	9.1E-08	HDO	021	10	3	8	000	9	3	7
6632.9101	1.47E-7	2.2E-07	HDO	210	6	1	5	000	7	1	6
6632.9314	4.45E-7	5.0E-07	H2O18	021	9	0	9	000	10	0	10
6632.9635	1.13E-8	1.3E-08	H2O	111	7	4	4	010	8	6	3
6633.0315	4.32E-8	5.9E-08	H2O17	120	6	2	5	000	7	1	6
6633.0894	2.34E-9	3.2E-09	HDO	101	13	4	10	000	12	3	9
		8.5E-09	HDO	210	8	0	8	000	8	2	7
6633.1432	9.64E-7	1.1E-06	H2O	021	12	5	7	000	13	5	8
6633.2097	1.59E-8	6.5E-09	H2O	021	10	7	4	000	10	9	1
		1.9E-08	H2O	021	10	7	3	000	10	9	2
6633.2790	3.68E-8	6.1E-08	HDO	050	4	1	3	000	5	1	4
6633.3089	6.13E-8	2.2E-08	HDO	101	11	4	8	000	10	3	7
6633.3367	3.75E-7	4.6E-07	H2O18	120	5	1	5	000	6	0	6
6633.3724	1.11E-6	1.3E-06	H2O18	021	9	1	9	000	10	1	10
6633.4664	3.61E-6	3.9E-06	H2O	101	8	5	4	000	9	7	3
6633.5102	9.64E-9	2.2E-08	H2O	021	10	6	5	000	10	8	2
6633.6287	1.82E-9	2.9E-09	H2O	200	13	1	12	000	13	4	9
6633.6988	1.67E-9										
6633.7908	2.19E-8		NH3								
6633.8372	5.96E-8	6.4E-08	H2O	021	10	6	4	000	10	8	3
6633.9119	2.99E-7	3.4E-07	H2O	021	10	3	8	000	10	5	5
6634.0299	2.69E-8	5.3E-09	H2O18	120	7	3	5	000	8	2	6
		2.9E-08	H2O18	031	5	1	5	010	6	1	6
6634.1209	1.04E-5	1.2E-05	H2O	101	8	5	3	000	9	7	2
6634.2096	3.68E-5	4.4E-05	H2O	021	3	1	3	000	4	3	2
6634.3353	5.59E-8	1.0E-07	HDO	021	10	2	8	000	9	2	7
6634.3717	9.82E-7	8.3E-07	H2O	200	7	1	7	000	8	4	4

6636.9634	2.03E-8	2.1E-08	H2O	021 9 7 3	000 9 9 0
		6.9E-09	H2O	021 9 7 2	000 9 9 1
6637.0685	1E-9				
6637.1892	9.28E-7	9.7E-07	H2O	130 3 0 3	010 3 1 2
6637.2277	1.43E-7	1.4E-07	H2O17	120 2 1 2	000 3 2 1
6637.2965	2.44E-8	2.3E-08	H2O17	021 10 2 8	000 11 2 9
6637.4148	2.15E-9	9.2E-10	HDO	210 11 1 11	000 10 3 8
6637.4469	6.86E-8	9.2E-08	HDO	101 9 4 5	000 8 3 6
6637.4776	3.46E-8	4.9E-08	HDO	050 4 1 4	000 5 1 5
6637.5159	3.23E-8	3.7E-08	H2O18	021 10 3 8	000 11 3 9
6637.6025	2.45E-9		NH3		
6637.6658	1.99E-9	9.1E-10	HDO	050 6 0 6	000 6 1 5
		2.9E-09	H2O17	200 9 2 7	000 10 5 6
6637.7570	7.96E-9	5.5E-09	H2O18	200 10 7 4	000 11 8 3
6637.8105	1.78E-8				
6637.8280	4.32E-8	8.1E-08	H2O	101 7 3 5	000 7 7 0
6637.8498	6.57E-7	7.1E-07	H2O	021 12 4 9	000 13 4 10
6637.8789	4.81E-9				
6637.9042	4.52E-9				
6637.9980	1.58E-7	1.2E-07	H2O18	021 9 2 7	000 10 2 8
		4.6E-08	H2O17	021 10 1 9	000 11 1 10
6638.0629	5.75E-9	3.5E-09	H2O18	200 11 6 5	000 12 7 6
6638.1294	4.32E-9	5.9E-09	H2O	040 10 5 5	000 9 6 4
6638.1704	8.29E-8	9.3E-08	HDO	021 9 4 6	000 8 4 5
6638.1986	3.83E-9	4.7E-09	HDO	210 8 6 3	000 9 6 4
		4.7E-09	HDO	210 8 6 2	000 9 6 3
		3.8E-09	H2O	040 13 7 6	000 14 6 9
6638.5723	2.69E-6	3.0E-06	H2O	031 6 1 6	010 7 1 7
6638.6737	1.89E-7	2.1E-07	H2O	021 11 4 8	000 11 6 5
6638.7260	2.15E-8	3.4E-08	H2O	021 8 6 3	000 8 8 0
6638.7516	2.51E-7	1.0E-07	H2O	021 8 6 2	000 8 8 1
		1.6E-07	H2O	130 2 1 1	010 2 2 0
6638.8431	2.96E-7	6.7E-08	H2O	040 7 6 2	000 8 5 3
		2.6E-07	H2O17	120 5 0 5	000 6 1 6
6638.9141	2.86E-5	3.4E-05	H2O	021 10 3 7	000 11 3 8
6639.0081	2.35E-7	2.7E-07	H2O	130 0 0 0	010 1 1 1
6639.0741	1.34E-7	1.5E-07	H2O	101 11 4 7	000 12 6 6

6642.0616	3.97E-9	1.6E-09	H2O18	031	6	3	4	010	7	3	5
6642.1779	1.26E-7	1.4E-07	H2O	021	9	5	4	000	9	7	3
6642.2184	5.74E-8	5.8E-08	H2O18	021	10	0	10	000	10	2	9
6642.2667	2.24E-7	2.3E-07	H2O	021	10	5	5	000	10	7	4
6642.3627	3.37E-9	8.6E-09	HDO	210	6	3	4	000	6	4	3
6642.3882	6.57E-8	8.7E-08	H2O17	120	5	1	5	000	6	0	6
6642.5353	5.57E-7	6.8E-07	H2O	040	5	4	1	000	5	1	4
6642.5628	3.12E-6	3.5E-06	H2O	021	11	0	11	000	11	2	10
6642.7007	5.82E-8	1.6E-08	H2O	002	13	0	13	000	14	3	12
6642.7090	3.83E-8	3.8E-08	H2O18	021	7	2	6	000	7	4	3
6642.7746	1.11E-8	2.0E-08	H2O18	021	10	1	10	000	10	1	9
6642.8411	9.49E-6	1.0E-05	H2O	021	11	1	11	000	11	1	10
6642.8757	-7.67E-8	1.5E-07	H2O	040	6	3	4	000	5	0	5
6642.9169	2.37E-7	2.2E-07	H2O	031	8	4	4	010	9	4	5
6643.0531	1.84E-6	1.8E-07	H2O	021	8	5	4	000	8	7	1
6643.0667	4.78E-6	7.6E-06	H2O	200	9	2	7	000	10	5	6
6643.1032	9.69E-7	6.1E-07	H2O	021	8	5	3	000	8	7	2
6643.2059	5.82E-8	6.2E-08	HDO	021	8	5	4	000	7	5	3
6643.2345	3.4E-7	6.2E-08	HDO	021	8	5	3	000	7	5	2
		3.5E-07	HDO	210	6	1	6	000	7	1	7
6643.2781	1.93E-7	2.1E-07	H2O18	021	3	1	2	000	4	3	1
6643.3238	7.89E-8	6.8E-08	H2O	120	13	2	11	000	13	3	10
6643.3531	3.38E-8	1.2E-08	HDO	050	7	2	5	000	8	2	6
		2.2E-08	H2O18	120	9	1	8	000	9	2	7
6643.4528	1.19E-8	5.9E-09	H2O18	200	9	8	1	000	10	9	2
		2.0E-09	H2O18	200	9	8	2	000	10	9	1
6643.6276	1.12E-4	1.6E-04	H2O	120	6	2	5	000	7	1	6
6643.7890	7.86E-9	2.0E-08	HDO	210	7	5	3	000	8	5	4
6643.9122	9.77E-9		NH3								
6644.1062	3.4E-8		NH3								
6644.1486	1.06E-7	1.3E-07	H2O17	040	9	4	5	000	10	1	10
6644.1911	1.38E-9	8.7E-09	HDO	210	6	3	3	000	6	4	2
6644.2777	1.75E-7	2.0E-07	H2O18	120	6	1	6	000	6	2	5
6644.4451	7.76E-8	9.5E-08	H2O	040	4	4	0	000	4	1	3
6644.4997	2.71E-8		NH3								
6644.5216	6.53E-8	8.9E-08	HDO	210	6	1	6	000	7	0	7
6644.5730	1.96E-7	5.8E-08	HDO	101	9	3	6	000	8	2	7

	1.7E-07	H2O	021 7 5 2	000 7 7 1
6644.6137	2.66E-8	NH3		
6644.6933	3.78E-7	2.1E-07	H2O17	120 3 1 2 000 4 2 3
	2.2E-07	H2O18	021 9 1 8	000 10 1 9
6644.7448	2.96E-6	3.2E-06	H2O	031 5 1 4 010 6 1 5
6644.8137	1.53E-5	1.7E-05	H2O	021 11 3 9 000 12 3 10
6644.8684	3.71E-7	4.4E-07	H2O	021 7 5 3 000 7 7 0
6644.9450	2.45E-7	1.9E-07	HDO	101 7 6 2 000 6 5 1
	1.9E-07	HDO	101 7 6 1	000 6 5 2
6644.9847	3.86E-7	4.5E-07	H2O	031 7 1 7 010 7 1 6
6645.0323	9.3E-8	9.5E-08	H2O17	021 9 0 9 000 10 0 10
6645.4111	2.33E-4	4.8E-04	H2O	021 4 0 4 000 5 2 3
6645.5031	-1.6E-7	1.9E-07	H2O	040 6 4 2 000 6 1 5
6645.5308	-6.39E-8	4.8E-08	H2O18	021 2 1 2 000 3 3 1
6645.6651	2.24E-4	4.1E-04	H2O	021 4 1 3 000 5 3 2
6645.8565	8.73E-7	1.2E-06	H2O	031 7 3 5 010 8 3 6
6645.9398	4.61E-5	5.7E-05	H2O	120 7 0 7 000 7 1 6
6645.9871	-1.4E-7	1.6E-07	H2O17	021 9 1 9 000 10 1 10
6646.2650	9.21E-9	9.3E-09	HDO	210 8 1 8 000 8 1 7
6646.3940	7.35E-9	NH3		
6646.4182	2.02E-8	1.8E-08	H2O	031 9 1 8 010 9 3 7
6646.4994	4.42E-8	3.2E-08	H2O18	200 9 1 8 000 10 4 7
6646.5353	1.57E-7	1.8E-07	H2O	021 10 4 7 000 10 6 4
6646.5752	1.12E-8	NH3		
6646.6653	5.65E-9	NH3		
6646.7483	4.32E-7	4.9E-07	H2O	002 10 4 7 000 11 7 4
6646.8238	2.87E-8	2.6E-08	H2O18	101 9 4 6 000 10 6 5
6647.0884	5.28E-7	6.6E-07	H2O18	021 9 2 8 000 10 2 9
6647.2184	2.08E-4	3.9E-04	H2O	120 2 1 2 000 3 2 1
6647.3673	-3.14E-8	2.0E-08	H2O	101 12 1 12 000 12 3 9
6647.4091	1.99E-6	2.2E-06	H2O	031 5 2 3 010 6 2 4
6647.4827	5.78E-8	4.7E-08	HDO	021 11 3 9 000 10 3 8
6647.5509	2.64E-8	1.3E-08	H2O	041 2 2 0 020 3 2 1
6647.6112	1.32E-7	NH3		
6647.6839	3.32E-7	2.3E-07	H2O	101 12 4 8 000 13 6 7
6647.7630	2.84E-8	7.4E-09	HDO	210 4 3 2 000 4 4 1
6647.8483	3.8E-8	3.3E-08	HDO	101 6 3 4 000 5 0 5

	2.1E-08	H2O18	021 7 3 5	000 7 5 2
6647.9312	2.07E-8	7.4E-09	HDO	210 4 3 1 000 4 4 0
	2.2E-08	H2O18	031 4 2 2	010 5 2 3
6647.9836	2.69E-7	3.6E-07	HDO	210 5 1 4 000 6 1 5
6648.0540	7.62E-9	2.0E-09	HDO	021 10 5 5 000 10 4 6
	7.5E-09	H2O	031 10 2 8	010 10 4 7
6648.2139	-1.4E-8	9.2E-09	H2O17	120 9 4 6 000 10 3 7
6648.2504	1.42E-6	1.5E-06	H2O	031 6 2 5 010 7 2 6
6648.6299	2.05E-8	NH3		
6648.7686	3.83E-7	5.9E-07	H2O18	021 8 3 5 000 9 3 6
6648.8787	2.83E-4	7.2E-04	H2O	120 5 0 5 000 6 1 6
6648.9461	-4.94E-7	6.2E-07	H2O	002 11 3 9 000 12 6 6
6648.9909	-5.62E-7	6.3E-07	H2O18	120 4 0 4 000 5 1 5
6649.1280	-4.38E-8	4.4E-08	H2O18	031 4 0 4 010 5 0 5
6649.2053	1.71E-7	1.8E-07	H2O	120 12 3 10 000 12 4 9
6649.2465	-1.32E-8	2.7E-09	HDO	050 6 1 6 000 6 1 5
6649.2964	1.31E-7	1.4E-07	H2O18	120 5 2 4 000 6 1 5
6649.3454	-2.9E-8	2.7E-08	H2O	130 8 4 5 010 9 3 6
6649.4291	-8.46E-8	4.3E-08	HDO	210 2 1 2 000 3 2 1
	5.2E-08	H2O	021 14 2 13	000 14 2 12
6649.4847	3.53E-6	3.9E-06	H2O	200 9 1 9 000 10 2 8
6649.5316	-3.71E-7	4.0E-07	H2O	130 2 0 2 010 2 1 1
6649.5875	2.75E-4	6.8E-04	H2O	120 2 2 1 000 3 3 0
6649.6801	-2.27E-8	3.8E-08	H2O	021 12 5 7 000 12 7 6
6649.7912	1.81E-7	3.1E-07	HDO	210 5 2 4 000 6 2 5
6649.8170	-4.69E-8	5.0E-08	HDO	021 11 2 9 000 10 2 8
6649.9116	1.45E-6	1.6E-06	H2O	200 11 6 5 000 12 7 6
6649.9552	-2.14E-8	C2H2		
6650.0419	2.53E-8	2.2E-08	H2O17	021 9 2 7 000 10 2 8
6650.0667	5.91E-8	7.1E-08	HDO	210 6 4 2 000 7 4 3
6650.2346	1.77E-5	2.0E-05	H2O	021 10 4 6 000 11 4 7
6650.2843	5.05E-8	7.1E-08	HDO	210 6 4 3 000 7 4 4
6650.4020	2.24E-6	2.5E-06	H2O	200 10 7 4 000 11 8 3
6650.4710	7.76E-7	8.4E-07	H2O	200 10 7 3 000 11 8 4
6650.5565	1.35E-6	1.5E-06	H2O	021 9 4 6 000 9 6 3
6650.6675	4.4E-8	1.9E-08	HDO	021 7 6 2 000 6 6 1
	1.9E-08	HDO	021 7 6 1	000 6 6 0

		4.6E-08	H2O18	101 7 5 3	000 8 7 2
6650.7436	4.5E-5	6.2E-05	H2O	021 10 2 8	000 11 2 9
6650.8565	1.5E-4	2.3E-04	H2O	120 2 2 0	000 3 3 1
6650.9744	-2.28E-8	2.3E-08	H2O	041 1 1 1	020 2 1 2
6651.1365	6.43E-9		NH3		
6651.2996	8.71E-7	9.8E-07	H2O18	021 8 2 6	000 9 2 7
6651.3679	3.44E-6	3.2E-06	H2O	021 9 3 7	000 9 5 4
		5.0E-07	H2O	200 11 6 6	000 12 7 5
6651.4734	3.34E-8	1.5E-08	HDO	050 2 2 1	000 3 3 0
6651.6188	1.02E-4	1.3E-04	H2O	021 10 1 9	000 11 1 10
6651.7372	-1.59E-8	1.5E-08	HDO	050 2 2 0	000 3 3 1
		4.4E-09	H2O	041 2 2 1	020 3 2 2
6651.8186	7.09E-9		NH3		
6651.8547	6.89E-8	3.8E-08	H2O	130 3 2 2	010 4 1 3
6651.8891	3.8E-7	4.3E-07	H2O18	120 2 1 1	000 3 2 2
6651.9437	4.51E-8	4.7E-08	H2O18	120 8 2 7	000 8 3 6
6652.0624	7.35E-9		C2H2		
6652.1039	6.82E-8	7.9E-08	H2O18	120 6 0 6	000 6 1 5
6652.1630	6.01E-6	6.7E-06	H2O	021 6 1 6	000 6 3 3
6652.2387	-1.05E-8	8.4E-09	H2O18	021 6 3 4	000 6 5 1
6652.2760	3.88E-8	4.6E-08	H2O18	021 9 4 5	000 10 4 6
6652.3236	5.4E-8	7.8E-08	HDO	101 9 5 4	000 8 4 5
6652.3646	3.75E-8	2.0E-08	H2O18	021 10 4 7	000 11 4 8
6652.3973	3.65E-8	4.7E-08	HDO	050 3 1 3	000 4 1 4
6652.5739	1.67E-4	2.4E-04	H2O	120 5 1 5	000 6 0 6
6652.6915	-1.75E-8	2.8E-08	H2O	031 3 1 2	010 3 3 1
6652.7733	6.19E-9		NH3		
6652.8353	3.86E-9		NH3		
6652.9627	3.48E-5	4.2E-05	H2O	021 10 2 9	000 11 2 10
6653.0222	5.15E-8	8.1E-08	H2O	021 14 1 13	000 14 3 12
6653.0956	8.43E-9	9.8E-09	HDO	021 6 5 1	000 6 4 2
		5.6E-09	H2O18	040 5 5 0	000 5 4 1
6653.1796	7.06E-9	9.8E-09	HDO	021 6 5 2	000 6 4 3
6653.2708	4.04E-8	3.9E-08	H2O17	120 6 1 6	000 6 2 5
6653.3265	2.74E-8	8.2E-09	HDO	021 5 5 1	000 5 4 2
		8.2E-09	HDO	021 5 5 0	000 5 4 1
6653.3650	8.91E-8	1.0E-07	HDO	210 5 0 5	000 6 1 6

6653.7110	7.09E-7	7.6E-07	H2O	101	10	2	9	000	11	4	8
6653.7539	-2.47E-8	3.9E-08	HDO	101	10	4	6	000	9	3	7
6653.7935	8.31E-7	7.9E-07	H2O	021	8	4	5	000	8	6	2
		7.9E-08	H2O	031	8	4	5	010	9	4	6
6654.0067	2.18E-6	2.2E-06	H2O	031	6	3	3	010	7	3	4
6654.1052	3.38E-6	3.6E-06	H2O	120	9	2	8	000	9	3	7
6654.1409	-1.98E-8		C2H2								
6654.3325	-5.09E-8	5.3E-08	HDO	021	10	4	7	000	9	4	6
6654.4716	3.15E-4	5.8E-04	H2O	120	3	1	2	000	4	2	3
6654.6695	-2.19E-8	1.7E-08	H2O18	021	5	3	3	000	5	5	0
6654.7573	2.48E-8	3.9E-08	H2O17	021	3	1	2	000	4	3	1
6654.8186	7.02E-9	2.6E-09	H2O	021	12	1	11	000	11	5	6
		1.4E-08	H2O18	031	4	1	4	010	5	1	5
6655.0708	2.01E-8	5.3E-09	H2O	040	12	7	6	000	13	6	7
		9.8E-09	H2O	050	5	5	0	010	5	4	1
		2.8E-09	H2O	120	6	2	4	000	5	5	1
6655.3156	1.18E-7	1.5E-07	H2O	200	13	5	8	000	14	6	9
6655.4019	5.53E-6	6.2E-06	H2O	040	7	4	3	000	7	1	6
6655.4378	-1.09E-8		NH3								
6655.5679	2.7E-6	3.0E-06	H2O	021	7	4	4	000	7	6	1
6655.5959	-1.4E-8	1.6E-08	HDO	210	6	2	5	000	6	3	4
6655.6674	4.29E-7	5.3E-07	HDO	210	5	0	5	000	6	0	6
6655.7028	1.6E-6	1.8E-06	H2O18	120	4	1	4	000	5	0	5
6655.8163	2.09E-9		NH3								
6655.8737	4.79E-8	8.5E-09	H2O18	021	11	5	7	000	12	5	8
6655.8989	4.33E-9	9.6E-09	H2O	050	6	5	2	010	6	4	3
6655.9594	6.96E-7	7.5E-07	H2O	031	6	0	6	010	6	2	5
6655.9896	5.23E-8		NH3								
6656.0870	1.99E-6	2.2E-06	H2O	120	7	3	5	000	8	2	6
6656.1238	3.01E-6	3.4E-06	H2O18	021	8	0	8	000	9	0	9
6656.2166	4.64E-6	5.1E-06	H2O	031	5	0	5	010	6	0	6
6656.3451	1.09E-6	1.1E-06	H2O18	021	8	1	8	000	9	1	9
6656.3628	1.94E-7	3.1E-07	H2O18	021	9	3	7	000	10	3	8
6656.4279	4.09E-9	1.5E-08	HDO	130	10	0	10	000	9	4	5
6656.4699	3.16E-8	4.5E-08	H2O	021	13	6	7	000	14	6	8
6656.5611	1.16E-6	1.3E-06	H2O	101	10	3	8	000	11	5	7
6656.6800	1.27E-7	1.7E-07	HDO	210	5	3	2	000	6	3	3

6656.7524	9.58E-10	2.8E-09	H2O17	101	7	5	2	000	8	7	1
6656.8318	5.61E-8	4.2E-08	H2O17	021	9	1	8	000	10	1	9
6656.8705	9.68E-7	1.0E-06	H2O	130	1	0	1	010	1	1	0
6656.9094	7.05E-7	7.5E-07	H2O	021	6	4	3	000	6	6	0
6656.9911	9.66E-9	9.3E-09	H2O17	021	2	1	2	000	3	3	1
6657.0469	8.84E-8	1.0E-07	H2O	002	7	5	3	000	8	8	0
6657.0999	1.64E-7	1.0E-07	HDO	101	8	6	3	000	7	5	2
		1.0E-07	HDO	101	8	6	2	000	7	5	3
6657.1808	2.13E-8	3.1E-08	HDO	021	10	4	6	000	9	4	5
6657.2686	1.25E-9		NH3								
6657.3684	2.81E-7	3.0E-07	H2O	002	7	5	2	000	8	8	1
6657.4490	3.15E-6	8.4E-07	H2O	200	9	8	2	000	10	9	1
		2.5E-06	H2O	200	9	8	1	000	10	9	2
6657.6563	2.04E-6	2.3E-06	H2O	021	6	4	2	000	6	6	1
6657.6968	1.73E-7	2.1E-07	H2O	040	9	3	6	000	9	0	9
6657.7360	-1.54E-8										
6657.7710	7.68E-6	8.4E-06	H2O	021	11	4	8	000	12	4	9
6657.8664	8.06E-9	1.7E-08	HDO	130	10	1	10	000	9	4	5
6657.9107	9.8E-8	1.2E-07	H2O17	120	4	0	4	000	5	1	5
6657.9929	9.65E-8	1.2E-07	H2O	031	8	1	7	010	8	3	6
6658.0662	1.07E-6	1.0E-06	H2O	021	7	4	3	000	7	6	2
6658.1126	8.81E-7	1.1E-06	H2O	040	5	4	2	000	4	3	1
6658.3332	-1.47E-7	1.7E-07	H2O	130	1	1	1	010	2	0	2
6658.3830	2.61E-4	6.8E-04	H2O	021	9	1	9	000	10	1	10
6658.6526	1.58E-4	2.6E-04	H2O	021	9	0	9	000	10	0	10
6658.7868	-1.44E-8	1.8E-08	HDO	210	6	0	6	000	6	2	5
6658.8373	-5.82E-9	5.9E-09	H2O18	021	5	3	2	000	5	5	1
6658.9045	2.98E-7		NH3								
6658.9572	2.64E-7		NH3								
6659.0181	1.34E-7	9.9E-08	HDO	101	7	7	1	000	6	6	0
		9.9E-08	HDO	101	7	7	0	000	6	6	1
6659.0628	2.72E-7	2.7E-07	H2O	101	12	3	9	000	13	5	8
6659.2197	3.23E-7	3.6E-07	H2O	021	12	5	8	000	13	5	9
6659.2628	-7.36E-9		NH3								
6659.2892	2.16E-7	2.0E-07	H2O	031	4	1	3	010	4	3	2
6659.3007	1.34E-7	1.3E-07	H2O17	021	9	2	8	000	10	2	9
6659.3642	3.95E-7	5.0E-07	HDO	210	5	1	5	000	6	1	6

6659.3966	4.85E-8	4.5E-08	HDO	021	9	5	5	000	8	5	4
6659.4765	2.67E-6	3.4E-06	H2O	040	5	4	1	000	4	3	2
6659.5233	1.47E-5	1.7E-05	H2O	200	9	1	8	000	10	4	7
6659.6769	9.49E-8	5.9E-08	HDO	210	2	1	1	000	3	2	2
6659.7279	1.37E-5	1.5E-05	H2O	031	5	1	5	010	6	1	6
6659.8381	5.31E-9	1.2E-08	HDO	050	1	0	1	000	2	0	2
6659.9261	6.83E-7	7.7E-07	H2O	040	6	5	2	000	7	2	5
6660.0456	2.74E-9		NH3								
6660.1184	6.98E-8	6.2E-08	H2O	120	10	1	10	000	9	2	7
6660.1889	4.82E-10	2.8E-09	HDO	021	15	2	14	000	14	2	13
6660.2444	3.08E-8	3.6E-08	H2O	101	9	2	8	000	9	6	3
6660.2625	7.37E-9	2.8E-09	HDO	021	15	1	14	000	14	1	13
		8.5E-09	H2O	040	11	5	6	000	10	6	5
6660.3958	2.18E-6	2.4E-06	H2O	021	8	4	4	000	8	6	3
6660.6005	1.07E-8		NH3								
6660.6248	8.47E-8	8.3E-08	H2O17	120	2	1	1	000	3	2	2
6660.7120	-3.03E-8	3.5E-08	H2O	101	9	1	9	000	9	5	4
6660.7538	1.16E-5	1.3E-05	H2O	101	9	4	6	000	10	6	5
6660.8578	7.03E-9		NH3								
6660.8851	1.55E-8	2.3E-08	H2O18	021	6	2	5	000	6	4	2
6661.0206	3E-7	3.5E-07	HDO	210	4	2	2	000	5	2	3
6661.0867	8.21E-5	1.1E-04	H2O	040	9	4	5	000	10	1	10
6661.1706	-1.72E-8	2.3E-08	HDO	021	12	3	10	000	11	3	9
6661.2244	-1.25E-8	8.3E-09	H2O17	031	4	0	4	010	5	0	5
6661.2574	1.74E-8		NH3								
6661.3664	1.44E-7	1.1E-07	H2O17	021	8	3	5	000	9	3	6
6661.5037	6.29E-9		NH3								
6661.6629	8.71E-8	1.0E-07	HDO	210	5	1	5	000	6	0	6
6661.7033	2.11E-8	2.7E-08	HDO	101	10	5	6	000	9	4	5
6661.8097	2.49E-7	2.8E-07	H2O	200	8	0	8	000	8	5	3
6661.8582	3.42E-8	4.2E-08	HDO	050	2	1	1	000	3	1	2
6662.0760	2.42E-5	2.8E-05	H2O	120	9	4	6	000	10	3	7
6662.1838	1.5E-7	9.0E-08	H2O18	021	5	1	5	000	5	3	2
6662.2289	9.55E-9		C2H2								
6662.3973	1.5E-6	1.7E-06	H2O18	021	8	1	7	000	9	1	8
6662.5040	7.35E-9	1.1E-08	H2O18	101	10	1	9	000	11	3	8
6662.7699	1.52E-7	1.5E-07	H2O	040	6	6	1	000	7	5	2

	2.2E-08	H2O	111 6 4 2 010 7 6 1
6662.8055	1.3E-8	1.7E-08	HDO 210 6 1 6 000 6 2 5
6662.9589	4.36E-8	5.2E-08	H2O 040 6 6 0 000 7 5 3
6663.0347	2.54E-7	2.9E-07	H2O18 021 2 1 1 000 3 3 0
6663.2407	1.48E-5	1.6E-05	H2O 031 4 1 3 010 5 1 4
6663.2861	2.01E-5	2.2E-05	H2O 101 7 5 3 000 8 7 2
6663.3890	3.06E-4	1.1E-04	H2O 120 6 1 6 000 6 2 5
6663.4170	-7.07E-6	7.2E-06	H2O 101 7 5 2 000 8 7 1
6663.5493	1.74E-5	1.9E-05	H2O 021 10 3 8 000 11 3 9
6663.6229	4.71E-5	6.1E-05	H2O 021 9 2 7 000 10 2 8
6663.6757	1.65E-5	1.3E-05	H2O 120 9 1 8 000 9 2 7
	5.1E-06	H2O	101 10 4 6 000 11 6 5
6663.8906	2.13E-8	2.3E-08	HDO 021 12 2 10 000 11 2 9
6664.0085	2.37E-7	1.2E-07	H2O18 120 5 1 5 000 5 2 4
6664.0650	9.54E-9	9.2E-09	H2O18 200 6 2 5 000 7 5 2
6664.0849	2.37E-8	3.4E-08	HDO 101 10 5 5 000 9 4 6
6664.1147	1.77E-7	1.7E-07	H2O 120 11 3 9 000 11 4 8
6664.1865	6E-9	8.3E-09	H2O18 031 4 2 3 010 5 2 4
6664.2386	1.16E-7	1.0E-07	H2O 120 12 2 10 000 12 3 9
6664.3044	4.22E-7	5.1E-07	HDO 210 4 1 3 000 5 1 4
6664.5035	4.81E-9	9.0E-09	H2O 031 9 5 4 010 10 5 5
6664.5999	8.23E-8	9.4E-08	H2O 031 5 1 4 010 5 3 3
6664.6230	1.27E-8	1.8E-08	HDO 021 4 4 1 000 3 3 0
6664.6530	1.68E-8	1.8E-08	HDO 021 4 4 0 000 3 3 1
6664.7221	3.24E-7	3.6E-07	H2O 021 11 5 6 000 12 5 7
6664.7546	2.91E-8		NH3
6664.8290	3.18E-7	3.4E-07	H2O17 120 4 1 4 000 5 0 5
6664.8822	7.28E-9	3.7E-09	H2O17 021 10 4 7 000 11 4 8
6664.9054	5.14E-8	2.0E-08	HDO 210 4 2 3 000 4 3 2
6664.9753	6.01E-8	6.8E-08	H2O 031 7 1 6 010 7 3 5
6665.0026	1.49E-9	1.7E-09	H2O 130 7 5 2 010 7 6 1
6665.0691	4.39E-9		NH3
6665.1194	3.06E-9	4.4E-09	H2O18 021 12 1 11 000 12 3 10
6665.1571	1.67E-7	1.7E-07	H2O 130 5 3 3 010 6 2 4
6665.3565	7.93E-10		NH3
6665.4704	1.44E-9	1.4E-09	H2O 041 5 4 2 020 6 4 3
6665.5202	2.11E-8	4.9E-09	HDO 130 5 0 5 000 6 2 4

	8.8E-09	H2O17	021 9 4 5	000 10 4 6
6665.5611	6.38E-8	6.0E-08	H2O	200 11 0 11 000 11 3 8
6665.6284	4.49E-7	4.8E-07	H2O	021 9 4 5 000 9 6 4
6665.6595	5.02E-7	5.6E-07	H2O18	021 3 0 3 000 4 2 2
6665.7170	4.38E-8	2.7E-08	H2O18	040 9 4 5 000 9 1 8
	8.6E-09	H2O18	031 5 3 3	010 6 3 4
6665.8093	9.28E-9	4.1E-09	H2O18	101 7 0 7 000 8 4 4
6665.8449	3.25E-9	3.8E-09	HDO	050 5 1 5 000 5 1 4
6665.8868	3.79E-9	2.9E-09	H2O	101 7 3 4 000 7 7 1
6666.0782	7.58E-8	3.6E-08	HDO	021 11 3 8 000 10 3 7
	1.7E-08	HDO	210 7 1 7	000 7 1 6
	7.3E-09	H2O18	200 8 2 6	000 9 5 5
6666.1150	1.72E-8	C2H2		
6666.1456	1.46E-8	2.2E-08	H2O18	120 8 1 7 000 8 2 6
6666.1896	1.93E-9	3.7E-09	H2O	111 6 0 6 010 7 4 3
6666.3105	3.04E-9			
6666.4280	1.45E-7	NH3		
6666.4409	1.85E-6	2.2E-06	H2O18	120 3 0 3 000 4 1 4
6666.4920	7.58E-8	NH3		
6666.5580	9.55E-8	1.1E-07	HDO	210 4 0 4 000 5 1 5
6666.6245	3.99E-8	2.3E-08	HDO	021 8 6 3 000 7 6 2
	2.3E-08	HDO	021 8 6 2	000 7 6 1
6666.6955	-3.32E-9	3.8E-09	H2O18	200 10 6 4 000 11 7 5
6666.7469	3.14E-7	3.6E-07	HDO	210 4 2 3 000 5 2 4
6666.8002	5.82E-7	5.5E-07	H2O18	021 8 2 7 000 9 2 8
6666.9013	7.3E-7	8.5E-07	H2O18	021 7 2 5 000 8 2 6
6666.9710	2.26E-7	2.8E-07	H2O	031 6 1 5 010 6 3 4
6667.1152	1.82E-5	2.1E-05	H2O	021 7 2 6 000 7 4 3
6667.2057	2.55E-8	3.5E-08	H2O18	120 7 2 6 000 7 3 5
6667.2306	6.63E-8	3.9E-08	HDO	050 2 1 2 000 3 1 3
	1.2E-07	H2O	002 8 1 7	000 9 6 4
6667.2480	1.48E-7	NH3		
6667.3925	8.12E-8	NH3		
6667.6490	8.06E-5	1.0E-04	H2O	021 3 1 2 000 4 3 1
6667.9514	1.92E-4	3.2E-04	H2O	120 4 0 4 000 5 1 5
6668.0665	2.26E-5	3.0E-05	H2O	021 10 0 10 000 10 2 9
6668.2080	-1.96E-8	1.1E-08	H2O	101 13 2 11 000 13 6 8

6668.2966	6.19E-7	6.6E-07	H2O17	021	8	0	8	000	9	0	9
6668.3384	-2.81E-8	2.1E-08	HDO	210	5	0	5	000	5	2	4
6668.4108	9.41E-8	1.2E-07	H2O18	021	9	1	9	000	9	1	8
6668.4459	-1.13E-8	6.1E-09	H2O18	200	9	7	3	000	10	8	2
		1.8E-08	H2O18	200	9	7	2	000	10	8	3
6668.5259	2.11E-7	2.2E-07	H2O17	021	8	1	8	000	9	1	9
6668.5899	7.28E-7	8.2E-07	H2O	031	6	3	4	010	7	3	5
6668.7088	9.12E-6	9.9E-06	H2O	021	10	1	10	000	10	1	9
6668.7758	2.71E-8	5.1E-08	HDO	101	9	6	4	000	8	5	3
6668.8094	4.08E-8	5.1E-08	HDO	101	9	6	3	000	8	5	4
6668.8885	7.51E-6	8.2E-06	H2O	031	5	2	4	010	6	2	5
6669.1185	9.13E-9	1.5E-08	HDO	210	3	2	1	000	3	3	0
6669.2935	5.71E-8	8.4E-08	HDO	210	5	4	1	000	6	4	2
6669.3336	1.53E-8	2.1E-08	HDO	210	4	2	2	000	4	3	1
6669.3577	8.49E-8	8.4E-08	HDO	210	5	4	2	000	6	4	3
6669.4470	1.37E-8	1.3E-08	H2O18	200	10	6	5	000	11	7	4
6669.5115	-7.27E-9										
6669.6981	5.63E-5	6.9E-05	H2O	120	5	2	4	000	6	1	5
6669.8705	2.12E-5	2.6E-05	H2O	021	2	1	2	000	3	3	1
6669.9805	4.06E-8	5.5E-08	HDO	210	1	1	1	000	2	2	0
6670.0528	1.4E-7		NH3								
6670.0915	1.47E-7		NH3								
6670.1531	2.43E-8	2.5E-08	HDO	101	7	3	5	000	6	0	6
6670.2889	-1.84E-8	2.4E-08	HDO	101	11	5	7	000	10	4	6
6670.3493	1.01E-5	1.1E-05	H2O	021	7	3	5	000	7	5	2
6670.4661	6.24E-4	1.2E-04	H2O	021	9	1	8	000	10	1	9
		2.3E-04	H2O	120	2	1	1	000	3	2	2
6670.5709	1.36E-6	2.0E-07	H2O	021	13	1	12	000	13	3	11
		1.4E-06	H2O18	120	1	1	0	000	2	2	1
6670.7932	-9.12E-9										
6670.8391	1.1E-8	2.2E-08	H2O	101	8	3	5	000	8	7	2
6670.8792	-1.17E-8		NH3								
6670.9238	7.96E-8	8.8E-08	H2O	021	8	0	8	000	7	4	3
6670.9502	-1.08E-8										
6670.9868	-7.28E-9										
6671.0797	7.65E-8	5.3E-08	HDO	101	8	7	2	000	7	6	1

	5.3E-08	HDO	101 8 7 1 000 7 6 2
6671.2456	2.45E-5	2.7E-05	H2O 120 8 2 7 000 8 3 6
6671.3792	-1.08E-8	8.7E-09	H2O18 021 7 3 4 000 7 5 3
6671.4539	1.21E-8	2.6E-08	HDO 050 6 2 5 000 7 2 6
6671.5530	5.42E-7	6.2E-07	H2O 021 13 2 12 000 13 2 11
6671.8261	3.86E-5	4.6E-05	H2O 120 6 0 6 000 6 1 5
6671.8990	-4.78E-9	4.8E-09	H2O 200 9 4 6 000 9 7 3
6672.0289	5.16E-7	5.4E-07	H2O 040 8 4 4 000 8 1 7
6672.0999	9.87E-9	4.5E-09	H2O17 021 6 2 5 000 6 4 2
	2.1E-09	H2O	120 15 3 12 000 15 4 11
6672.1592	2.15E-8	2.3E-08	HDO 210 5 2 4 000 6 1 5
6672.2077	3.67E-9	NH3	
6672.2339	6.72E-8	7.6E-08	H2O17 120 1 1 1 000 2 2 0
6672.2897	1.63E-8	NH3 + 2.8E-09	H2O 021 13 0 13 000 12 2 10
6672.4312	1.33E-8	NH3	
6672.5436	1.4E-8	1.6E-08	HDO 101 11 4 7 000 10 3 8
6672.7042	9.53E-8	8.8E-08	H2O18 021 5 2 4 000 5 4 1
6672.8864	1.15E-7	1.1E-07	H2O18 120 8 4 5 000 9 3 6
6672.9599	-3.91E-8	2.0E-08	H2O 002 13 1 12 000 14 4 11
6672.9758	-4.99E-8	3.6E-08	H2O18 101 9 1 9 000 10 3 8
	2.4E-08	H2O17	120 5 1 5 000 5 2 4
6673.0469	1.76E-4	3.5E-04	H2O 021 9 2 8 000 10 2 9
6673.1771	-4.26E-8	6.1E-08	HDO 210 1 1 0 000 2 2 1
6673.3976	2.76E-7	3.0E-07	H2O 031 6 1 6 010 6 1 5
6673.4651	4.05E-6	4.5E-06	H2O 200 6 2 5 000 7 5 2
6673.5241	-1.25E-8	1.0E-08	H2O 200 4 0 4 000 5 5 1
6673.6500	2.54E-7	2.6E-07	H2O 200 12 5 7 000 13 6 8
6673.8445	3.58E-7	3.9E-07	H2O 031 5 0 5 010 5 2 4
6673.8634	1.34E-7	1.5E-07	H2O18 021 9 4 6 000 10 4 7
6673.9793	1.33E-8	NH3	
6674.0322	2.07E-8	1.8E-08	H2O17 021 5 1 5 000 5 3 2
6674.0766	2.9E-6	3.3E-06	H2O 101 7 1 6 000 8 5 3
6674.1816	-7.52E-9		
6674.2681	6.05E-7	7.3E-07	H2O 021 10 4 6 000 10 6 5
6674.3477	-3.07E-8	2.6E-08	HDO 210 5 1 5 000 5 2 4
6674.4050	2.26E-6	2.6E-06	H2O 200 11 4 8 000 12 5 7
6674.4679	-6E-8	5.4E-08	H2O17 021 2 1 1 000 3 3 0

6674.5024	1.02E-5	1.1E-05	H2O	031	4	2	2	010	5	2	3
6674.5783	4.19E-6	4.4E-06	H2O	021	6	3	4	000	6	5	1
6674.8222	1.97E-5	2.3E-05	H2O	031	4	0	4	010	5	0	5
6674.9050	-1.3E-8	6.9E-09	HDO	050	0	0	0	000	1	0	1
		2.3E-09	H2O18	031	6	4	2	010	7	4	3
6674.9477	-1.89E-8		NH3								
6675.0379	-5.32E-7	5.6E-07	H2O18	021	7	3	4	000	8	3	5
6675.1039	4.87E-4	9.3E-04	H2O	120	4	1	4	000	5	0	5
6675.2050	-5.21E-7	6.2E-07	HDO	210	4	1	4	000	5	1	5
6675.2579	-3.66E-8		NH3								
6675.3674	3.06E-7	4.1E-07	H2O17	120	3	0	3	000	4	1	4
6675.5051	2.1E-4	3.0E-04	H2O	021	8	3	5	000	9	3	6
6675.5613	2.64E-6	1.1E-06	H2O	120	10	3	8	000	10	4	7
6675.5993	-7.72E-8	2.3E-08	H2O	101	12	3	9	000	12	7	6
		5.5E-08	H2O18	031	3	1	3	010	4	1	4
6675.6599	4.47E-8	3.0E-08	HDO	021	10	5	6	000	9	5	5
6675.7311	1.89E-8	1.9E-08	HDO	021	11	4	7	000	10	4	6
6675.7990	7.3E-8		NH3								
6675.8546	3.5E-6	4.0E-06	H2O	200	8	2	6	000	9	5	5
6675.9007	2.61E-8	2.9E-08	HDO	021	10	5	5	000	9	5	4
6675.9872	4.56E-8		NH3								
6676.0725	1.29E-6	1.5E-06	H2O	101	5	1	5	000	6	5	2
6676.1420	2.91E-9										
6676.1980	9.8E-9	7.0E-09	H2O17	120	7	2	6	000	7	3	5
6676.2839	4.53E-8	6.9E-08	H2O	031	9	2	8	010	9	2	7
6676.3061	2.46E-7	2.7E-07	H2O18	021	8	3	6	000	9	3	7
6676.4290	1.77E-7	2.2E-07	HDO	210	4	3	2	000	5	3	3
6676.4640	2.44E-8	3.8E-09	H2O	210	7	7	1	010	8	8	0
		1.1E-08	H2O	210	7	7	0	010	8	8	1
6676.5352	7.06E-8	9.6E-08	H2O	040	8	5	3	000	8	4	4
6676.5574	3.09E-8	3.8E-08	HDO	050	5	2	3	000	6	2	4
6676.6676	1.09E-8	1.0E-08	HDO	021	13	2	11	000	12	2	10
		5.8E-09	HDO	050	4	1	3	000	4	2	2
6676.8035	-6.44E-9										
6676.9042	5.18E-7	4.9E-07	H2O18	120	5	0	5	000	5	1	4
6676.9544	7.75E-6	9.0E-06	H2O	021	5	3	3	000	5	5	0
6677.0096	6.36E-7	6.0E-07	H2O	101	11	2	9	000	12	4	8

		1.8E-08	HDO	101 10 6 5 000 9 5 4
6679.9392	1.77E-7	2.0E-07	H2O18	120 6 2 5 000 6 3 4
6679.9745	1.27E-8	3.1E-09	H2O17	200 8 8 1 000 9 9 0
		1.0E-09	H2O17	200 8 8 0 000 9 9 1
6679.9920	2.12E-8	2.0E-08	H2O18	021 4 2 3 000 4 4 0
6680.0146	5.15E-8	1.1E-08	HDO	210 3 0 3 000 3 2 2
6680.0633	8.18E-9	4.0E-09	HDO	120 10 9 1 000 9 5 4
6680.1429	1.09E-7	8.4E-09	HDO	021 5 4 2 000 4 3 1
6680.1558	2.09E-8	3.4E-09	HDO	120 10 9 2 000 9 5 5
		8.8E-09	H2O18	101 9 0 9 000 10 2 8
6680.3364	4.03E-7	3.6E-07	HDO	210 3 2 1 000 4 2 2
		5.6E-08	H2O18	101 6 5 1 000 7 7 0
6680.4229	2.02E-5	2.4E-05	H2O	021 9 4 5 000 10 4 6
6680.6608	6.35E-6	7.4E-06	H2O	031 4 1 4 010 5 1 5
6680.8231	5.91E-9	1.1E-08	H2O	210 9 5 4 010 10 6 5
6680.9264	2.59E-6	3.1E-06	H2O	021 5 3 2 000 5 5 1
6680.9881	2.98E-6	2.8E-06	H2O	200 9 7 3 000 10 8 2
6681.0006	6.44E-6	8.5E-06	H2O	200 9 7 2 000 10 8 3
6681.0292	1E-7		NH3	
6681.0517	1.6E-7		NH3	
6681.1248	4.89E-7	5.5E-07	H2O18	120 4 1 4 000 4 2 3
6681.1556	1.62E-8	2.6E-08	HDO	210 6 0 6 000 6 1 5
6681.2274	1.26E-8	1.3E-08	H2O17	021 9 1 9 000 9 1 8
6681.2513	1.97E-8		NH3	
6681.3035	4.59E-7	6.1E-07	HDO	210 3 1 2 000 4 1 3
6681.3758	2.53E-8			
6681.3928	2.87E-8		NH3	
6681.9952	-0.00	1.8E-03	H2O	021 8 0 8 000 9 0 9
6682.0641	-5.35E-6	5.8E-06	H2O	200 10 6 5 000 11 7 4
6682.1472	-2.04E-4	2.2E-04	H2O	120 1 1 1 000 2 2 0
6682.2338	-5.16E-4	6.1E-04	H2O	021 8 1 8 000 9 1 9
6682.3018	-5.44E-7	6.5E-07	H2O	200 11 5 7 000 12 6 6
6682.3435	-5.87E-8	2.3E-08	HDO	210 5 5 1 000 6 5 2
		2.3E-08	HDO	210 5 5 0 000 6 5 1
		4.3E-08	HDO	021 9 6 3 000 8 6 2
6682.4004	-3.35E-8	4.2E-08	HDO	101 9 7 2 000 8 6 3
6682.4221	-4.45E-8	2.6E-08	HDO	101 8 8 1 000 7 7 0

		2.6E-08	HDO	101 8 8 0 000 7 7 1
6682.5384	1.09E-4	1.5E-04	H2O	021 9 3 7 000 10 3 8
6682.7708	4.01E-6	4.8E-06	H2O	101 9 4 5 000 10 6 4
6682.9293	6.22E-7	7.2E-07	H2O18	120 2 0 2 000 3 1 3
6683.0246	3.91E-6	4.4E-06	H2O	021 11 5 7 000 12 5 8
6683.0607	4.92E-5	6.9E-05	H2O	120 5 1 5 000 5 2 4
6683.1070	-2.47E-8		NH3	
6683.2911	2.5E-8		NH3	
6683.3344	1.88E-8	2.2E-08	H2O	200 11 2 10 000 11 5 7
6683.4303	1.66E-9			
6683.5203	2.42E-7	3.7E-07	HDO	210 3 2 2 000 4 2 3
6683.6772	4.91E-6	5.3E-06	H2O	101 10 1 9 000 11 3 8
6683.7721	1.84E-6	2.2E-06	H2O	101 7 0 7 000 8 4 4
6683.9795	5.26E-10	5.3E-10	HDO	021 12 3 10 000 11 2 9
6684.0322	4.28E-8	3.3E-08	HDO	210 4 1 4 000 4 2 3
6684.1030	7.47E-9	6.4E-09	H2O18	200 11 5 6 000 12 6 7
6684.2273	-6.87E-9			
6684.3423	-1.28E-8	1.7E-08	HDO	021 12 3 9 000 11 3 8
6684.4396	-2.39E-7	3.7E-07	H2O	040 6 4 2 000 5 3 3
6684.4797	-7.12E-9	6.3E-09	H2O	031 10 6 4 010 11 6 5
6684.5058	-1.29E-6	1.4E-06	H2O	031 5 3 2 010 6 3 3
6684.5344	-4.1E-8	4.0E-08	H2O	130 2 2 1 010 3 1 2
6684.6056	-2.96E-6	2.6E-06	H2O	040 6 5 1 000 6 4 2
6684.6727	-7.37E-6	7.9E-06	H2O	031 3 1 2 010 4 1 3
6684.7002	-9.82E-6	1.1E-05	H2O	021 6 2 5 000 6 4 2
6684.8364	3.92E-9			
6684.8909	-9.4E-8	1.1E-07	H2O	021 11 4 7 000 11 6 6
6684.9266	-1.08E-6	1.1E-06	H2O	120 11 2 9 000 11 3 8
6685.0320	-1.78E-8	1.3E-08	H2O	130 4 1 4 010 3 2 1
6685.1441	-2.38E-6	2.7E-06	H2O	040 5 5 0 000 5 4 1
6685.2021	-1.34E-5	1.4E-05	H2O	021 6 3 3 000 6 5 2
6685.2502	-6.34E-7	7.8E-07	HDO	210 3 0 3 000 4 0 4
6685.3205	-9.24E-8	3.5E-08	H2O	101 13 2 12 000 13 4 9
		1.4E-07	H2O	040 7 5 3 000 7 4 4
6685.3669	-6.42E-7	9.1E-07	H2O	040 5 5 1 000 5 4 2
6685.4105	-0.00	1.1E-03	H2O	120 3 0 3 000 4 1 4
6685.5853	-3.81E-8	3.6E-08	H2O18	120 8 3 6 000 8 4 5

	4.2E-09	H2O17	101 8 4 5	000 9 6 4
6685.6110	-1.34E-6	1.7E-06	H2O	040 6 5 2 000 6 4 3
6685.7384	-6.59E-8	6.7E-08	H2O18	031 2 0 2 010 3 0 3
6685.8486	-1.58E-8	1.8E-08	HDO	021 12 4 9 000 11 4 8
6685.9253	1.17E-8		NH3	
6686.0203	-3.31E-8	2.0E-08	H2O	101 11 3 8 000 11 7 5
6686.0586	-5.25E-6	5.8E-06	H2O18	021 6 2 4 000 7 2 5
6686.0922	-1.96E-8			
6686.2052	-1.01E-7	9.8E-08	H2O17	120 5 0 5 000 5 1 4
6686.3154	-1.98E-5	2.0E-05	H2O	120 7 2 6 000 7 3 5
6686.4165	-1.11E-8		NH3	
6686.4813	-3.16E-6	1.3E-05	H2O	120 8 1 7 000 8 2 6
6686.4878	-1.25E-5	3.7E-06	H2O18	021 7 2 6 000 8 2 7
6686.5640	-3.37E-8	3.1E-08	H2O18	031 3 2 2 010 4 2 3
6686.6111	-3.06E-8		NH3	
6686.6599	-1.06E-7	5.2E-08	H2O	120 8 0 8 000 7 3 5
	5.5E-08	H2O	210 7 1 6	010 8 4 5
6686.7494	-6.61E-9		non-H2O	
6686.7949	-1.53E-8	1.7E-08	HDO	101 9 2 7 000 8 1 8
6686.9762	-2.39E-8	2.8E-08	H2O	041 1 1 1 020 1 1 0
6687.1138	-1.77E-7	1.8E-07	H2O18	120 7 1 6 000 7 2 5
6687.2661	-9.11E-6	7.7E-06	H2O	200 8 8 1 000 9 9 0
	2.5E-06	H2O	200 8 8 0	000 9 9 1
6687.3202	-1.5E-4	1.4E-04	H2O	021 2 1 1 000 3 3 0
6687.3309	-3.71E-5	5.1E-05	H2O	021 5 1 5 000 5 3 2
6687.4385	-5.79E-7	6.2E-07	H2O	021 12 6 6 000 13 6 7
6687.5127	-2.13E-8		non-H2O	
6687.5537	-1.39E-7	1.1E-07	H2O	101 11 0 11 000 11 4 8
6687.5699	-1.26E-6	1.4E-06	H2O	031 4 0 4 010 4 2 3
6687.7007	-7.2E-8	7.6E-08	H2O17	120 4 2 3 000 5 1 4
6687.8217	-6.96E-8	7.1E-08	HDO	210 4 4 0 000 5 4 1
6687.8372	-5.81E-8	7.1E-08	HDO	210 4 4 1 000 5 4 2
6687.8619	-1.14E-7	1.3E-07	H2O17	120 3 1 3 000 4 0 4
6687.9201	-9.99E-8	1.1E-07	H2O17	021 7 3 4 000 8 3 5
6687.9586	-2.41E-8	1.6E-08	HDO	210 8 2 7 000 8 2 6
	5.6E-09	HDO	050 6 2 5	000 7 1 6
6687.9739	-3.25E-8	3.2E-08	H2O18	200 8 0 8 000 9 3 7

6688.2642	-7.23E-4	8.9E-04	H2O	021	8	1	7	000	9	1	8
6688.3786	-5.89E-8	4.7E-08	H2O	040	11	7	4	000	12	6	7
6688.5208	-2.31E-8	2.5E-08	H2O	120	7	2	5	000	6	5	2
6688.7612	-5.26E-8	5.1E-08	H2O17	021	8	3	6	000	9	3	7
6688.8452	-3.91E-8	4.1E-08	H2O17	120	6	2	5	000	6	3	4
6689.2162	-6.76E-4	7.8E-04	H2O	120	1	1	0	000	2	2	1
6689.4901	-1.05E-8		NH3								
6689.5686	-3.96E-8		NH3								
6689.7370	2.23E-8		NH3								
6689.7776	1.81E-8	1.5E-08	H2O18	021	11	2	10	000	11	2	9
6689.8358	1.23E-8		NH3								
6689.8787	7.43E-8	1.1E-07	H2O18	120	5	2	4	000	5	3	3
6689.9233	2.63E-9										
6689.9945	-1.43E-8	9.7E-09	H2O18	002	9	4	5	000	10	7	4
6690.0519	-9.54E-8	1.1E-07	H2O17	120	4	1	4	000	4	2	3
6690.1166	-1.49E-6	1.6E-06	H2O	120	6	3	4	000	7	2	5
6690.1992	-1.15E-8	1.9E-08	HDO	101	11	6	6	000	10	5	5
6690.2688	-9.91E-8	1.1E-07	H2O	002	8	0	8	000	9	5	5
6690.3240	4.54E-9	3.2E-09	H2O	200	19	0	19	000	20	1	20
		1.0E-09	H2O	200	19	1	19	000	20	0	20
6690.4017	-1.74E-8	9.7E-09	H2O	040	7	3	5	000	6	0	6
		2.4E-08	H2O	111	5	4	2	010	6	6	1
6690.4574	-4.44E-6	4.2E-06	H2O	031	4	2	3	010	5	2	4
		3.5E-07	H2O18	021	8	0	8	000	8	2	7
6690.5780	-9.26E-9	8.1E-09	H2O	111	5	4	1	010	6	6	0
6690.6238	-6.24E-8	7.0E-08	H2O18	101	8	4	4	000	9	6	3
6690.7894	-1.02E-6	6.9E-07	HDO	210	3	1	3	000	4	1	4
		4.6E-07	H2O17	021	7	0	7	000	8	0	8
6690.8414	-4.74E-8	5.0E-08	H2O	021	7	0	7	000	6	4	2
6690.8977	-1.52E-8	1.0E-08	H2O	111	8	2	7	010	9	4	6
6690.9518	-8.33E-9	3.9E-09	H2O17	021	4	2	3	000	4	4	0
6691.0596	-1.29E-8	3.7E-09	HDO	021	8	7	2	000	7	7	1
		3.7E-09	HDO	021	8	7	1	000	7	7	0
6691.1145	-2.19E-7	2.4E-07	H2O17	021	7	1	6	000	8	1	7
6691.1656	-1.96E-8		non-H2O								
6691.2149	-4.66E-8	4.0E-08	HDO	050	4	2	2	000	5	2	3
		3.6E-08	H2O	120	9	1	9	000	8	2	6

6691.2509	-1.33E-6	1.4E-06	H2O17	021	7	1	7	000	8	1	8
6691.3054	-2.05E-6	2.2E-06	H2O	021	12	1	11	000	12	3	10
6691.4717	-6.03E-8	8.4E-08	H2O	101	8	2	7	000	8	6	2
6691.6492	-2.52E-4	2.9E-04	H2O	021	3	0	3	000	4	2	2
6691.7871	-6.33E-8	3.6E-08	HDO	210	3	1	3	000	3	2	2
		5.2E-08	H2O18	101	9	2	8	000	10	4	7
6691.8404	-1.39E-7		NH3								
6691.8802	-2.32E-5	2.5E-05	H2O	101	9	1	9	000	10	3	8
6692.0081	-7.97E-9		NH3								
6692.1038	5.25E-9	1.6E-08	H2O	200	15	4	11	000	16	5	12
6692.1394	4.3E-10	NH3 + 3.9E-09	H2O17	021	8	3	5	000	8	5	4
6692.2029	7.27E-9	NH3 + 3.0E-09	HDO	021	11	5	7	000	10	5	6
6692.2630	-2.34E-8	1.9E-08	H2O	040	9	3	6	000	8	2	7
6692.2855	-1.41E-8										
6692.3405	-4.11E-6	4.4E-06	H2O	031	5	3	3	010	6	3	4
6692.3842	-6.94E-8	7.0E-08	H2O	031	8	5	3	010	9	5	4
6692.5679	-5.36E-7	6.2E-07	H2O	200	10	1	10	000	10	4	7
6692.6333	-1.09E-8	4.7E-09	HDO	021	11	5	6	000	10	5	5
6692.7074	-8.48E-8	7.3E-08	H2O	040	5	5	1	000	6	2	4
6692.7985	-2.31E-5	2.5E-05	H2O	021	9	0	9	000	9	2	8
6692.9047	-2.76E-4	2.9E-04	H2O	021	8	2	7	000	9	2	8
6692.9273	-5.94E-6	1.0E-05	H2O	031	3	0	3	010	4	0	4
6692.9441	-1.1E-5	1.1E-05	H2O	101	8	4	5	000	9	6	4
6693.0302	-4.35E-8	4.2E-08	H2O	200	8	4	5	000	8	7	2
6693.1425	-7.5E-6	8.9E-06	H2O	101	6	5	2	000	7	7	1
6693.1612	-2.46E-5	2.7E-05	H2O	101	6	5	1	000	7	7	0
6693.2447	-4.3E-9	1.4E-09	H2O	031	6	1	6	010	5	3	3
		2.0E-09	H2O17	021	10	5	6	000	11	5	7
6693.2857	-1.99E-7	2.3E-07	H2O	021	12	6	7	000	13	6	8
6693.3850	-3.96E-4	4.5E-04	H2O	021	7	2	5	000	8	2	6
6693.7303	-4.37E-8	1.1E-08	H2O	120	5	1	4	000	4	4	1
		3.7E-08	H2O	040	10	4	6	000	11	1	11
6693.7641	-2.86E-8	1.7E-08	HDO	101	10	7	4	000	9	6	3
		1.7E-08	HDO	101	10	7	3	000	9	6	4
6693.7826	-3.23E-9										
6693.7936	-2.89E-8	2.9E-08	H2O18	200	7	2	5	000	8	5	4
6693.8504	-6.45E-5	7.0E-05	H2O	021	9	1	9	000	9	1	8

6693.8889	-6.86E-7		7.6E-07	H2O	021	12	2	11	000	12	2	10
6694.0841	-1.85E-8	NH3 +	7.7E-09	H2O	120	13	6	8	000	14	5	9
6694.1252	-1.35E-7		1.7E-07	HDO	210	3	3	0	000	4	3	1
6694.1697	-1.64E-5		1.8E-05	H2O	200	10	3	8	000	11	4	7
6694.2915	-1.31E-7		1.7E-07	HDO	210	3	3	1	000	4	3	2
6694.3059	-1.69E-8	NH3										
6694.3957	-3.13E-8											
6694.4152	-2.37E-7		2.6E-07	H2O	002	10	4	6	000	11	7	5
6694.4898	-1.78E-8		7.6E-09	H2O17	200	8	0	8	000	9	3	7
6694.5267	-7.03E-6		7.9E-06	H2O18	021	6	1	5	000	7	1	6
6694.5722	-1.92E-7		1.7E-07	H2O	120	12	4	9	000	12	5	8
6694.6952	4.9E-9		7.1E-09	H2O17	120	8	3	6	000	8	4	5
6694.7974	7.23E-10		2.0E-09	HDO	101	5	4	2	000	4	1	3
6694.9900	-3.06E-6		3.4E-06	H2O	200	11	5	6	000	12	6	7
6695.0961	-1.42E-7		1.8E-07	H2O	040	4	4	1	000	4	1	4
6695.1175	-2.24E-7		2.3E-07	H2O18	120	3	1	3	000	3	2	2
6695.1540	-9.83E-8		9.8E-08	H2O18	021	4	2	2	000	4	4	1
			2.2E-08	HDO	210	4	2	3	000	5	1	4
6695.2426	-4.09E-8		4.5E-08	H2O	210	7	0	7	010	8	3	6
6695.3370	-5.75E-8		6.4E-08	H2O	002	10	2	9	000	11	5	6
6695.3678	-4.8E-8		3.9E-08	H2O	031	8	5	4	010	9	5	5
6695.4766	-1.2E-6		1.3E-06	H2O	040	10	5	6	000	10	4	7
6695.5931	2.41E-9		3.8E-09	H2O	200	17	2	15	000	18	3	16
6695.7000	1.2E-9		1.2E-09	H2O	200	17	3	15	000	18	2	16
6695.8098	-2.48E-8	NH3										
6695.8599	-1.15E-8											
6695.9341	-4.2E-8	NH3										
6695.9989	-2.43E-6		2.7E-06	H2O	002	10	3	8	000	11	6	5
6696.0259	-1.25E-7		1.5E-07	H2O	040	11	5	7	000	11	4	8
6696.0626	-2.15E-8		1.0E-08	H2O	021	12	1	12	000	11	3	9
6696.1480	-4.43E-5		4.9E-05	H2O	021	5	2	4	000	5	4	1
6696.3122	-3.28E-8		1.9E-08	H2O	111	7	3	5	010	8	5	4
6696.3732	-1.36E-8		1.7E-08	H2O18	031	2	1	2	010	3	1	3
6696.5567	-6.2E-6		7.0E-06	H2O	040	9	4	5	000	9	1	8
6696.5868	-3.54E-7		3.8E-07	H2O	031	3	0	3	010	3	2	2
6696.6726	-2.54E-4		2.8E-04	H2O	120	5	0	5	000	5	1	4
6696.7435	-2.79E-8		4.7E-08	HDO	210	5	0	5	000	5	1	4

6696.8173	-3.77E-8	4.4E-08	H2O	002 13 2 11	000 14 5 10
6696.9015	-6.98E-8	7.9E-08	H2O17	021 8 4 4	000 9 4 5
6697.0128	-4.53E-7	1.0E-07	HDO	210 3 1 3	000 4 0 4
		4.1E-07	H2O18	120 4 2 3	000 4 3 2
6697.1327	-9.32E-8	4.0E-08	H2O	040 7 4 4	000 6 3 3
		9.3E-08	H2O18	021 8 4 5	000 9 4 6
6697.1674	-1.22E-7	1.3E-07	H2O18	120 6 3 4	000 6 4 3
6697.1984	-1.4E-8				
6697.2483	-8.12E-9				
6697.2755	-1.57E-8		NH3		
6697.3482	-1.78E-6	2.0E-06	H2O18	021 7 3 5	000 8 3 6
6697.5769	-2.66E-8	2.8E-08	HDO	210 2 1 2	000 2 2 1
6697.6175	-8.73E-6	9.8E-06	H2O	021 10 5 5	000 11 5 6
6697.6720	-9.96E-9	5.7E-09	H2O	031 5 1 5	010 4 3 2
6697.9351	-6.63E-5	7.5E-05	H2O	120 8 4 5	000 9 3 6
6698.0387	-8.82E-9	1.3E-08	H2O17	031 2 0 2	010 3 0 3
6698.2417	-2.72E-4	3.4E-04	H2O	120 3 1 3	000 4 0 4
6698.3848	-2.42E-6	2.6E-06	H2O	120 9 3 7	000 9 4 6
6698.5347	-1.04E-8	1.3E-08	H2O	101 14 8 6	000 15 8 7
6698.5977	-5E-7	6.1E-07	HDO	210 2 1 1	000 3 1 2
6698.6888	-1.76E-4	2.0E-04	H2O	120 4 2 3	000 5 1 4
6698.7190	-5.07E-7	2.7E-07	HDO	210 2 2 0	000 3 2 1
6698.8628	-1.07E-4	1.2E-04	H2O	120 6 2 5	000 6 3 4
6698.9394	-1.23E-7	9.0E-08	H2O18	200 8 1 7	000 9 4 6
		5.4E-08	H2O18	200 8 7 2	000 9 8 1
		1.8E-08	H2O18	200 8 7 1	000 9 8 2
6699.0059	-1.5E-8		NH3		
6699.1083	-2.58E-8	3.6E-09	HDO	050 3 2 1	000 3 3 0
		1.8E-08	H2O	021 7 1 6	000 6 5 1
6699.1716	-2.1E-8	2.4E-08	H2O	021 10 1 9	000 9 5 4
6699.2350	-6.42E-9	4.5E-09	H2O	101 14 8 7	000 15 8 8
		9.2E-09	H2O	041 1 1 0	020 1 1 1
6699.3564	-5E-8	6.1E-08	HDO	050 4 2 3	000 5 2 4
6699.4042	-2.78E-7	3.1E-07	H2O18	120 4 0 4	000 4 1 3
6699.5106	-6.71E-8	7.2E-08	H2O18	120 5 3 3	000 5 4 2
6699.7411	-1.59E-8	1.4E-08	H2O18	200 9 6 4	000 10 7 3
6699.8544	-4.19E-8	1.0E-08	NH3 + H2O17	021 4 1 4	000 4 3 1

6699.8885	-3.92E-6	4.4E-06	H2O	101	9	0	9	000	10	2	8
6699.9099	-1.71E-6	1.9E-06	H2O18	120	1	0	1	000	2	1	2
6699.9590	-1.87E-8	1.7E-08	H2O	040	9	2	7	000	8	1	8
6700.0897	-2.96E-4	3.1E-04	H2O	120	4	1	4	000	4	2	3
6700.1084	-1.13E-5	1.4E-05	H2O18	021	6	0	6	000	7	0	7
6700.2906	-3.53E-8		NH3								
6700.3140	-6.56E-7	7.9E-07	HDO	210	2	0	2	000	3	0	3
6700.4474	-3.6E-8	NH3 + 1.1E-08	H2O17	101	9	2	8	000	10	4	7
6700.4915	-7.5E-9		NH3								
6700.5307	-1.54E-8	2.8E-08	H2O	021	12	0	12	000	11	2	9
6700.6049	-6.27E-5	7.0E-05	H2O	021	9	4	6	000	10	4	7
6700.6983	-7.84E-9	7.8E-09	HDO	021	13	4	10	000	12	4	9
		1.6E-09	HDO	210	8	4	5	000	9	3	6
6700.8169	-1.02E-7	1.2E-07	H2O	040	12	5	8	000	12	4	9
6700.8508	-6.19E-6	7.2E-06	H2O	200	6	1	6	000	7	4	3
6700.8812	-1.57E-8	1.7E-08	H2O	021	15	3	13	000	15	3	12
6701.0111	-8.18E-8	8.7E-08	H2O18	200	8	1	8	000	9	2	7
6701.0400	-3.99E-6	4.5E-06	H2O18	021	6	1	6	000	7	1	7
6701.0743	-1.32E-5	1.5E-05	H2O	101	9	3	7	000	10	5	6
6701.1728	-7.79E-8	8.8E-08	H2O	120	7	0	7	000	6	3	4
6701.3422	-5.05E-7	5.2E-07	H2O	031	2	0	2	010	2	2	1
6701.4446	-7.24E-9	1.5E-08	HDO	050	2	1	2	000	2	1	1
6701.5119	-2.48E-5	2.8E-05	H2O	031	3	1	3	010	4	1	4
6701.5996	-8.72E-8	1.2E-07	H2O18	120	3	2	2	000	3	3	1
6701.6193	-1.58E-6	1.7E-06	H2O	031	5	1	5	010	5	1	4
6701.7665	-2.3E-8	1.2E-08	H2O	200	7	4	3	000	7	7	0
		2.0E-08	H2O18	200	10	5	6	000	11	6	5
6701.9567	-3.26E-4	3.8E-04	H2O	120	2	0	2	000	3	1	3
6702.0081	-1.01E-6	1.1E-06	H2O	031	6	4	2	010	7	4	3
6702.1510	-1.49E-7	1.7E-07	H2O	021	6	0	6	000	5	4	1
6702.2829	-2.51E-8	2.9E-08	H2O	021	13	7	6	000	14	7	7
6702.3889	-2.52E-4	2.9E-04	H2O	021	7	3	4	000	8	3	5
6702.5017	-1.22E-5	1.3E-05	H2O	200	7	2	5	000	8	5	4
6702.5612	-2.86E-7	3.3E-07	H2O	130	4	3	2	010	5	2	3
6702.7453	-9.55E-8	4.8E-08	HDO	210	5	1	5	000	5	1	4
		6.5E-08	H2O17	021	8	0	8	000	8	2	7
6702.8132	-1.95E-6	1.7E-06	H2O18	120	2	1	2	000	3	0	3

	6.1E-07	H2O18	120	5	3	3	000	6	2	4	
6702.9684	-1.45E-4	1.6E-04	H2O	021	8	3	6	000	9	3	7
6703.0957	-4.51E-6	5.1E-06	H2O	031	3	2	1	010	4	2	2
6703.1162	-9.46E-9										
6703.2388	-9.73E-6	1.1E-05	H2O	021	4	2	3	000	4	4	0
6703.2557	-1.01E-5	1.1E-05	H2O	021	8	3	5	000	8	5	4
6703.2845	-1.62E-6	1.8E-06	H2O18	021	2	0	2	000	3	2	1
6703.3683	-1.46E-6	1.6E-06	H2O	120	10	2	8	000	10	3	7
6703.4375	-5.53E-6	6.5E-06	H2O	002	9	4	5	000	10	7	4
6703.4687	-2.98E-5	3.5E-05	H2O	101	8	4	4	000	9	6	3
6703.6808	-8.81E-6	1.0E-05	H2O	200	9	2	8	000	10	3	7
6703.8049	-6.76E-8	8.6E-08	HDO	210	1	0	1	000	2	1	2
6703.8531	-1.36E-7	8.7E-08	H2O	021	13	7	7	000	14	7	8
6703.8780	-3.34E-6	3.8E-06	H2O18	021	6	3	3	000	7	3	4
6703.8959	-7.99E-8										
6703.9188	-1.85E-8										
6703.9657	-5.76E-8	6.2E-08	H2O	031	8	2	7	010	8	2	6
6704.0002	-3.86E-8	4.6E-08	H2O17	120	3	1	3	000	3	2	2
6704.1172	-3.37E-7	3.8E-07	H2O	031	6	4	3	010	7	4	4
6704.1649	-1.65E-7	4.3E-08	H2O18	021	10	1	9	000	10	3	8
	1.4E-07	H2O18	120	6	1	5	000	6	2	4	
6704.2404	-5.89E-8	6.9E-08	H2O18	120	4	3	2	000	4	4	1
6704.4699	-9.46E-8	1.5E-07	H2O	120	11	4	8	000	11	5	7
6704.5558	-0.00	1.3E-03	H2O	021	7	0	7	000	8	0	8
6704.7399	-4.09E-8	3.4E-08	H2O18	120	4	3	1	000	4	4	0
	9.7E-09	H2O17	200	8	7	2	000	9	8	1	
6704.7686	-5.31E-8	5.5E-08	H2O	130	7	3	4	010	8	2	7
6704.8501	-5.88E-4	6.8E-04	H2O	021	7	1	6	000	8	1	7
6704.9354	-3.3E-8	1.1E-07	H2O18	120	5	3	2	000	5	4	1
6705.0382	-0.00	3.8E-03	H2O	021	7	1	7	000	8	1	8
6705.0868	-1.75E-5	2.0E-05	H2O	120	8	3	6	000	8	4	5
6705.2388	-3.41E-7	3.8E-07	H2O18	021	3	1	3	000	3	3	0
6705.3421	-2.04E-8		NH3								
6705.4816	-5.31E-8	6.2E-08	H2O	111	8	3	5	010	9	5	4
6705.5091	-2.18E-8	3.1E-08	H2O	021	5	0	5	000	4	4	0
6705.5671	-2.32E-8	7.6E-09	H2O	041	1	0	1	020	0	0	0
	2.2E-08	H2O17	021	8	1	8	000	8	1	7	

6705.6539	-9.27E-8	1.0E-07	H2O18	021	9	5	5	000	10	5	6
6705.6728	-5.31E-7	6.1E-07	H2O18	120	2	1	2	000	2	2	1
6705.7034	-2.43E-8	2.2E-08	H2O17	021	4	2	2	000	4	4	1
6705.7747	-7.54E-8	8.1E-08	H2O17	120	4	2	3	000	4	3	2
6705.7915	-2.18E-8	3.6E-08	HDO	210	2	1	1	000	2	2	0
6705.9334	-1.8E-8	2.6E-08	H2O17	120	6	3	4	000	6	4	3
6705.9711	-6.71E-8	6.8E-08	H2O	120	13	3	10	000	13	4	9
6706.0120	6.61E-9	7.4E-09	HDO	050	1	0	1	000	0	0	0
6706.1077	-5E-7	6.5E-07	HDO	210	2	1	2	000	3	1	3
6706.2735	-4.97E-8	5.4E-08	H2O	002	12	1	12	000	13	2	11
6706.3150	4.59E-9	2.7E-09	H2O18	021	5	2	3	000	5	4	2
		5.0E-09	H2O18	120	8	4	5	000	8	5	4
6706.3658	-1.96E-8	2.1E-08	H2O18	031	1	0	1	010	2	0	2
6706.4756	-2.17E-6	2.5E-06	H2O18	021	6	2	5	000	7	2	6
6706.7247	-2.96E-8	3.2E-08	H2O18	120	6	3	3	000	6	4	2
6706.7507	-5.12E-8	5.8E-08	H2O18	200	10	4	7	000	11	5	6
6706.8099	-1.36E-6	1.5E-06	H2O17	021	6	1	5	000	7	1	6
6706.9470	6.98E-9	3.9E-09	HDO	021	9	7	3	000	8	7	2
		3.9E-09	HDO	021	9	7	2	000	8	7	1
6707.1455	-1.66E-7	1.9E-07	H2O	101	11	3	8	000	12	5	7
6707.2486	-9.73E-5	1.0E-04	H2O	120	7	1	6	000	7	2	5
6707.3961	-5.26E-8	4.2E-08	H2O	130	6	3	3	010	7	2	6
		1.4E-08	H2O18	031	1	1	0	010	2	1	1
6707.5082	-5.92E-8	6.4E-08	H2O	021	8	1	7	000	7	5	2
6707.7062	-7.28E-8	6.4E-08	HDO	210	4	1	3	000	4	2	2
		1.4E-08	H2O	101	12	7	5	000	12	9	4
6707.7382	-4.76E-6	5.3E-06	H2O	021	10	5	6	000	11	5	7
6707.7948	-3.12E-8	3.6E-08	H2O	101	12	2	10	000	12	6	7
6707.9578	-5.92E-8	7.0E-08	H2O18	120	3	2	1	000	3	3	0
6708.0751	-1.4E-8	1.7E-08	H2O17	200	8	1	8	000	9	2	7
6708.1285	-1.38E-8		NH3								
6708.1886	-2.06E-8	1.8E-08	H2O	040	13	5	9	000	13	4	10
6708.2145	-1.18E-7	1.3E-07	H2O	130	2	0	2	010	1	1	1
6708.2707	-9.12E-9	3.5E-09	H2O17	200	10	5	6	000	11	6	5
6708.3297	-2.2E-8		NH3								
6708.4259	-2.51E-5	2.8E-05	H2O	031	2	1	1	010	3	1	2
6708.5088	-1.43E-8	1.3E-08	H2O17	120	5	3	3	000	5	4	2

6708.6327	-5.74E-5	6.2E-05	H2O	120	5	2	4	000	5	3	3
6708.9021	-4.32E-7	9.5E-08	H2O18	120	3	2	2	000	4	1	3
		3.6E-07	H2O17	120	1	0	1	000	2	1	2
6709.2095	-2.01E-8		NH3								
6709.3018	-1.07E-8	1.0E-08	H2O	210	8	5	3	010	9	6	4
6709.3560	2.11E-9	2.2E-09	H2O	120	4	0	4	000	3	3	1
6709.4397	-5.19E-8	7.4E-08	HDO	210	4	0	4	000	4	1	3
6709.5370	7.62E-9	5.1E-09	HDO	021	12	5	7	000	11	5	6
		3.5E-09	HDO	050	6	2	4	000	6	3	3
6709.6176	-2.75E-6	3.2E-06	H2O18	021	5	2	3	000	6	2	4
6709.6395	-1.01E-7	1.4E-07	H2O18	101	7	4	4	000	8	6	3
6709.7062	-2.91E-8	2.6E-08	H2O18	120	8	2	6	000	8	3	5
		9.2E-09	H2O18	031	2	2	1	010	3	2	2
6709.7660	5.78E-9	6.3E-09	H2O	130	8	3	5	010	9	2	8
6709.8270	2.57E-9	2.8E-09	H2O	120	13	2	12	000	12	3	9
6709.8630	2.66E-9	2.9E-09	H2O	012	9	3	6	010	10	6	5
6709.9296	-3.34E-7	3.8E-07	H2O17	021	7	3	5	000	8	3	6
6709.9779	-5.74E-8	6.1E-08	H2O	021	14	2	12	000	14	4	11
6710.0260	6.52E-9	7.1E-09	H2O	021	10	2	8	000	9	6	3
6710.1679	-1.92E-6	2.0E-06	H2O	120	10	4	7	000	10	5	6
6710.2031	-2.15E-8	3.1E-08	H2O17	021	8	4	5	000	9	4	6
6710.2923	-3.28E-5	3.6E-05	H2O	101	9	2	8	000	10	4	7
6710.3325	-4.85E-8	7.0E-08	HDO	050	3	2	1	000	4	2	2
6710.3787	-1.99E-6	2.0E-06	H2O	002	8	4	5	000	9	7	2
6710.4408	-1.52E-8										
6710.4734	-4.23E-6	4.9E-06	H2O18	021	5	1	4	000	6	1	5
6710.5266	-1.17E-6	1.2E-06	H2O	130	3	2	1	010	4	1	4
6710.6377	-1.61E-7	2.3E-07	H2O	040	7	4	3	000	6	3	4
6710.7683	-1.94E-8	2.7E-08	H2O	120	6	0	6	000	5	3	3
6710.8106	-1.11E-6	1.2E-06	H2O	130	1	1	0	010	1	0	1
6711.0308	-1.29E-8	1.7E-08	H2O18	120	7	4	3	000	7	5	2
6711.1580	-1.47E-8	1.2E-08	H2O	041	2	1	1	020	2	1	2
6711.1901	-4.85E-8	NH3 + 1.6E-08	H2O	031	9	6	4	010	10	6	5
6711.2539	-1.29E-5	1.4E-05	H2O	120	7	3	5	000	7	4	4
6711.3044	-1.13E-5	1.3E-05	H2O	200	8	1	7	000	9	4	6
6711.3331	-2.96E-5	2.5E-05	H2O	200	8	7	2	000	9	8	1
		8.3E-06	H2O	200	8	7	1	000	9	8	2

6715.1609	-1.24E-5	1.4E-05	H2O	101	6	1	5	000	7	5	2
6715.3300	-1.13E-7	1.4E-07	H2O	040	5	4	2	000	5	1	5
6715.3954	-2.96E-7	3.5E-07	H2O17	021	2	0	2	000	3	2	1
6715.4782	-6.12E-8	7.7E-08	H2O18	021	6	2	4	000	6	4	3
6715.5431	-1.28E-8		NH3								
6715.6280	-2.07E-4	2.3E-04	H2O	120	4	2	3	000	4	3	2
6715.7140	-7.92E-6	8.6E-06	H2O	200	10	5	6	000	11	6	5
6715.7577	-5.17E-7	6.6E-07	HDO	210	1	0	1	000	2	0	2
6715.7995	-6.74E-5	7.3E-05	H2O	120	6	3	4	000	6	4	3
6715.9230	-1.18E-6	4.4E-07	HDO	210	1	1	0	000	2	1	1
		8.3E-07	H2O18	120	5	1	4	000	5	2	3
6716.0357	-4.09E-5	4.7E-05	H2O	200	8	1	8	000	9	2	7
6716.1341	-5.71E-9										
6716.2633	-2.09E-8	2.5E-08	H2O17	101	7	4	4	000	8	6	3
6716.3487	-1.91E-8	1.6E-08	H2O18	021	10	6	4	000	11	6	5
6716.5047	-7.26E-7	8.2E-07	H2O	021	11	6	5	000	12	6	6
6716.5624	-1.6E-4	1.8E-04	H2O	021	8	0	8	000	8	2	7
6716.6252	-6.83E-6	7.6E-06	H2O	021	11	2	10	000	11	2	9
6716.7264	-2.64E-7	2.9E-07	H2O	101	7	2	6	000	7	6	1
6716.8327	-1.96E-6	2.1E-06	H2O	031	4	3	2	010	5	3	3
6716.8596	-6.51E-7	7.3E-07	H2O17	021	6	3	3	000	7	3	4
6716.9762	-9.27E-8	1.1E-07	H2O18	120	6	2	4	000	6	3	3
6717.1043	-6.51E-8	6.0E-08	HDO	210	0	0	0	000	1	1	1
		3.8E-08	H2O	101	11	7	5	000	11	9	2
6717.2763	-4.19E-7	4.5E-07	H2O	130	2	1	1	010	2	0	2
6717.3103	-6.51E-5	7.2E-05	H2O	021	4	2	2	000	4	4	1
6717.3688	-2.55E-7	4.1E-07	H2O	101	11	1	11	000	11	3	8
6717.3840	-1.47E-6	1.6E-06	H2O18	120	3	0	3	000	3	1	2
6717.5766	-9.46E-9	1.7E-08	HDO	210	3	2	2	000	4	1	3
6717.6456	-8.45E-9	5.9E-09	H2O18	021	10	6	5	000	11	6	6
		5.1E-09	H2O17	031	2	2	0	010	3	2	1
6717.7913	-1.51E-8	1.7E-08	H2O	041	3	2	2	020	3	2	1
6717.8829	-3.37E-8	4.5E-08	H2O18	031	1	1	1	010	2	1	2
6717.9455	-6.06E-9	2.6E-09	HDO	021	14	3	11	000	13	3	10
6718.0100	2.66E-9	2.9E-09	H2O	101	15	6	9	000	16	6	10
6718.0895	-6.69E-8	8.1E-08	HDO	210	4	1	4	000	4	1	3
6718.2042	-2.82E-8	3.2E-08	H2O	200	10	3	8	000	10	6	5

6721.8629	-2.85E-7	3.1E-07	H2O18	120	2	1	1	000	2	2	0
6721.9490	-1.42E-8										
6722.0104	-2.3E-8	1.7E-08	H2O	200	17	1	16	000	18	2	17
6722.0755	-6.17E-7	6.7E-07	H2O17	021	5	2	3	000	6	2	4
6722.1722	-1.56E-8	1.0E-08	HDO	101	9	3	7	000	8	0	8
6722.2052	-3.69E-8	1.2E-08	H2O	041	2	2	1	020	2	2	0
		2.5E-08	H2O	021	14	3	12	000	14	3	11
6722.2684	-3.53E-7	4.2E-07	H2O18	120	4	1	3	000	4	2	2
6722.3273	-8.08E-9										
6722.4057	-1.28E-8										
6722.5624	-1.98E-5	2.3E-05	H2O18	021	5	1	5	000	6	1	6
6722.6121	-7.54E-4	8.8E-04	H2O	120	2	1	2	000	3	0	3
6722.7690	-1.07E-6	1.2E-06	H2O	002	8	4	4	000	9	7	3
6722.8709	-8.37E-7	9.5E-07	H2O17	021	5	1	4	000	6	1	5
6722.9782	-9.18E-6	1.0E-05	H2O	031	2	1	2	010	3	1	3
6723.0819	-1.06E-8										
6723.1143	-4.76E-8		NH3								
6723.1552	-8.51E-8	8.4E-08	H2O17	120	5	2	3	000	5	3	2
6723.2333	-8.99E-9		NH3								
6723.3106	-1.68E-5	1.8E-05	H2O	120	4	3	1	000	4	4	0
6723.4476	-5.76E-5	6.1E-05	H2O	120	5	3	2	000	5	4	1
6723.5733	-4.97E-8		NH3								
6723.6397	-1.67E-5	1.9E-05	H2O	120	4	3	2	000	4	4	1
6723.7174	-5.78E-8	5.0E-08	H2O	210	8	2	7	010	9	3	6
6723.7912	-5.92E-5	6.5E-05	H2O	101	7	4	4	000	8	6	3
6723.8286	-1.23E-6	1.4E-06	H2O18	120	3	1	2	000	3	2	1
6723.9314	-7.85E-5	8.1E-05	H2O	120	6	1	5	000	6	2	4
6724.0695	-7.74E-4	1.0E-03	H2O	021	7	3	5	000	8	3	6
6724.1631	-3.3E-7	3.1E-07	H2O	101	4	1	4	000	5	5	1
		7.0E-08	H2O	111	7	3	4	010	8	5	3
6724.2923	-1.19E-8	1.2E-08	H2O18	031	3	1	3	010	3	1	2
6724.3829	-2.82E-6	3.4E-06	H2O	200	6	2	4	000	7	5	3
6724.4720	-2.96E-4	3.4E-04	H2O	120	2	1	2	000	2	2	1
6724.5479	-7.15E-5	8.1E-05	H2O	021	8	4	5	000	9	4	6
6724.6908	-4.19E-8	1.5E-08	H2O	210	6	1	5	010	7	4	4
		3.5E-08	H2O17	120	7	2	5	000	7	3	4
6724.8129	-2.24E-4	2.4E-04	H2O	120	3	2	1	000	3	3	0

6724.9691	-2.3E-8	3.6E-08	H2O	120	13	4	9	000	13	5	8
6725.0509	-1.55E-7	1.6E-07	H2O17	120	5	1	4	000	5	2	3
6725.0946	-1.61E-5	1.7E-05	H2O	120	6	3	3	000	6	4	2
6725.1674	-4.51E-8	4.6E-08	H2O17	021	7	0	7	000	7	2	6
6725.2255	-3.34E-8	2.9E-08	H2O18	021	7	2	5	000	7	4	4
6725.2460	-2.41E-8	2.5E-08	H2O	120	9	4	6	000	9	5	5
6725.4581	-7.49E-8	1.0E-07	HDO	210	2	0	2	000	2	1	1
6725.6873	-2.3E-6	2.4E-06	H2O	120	8	4	5	000	8	5	4
6725.7445	-2.18E-8	2.1E-08	H2O17	120	6	2	4	000	6	3	3
6725.8462	-1.02E-4	1.1E-04	H2O	120	5	3	3	000	6	2	4
6725.9690	-2.07E-8		NH3								
6726.0560	-7.6E-8	7.2E-08	H2O	101	10	7	3	000	10	9	2
6726.2485	-0.01	7.2E-03	H2O	021	6	0	6	000	7	0	7
6726.5621	-2.69E-7	3.1E-07	H2O17	120	3	0	3	000	3	1	2
6726.9311	-3.41E-8	3.8E-08	H2O	120	11	1	10	000	10	4	7
6727.0506	-1.12E-5	1.3E-05	H2O18	021	5	2	4	000	6	2	5
6727.1694	-2.07E-5	2.4E-05	H2O	101	7	4	3	000	8	6	2
6727.2323	-0.00	2.4E-03	H2O	021	6	1	6	000	7	1	7
6727.6900	-5.23E-8	6.0E-08	HDO	050	2	2	0	000	3	2	1
6727.7288	-5.97E-8	6.6E-08	H2O17	021	7	4	3	000	8	4	4
6727.7945	-7.8E-8	8.9E-08	H2O17	120	0	0	0	000	1	1	1
6727.8307	-2.64E-8	4.0E-08	H2O	040	10	4	6	000	10	1	9
6728.0202	-9.27E-7	1.1E-06	H2O	031	4	1	4	010	4	1	3
6728.0557	-1.09E-5	1.2E-05	H2O	021	9	5	4	000	10	5	5
6728.2152	-1.05E-6	1.1E-06	H2O	120	11	3	8	000	11	4	7
6728.2437	-2.28E-6	2.5E-06	H2O	120	7	4	4	000	7	5	3
6728.2735	-2.85E-7	3.1E-07	H2O18	120	1	1	1	000	2	0	2
6728.3300	-2.82E-8	2.1E-08	H2O	021	13	8	5	000	14	8	6
6728.4023	-2.27E-5	2.5E-05	H2O18	021	4	1	3	000	5	1	4
6728.4204	-3.26E-5	3.6E-05	H2O	120	7	3	4	000	7	4	3
6728.5461	-3.17E-7	6.3E-08	H2O	021	13	8	6	000	14	8	7
		2.8E-07	H2O	130	1	1	1	010	0	0	0
6728.6872	-9.36E-9	1.3E-08	H2O	111	6	3	4	010	7	5	3
6728.7392	-2.07E-7	2.1E-07	H2O18	021	8	5	3	000	9	5	4
6728.7980	-7.17E-5	7.7E-05	H2O	120	4	2	2	000	4	3	1
6728.8740	-4.78E-6	4.3E-06	H2O	021	5	2	3	000	5	4	2
		1.1E-06	H2O	130	3	1	2	010	3	0	3

6728.9268	-5.14E-7	6.3E-07	H2O	031	5	4	1	010	6	4	2
6729.0071	-6.89E-4	9.4E-04	H2O	021	2	0	2	000	3	2	1
6729.0545	-2.15E-7	4.6E-08	H2O18	200	7	7	1	000	8	8	0
		1.4E-07	H2O18	200	7	7	0	000	8	8	1
6729.1126	-1.66E-6	1.7E-06	H2O	120	8	4	4	000	8	5	3
6729.2563	-1.36E-5	1.5E-05	H2O	120	8	2	6	000	8	3	5
6729.4352	-6.85E-8	8.1E-08	HDO	210	1	0	1	000	1	1	0
6729.5766	-1.66E-6	1.9E-06	H2O	031	5	4	2	010	6	4	3
6729.5917	-2.43E-6	2.6E-06	H2O	120	9	4	5	000	9	5	4
6729.7104	-9.36E-6	9.4E-06	H2O	120	7	4	3	000	7	5	2
6729.8537	-4.19E-5	4.8E-05	H2O	120	3	2	2	000	4	1	3
6729.8762	-4.69E-7	3.6E-07	H2O	021	12	7	5	000	13	7	6
6729.9164	-4.14E-8	4.2E-08	H2O18	200	8	6	2	000	9	7	3
6729.9800	-1.48E-8	1.8E-08	H2O	210	7	1	7	010	8	2	6
6730.0468	-2.28E-8		NH3								
6730.2666	-1.63E-8	1.7E-08	H2O	120	12	5	8	000	12	6	7
6730.3387	-1.9E-5	2.1E-05	H2O	021	10	1	9	000	10	3	8
6730.5272	-1.29E-5	1.3E-05	H2O	120	6	4	3	000	6	5	2
6730.6739	-1.31E-7	1.1E-07	HDO	210	5	2	4	000	5	2	3
		6.1E-08	H2O17	120	2	1	1	000	2	2	0
6730.7132	-1.07E-7	1.3E-07	HDO	210	3	1	3	000	3	1	2
6730.7358	-2.27E-8	2.5E-08	HDO	210	8	3	6	000	8	3	5
6730.8370	-8.46E-8	8.8E-08	H2O	021	13	2	11	000	13	4	10
6730.8562	-1.23E-7	1.4E-07	H2O17	021	7	1	7	000	7	1	6
6730.9763	-4.46E-6	4.8E-06	H2O	120	6	4	2	000	6	5	1
6731.0022	-4.23E-7	4.9E-07	H2O	031	7	2	6	010	7	2	5
6731.0567	-3.41E-7	3.8E-07	H2O	120	10	4	6	000	10	5	5
6731.1407	-7.67E-8	6.7E-08	H2O	130	6	4	3	010	7	3	4
6731.1618	-3.71E-7	4.1E-07	H2O	200	13	4	9	000	14	5	10
6731.2439	-1.14E-7	8.2E-08	H2O17	120	4	1	3	000	4	2	2
6731.3079	-8.6E-6	1.0E-05	H2O	021	3	1	3	000	3	3	0
6731.4455	-0.00	2.0E-03	H2O	021	6	3	3	000	7	3	4
6731.6100	-9.64E-8	1.1E-07	H2O18	021	8	5	4	000	9	5	5
6731.6888	-1.25E-5	1.4E-05	H2O	031	2	2	0	010	3	2	1
6732.1755	-2.96E-8		NH3								
6732.2806	-6.83E-6	7.0E-06	H2O	120	8	3	5	000	8	4	4
6732.4359	-5.19E-6	5.0E-06	H2O	120	5	4	2	000	5	5	1

6732.5201	-9.17E-6	1.1E-05	H2O	031	1	0	1	010	2	0	2
6732.5383	-1.55E-5	1.5E-05	H2O	120	5	4	1	000	5	5	0
6732.6414	-1.43E-5	1.6E-05	H2O18	021	4	2	2	000	5	2	3
6732.6991	-2.52E-7	2.7E-07	H2O17	120	3	1	2	000	3	2	1
6732.7790	-1.04E-4	7.4E-05	H2O	040	6	5	1	000	7	2	6
6732.8732	-8.22E-4	1.2E-03	H2O	021	6	2	5	000	7	2	6
6732.8922	-2.48E-4	2.4E-04	H2O	120	5	2	3	000	5	3	2
6732.9883	-6.69E-8	8.3E-08	H2O	130	4	3	1	010	5	2	4
6733.0508	-1.22E-6	1.5E-06	H2O17	021	5	0	5	000	6	0	6
6733.0796	-4.66E-5	5.1E-05	H2O	021	9	5	5	000	10	5	6
6733.2424	-2.52E-8	2.5E-08	H2O	120	12	2	11	000	11	3	8
6733.2825	-3.55E-8	3.9E-08	H2O	130	7	4	3	010	8	3	6
6733.4007	-2.82E-7	3.0E-07	H2O18	021	1	0	1	000	2	2	0
6733.4176	-1.07E-6	1.4E-06	H2O	021	10	3	7	000	10	5	6
6733.4332	-1.31E-6	1.3E-06	H2O18	021	6	0	6	000	6	2	5
6733.5841	-1.17E-6	1.2E-06	H2O	120	10	3	7	000	10	4	6
6733.6828	-2.6E-7	3.1E-07	H2O	101	11	1	10	000	11	5	7
6733.7170	-6.83E-6	7.4E-06	H2O	031	1	1	0	010	2	1	1
6733.7952	-2.75E-8	3.3E-08	H2O	002	12	1	11	000	13	4	10
6733.9041	-2.04E-6	2.4E-06	H2O18	021	5	3	2	000	6	3	3
6733.9672	-1.03E-8		NH3								
6734.0549	-8.01E-9	1.5E-08	H2O	101	16	4	12	000	17	4	13
6734.1780	7.62E-9	8.3E-09	H2O	040	11	4	7	000	12	1	12
6734.2589	-3.39E-8	1.8E-08	H2O	002	14	4	11	000	15	5	10
		2.1E-08	H2O18	200	9	5	5	000	10	6	4
6734.3870	-1.18E-7	8.2E-08	H2O	210	6	6	1	010	7	7	0
		2.7E-08	H2O	210	6	6	0	010	7	7	1
6734.6065	-9.46E-6	9.9E-06	H2O	120	9	3	6	000	9	4	5
6734.6336	-9.36E-8	8.7E-08	H2O18	200	9	5	4	000	10	6	5
6734.7615	-8.9E-5	9.9E-05	H2O	120	7	2	5	000	7	3	4
6734.8312	-1.84E-8	8.3E-09	H2O17	200	7	7	1	000	8	8	0
		2.5E-08	H2O17	200	7	7	0	000	8	8	1
6734.9548	-3.8E-6	4.3E-06	H2O17	021	5	1	5	000	6	1	6
6735.0559	-1.75E-8	1.1E-08	H2O	002	13	3	11	000	14	4	10
		9.1E-09	H2O	040	11	4	8	000	10	3	7
6735.1645	-2.66E-8		CO2								
6735.3093	-3.86E-4	4.7E-04	H2O	120	5	1	4	000	5	2	3

6735.4549	-2.19E-7	2.5E-07	H2O18	021	8	1	7	000	8	3	6
6735.6000	-5.32E-5	5.8E-05	H2O	120	6	2	4	000	6	3	3
6735.7860	-1.69E-8	7.6E-09	H2O17	200	8	6	2	000	9	7	3
6736.0294	-2.91E-8	6.2E-08	H2O	040	9	7	3	000	10	6	4
6736.1773	-4.4E-6	4.7E-06	H2O	031	2	2	1	010	3	2	2
6736.2141	-0.00	1.9E-03	H2O	021	5	2	3	000	6	2	4
6736.5212	-1.31E-7	1.5E-07	H2O	040	9	7	2	000	10	6	5
6736.6317	-4.09E-8	4.7E-08	H2O	031	8	6	2	010	9	6	3
6736.8181	-0.00	2.6E-03	H2O	021	5	1	4	000	6	1	5
6736.8836	-7.69E-4	8.9E-04	H2O	120	3	0	3	000	3	1	2
6737.1557	-1.2E-7	1.3E-07	H2O18	021	9	2	8	000	9	2	7
6737.5638	-2.71E-8	2.5E-08	H2O	120	10	1	9	000	9	4	6
6737.6569	-5E-8	5.9E-08	H2O17	120	1	1	1	000	2	0	2
6737.7320	-2.64E-5	2.9E-05	H2O	120	7	4	4	000	8	3	5
6737.8185	-2.14E-8	2.9E-08	HDO	050	2	1	2	000	1	1	1
6737.8504	-1.1E-7	1.1E-07	H2O	120	11	5	6	000	11	6	5
6737.9559	-2.25E-4	2.5E-04	H2O	120	0	0	0	000	1	1	1
6738.0925	-2.52E-8		CO2								
6738.1862	-1.18E-7	1.3E-07	H2O	200	9	3	7	000	9	6	4
6738.5467	-2.19E-7	2.1E-07	HDO	210	4	2	3	000	4	2	2
		6.9E-08	H2O	111	7	2	6	010	8	4	5
6738.5894	-3.39E-5	3.9E-05	H2O	021	6	2	4	000	6	4	3
6738.8155	-1.18E-7	1.3E-07	H2O17	120	2	0	2	000	2	1	1
6738.8793	-6.71E-6	7.4E-06	H2O	002	9	3	7	000	10	6	4
6738.9061	-1.34E-7	1.6E-07	H2O	120	10	5	6	000	10	6	5
6739.0127	-1.11E-4	1.2E-04	H2O	021	7	0	7	000	7	2	6
6739.2010	-7.72E-7	8.4E-07	H2O	002	7	4	4	000	8	7	1
6739.2215	-5.71E-8	8.2E-08	H2O	120	12	6	7	000	13	5	8
6739.3982	-5.19E-9	1.8E-09	HDO	050	6	3	4	000	7	3	5
6739.4694	-1.58E-8	1.9E-08	H2O18	120	9	4	5	000	10	3	8
6739.4899	-1.78E-8	2.2E-08	H2O	101	15	6	10	000	16	6	11
6739.5453	-2.18E-6	2.5E-06	H2O17	021	5	2	4	000	6	2	5
6739.6964	-2.29E-7	2.4E-07	H2O18	101	6	4	2	000	7	6	1
6739.9652	-8.06E-9										
6739.9987	-4.03E-8	5.5E-08	HDO	210	7	3	5	000	7	3	4
6740.0493	-1E-7	9.9E-08	H2O	120	10	5	5	000	10	6	4
6740.0668	-1.1E-7	1.4E-07	H2O	101	11	2	9	000	11	6	6

6740.1059	-4.92E-6	5.3E-06	H2O	101	10	2	8	000	11	4	7
6740.1310	-6.88E-6	7.7E-06	H2O	021	10	2	9	000	10	2	8
6740.2099	-2.96E-5	3.4E-05	H2O18	021	4	0	4	000	5	0	5
6740.3155	-1.89E-7	2.5E-07	HDO	210	2	1	2	000	2	1	1
6740.3631	-2.1E-8	1.2E-08	H2O	040	10	6	5	000	11	3	8
		1.6E-08	H2O17	200	9	5	4	000	10	6	5
6740.5977	-1.53E-4	1.7E-04	H2O	120	2	1	1	000	2	2	0
6740.6937	-3.71E-8	3.8E-08	H2O18	200	9	3	7	000	10	4	6
6740.7314	-1.96E-6	2.0E-06	H2O	031	3	3	0	010	4	3	1
6740.9318	-4.32E-6	4.8E-06	H2O17	021	4	1	3	000	5	1	4
6741.0006	-4.46E-7	5.6E-07	H2O	040	6	4	3	000	6	1	6
6741.1601	-1.04E-8		NH3								
6741.2282	-1.32E-5	1.5E-05	H2O	101	8	3	6	000	9	5	5
6741.3398	-2.07E-4	2.3E-04	H2O	120	4	1	3	000	4	2	2
6741.3650	-7.56E-5	2.2E-05	H2O	200	7	7	1	000	8	8	0
		6.5E-05	H2O	200	7	7	0	000	8	8	1
6741.6517	-2.96E-8	4.2E-08	H2O	120	8	1	7	000	7	4	4
6741.6822	-3.85E-8	5.6E-08	H2O	210	7	5	2	010	8	6	3
6741.7126	-5.78E-6	6.2E-06	H2O	031	3	3	1	010	4	3	2
6741.7265	-2.15E-6	2.5E-06	H2O18	120	4	3	2	000	5	2	3
6741.7992	-1.39E-8		NH3								
6741.8221	-3.69E-8	4.0E-08	H2O17	021	8	5	3	000	9	5	4
6741.8874	-6.26E-8	6.8E-08	H2O18	021	3	1	2	000	3	3	1
6742.1221	-5.4E-5	6.1E-05	H2O	200	8	6	3	000	9	7	2
6742.2830	-3.96E-8	4.7E-08	H2O	111	7	1	7	010	8	3	6
6742.4104	-1.76E-5	2.0E-05	H2O	200	8	6	2	000	9	7	3
6742.4820	-1.59E-4	1.8E-04	H2O	021	7	4	3	000	8	4	4
6742.5835	-7.88E-7	7.2E-07	H2O	120	9	5	4	000	9	6	3
		1.1E-07	H2O	040	5	5	0	000	6	2	5
6742.6779	-6.37E-4	7.6E-04	H2O	120	3	1	2	000	3	2	1
6742.7837	-1.92E-8		NH3								
6742.8902	-1.04E-7	1.1E-07	H2O	120	9	1	8	000	8	4	5
6742.9699	-6.65E-6	7.6E-06	H2O18	021	5	3	3	000	6	3	4
6743.1574	-5.12E-7	5.8E-07	H2O	200	12	4	8	000	13	5	9
6743.4222	-4.31E-8	5.1E-08	H2O18	021	9	6	4	000	10	6	5
6743.4980	-2.94E-7	3.7E-07	HDO	210	3	2	2	000	3	2	1
6743.5450	-1.22E-8	1.0E-08	H2O17	101	6	4	3	000	7	6	2

6743.6933	-9.55E-6	1.1E-05	H2O18	021	4	1	4	000	5	1	5
6743.7263	-7.28E-8		CO2								
6743.7675	-9.64E-7	1.0E-06	H2O	021	12	2	10	000	12	4	9
6743.8151	-1.92E-6	2.2E-06	H2O18	021	6	4	2	000	7	4	3
6743.8476	-4.35E-7	5.0E-07	H2O18	021	6	1	6	000	6	1	5
6743.9447	-1.48E-6	1.7E-06	H2O	101	10	0	10	000	10	4	7
6744.0480	-4.74E-6	5.4E-06	H2O	200	5	2	3	000	6	5	2
6744.0748	-7.58E-6	8.4E-06	H2O	021	10	6	4	000	11	6	5
6744.1227	-2.14E-5	2.3E-05	H2O	031	1	1	1	010	2	1	2
6744.2649	-2.66E-6	2.9E-06	H2O	002	7	4	3	000	8	7	2
6744.3741	-1.18E-7	1.3E-07	H2O	021	11	3	8	000	11	5	7
6744.4285	-6.89E-8	7.9E-08	H2O	120	9	5	5	000	9	6	4
6744.4764	-2.94E-7	3.3E-07	H2O	021	13	3	11	000	13	3	10
6744.5790	-1.4E-6	1.4E-06	H2O	120	8	5	4	000	8	6	3
6744.6515	-5.49E-8	6.3E-08	H2O18	200	9	4	6	000	10	5	5
6744.6699	-1.51E-8		NH3								
6744.7354	-1.26E-8		NH3								
6744.7868	-1.46E-7	1.6E-07	H2O	120	13	5	8	000	14	4	11
6744.9862	-3.26E-4	3.9E-04	H2O	021	7	1	7	000	7	1	6
6745.1184	-2.6E-6	2.9E-06	H2O17	021	4	2	2	000	5	2	3
6745.1931	-2.74E-6	2.9E-06	H2O	021	10	6	5	000	11	6	6
6745.2118	-3.91E-7	5.0E-07	H2O	120	8	5	3	000	8	6	2
6745.3399	-9.46E-8	1.0E-07	H2O	002	12	2	11	000	13	3	10
6745.4462	-5.51E-8	5.7E-08	H2O17	021	1	0	1	000	2	2	0
6745.4998	-1.05E-6	1.0E-06	H2O	130	2	1	2	010	1	0	1
6745.6339	-1.32E-7	1.5E-07	H2O18	021	7	1	6	000	7	3	5
6745.7023	-2.6E-7	7.2E-08	H2O18	101	8	0	8	000	9	2	7
		2.2E-07	H2O18	200	7	1	6	000	8	4	5
6745.7414	-2.22E-7	2.5E-07	H2O17	021	6	0	6	000	6	2	5
6745.8196	-2.62E-7	2.6E-07	H2O	101	10	3	7	000	11	5	6
6745.8498	-2.32E-8		NH3								
6745.9430	-3.14E-7	3.5E-07	H2O17	120	1	0	1	000	1	1	0
6746.1677	-1.84E-7	1.6E-07	H2O	031	6	5	2	010	7	5	3
6746.1899	-7.03E-7	6.6E-07	HDO	210	2	2	1	000	2	2	0
		2.2E-07	H2O18	200	7	0	7	000	8	3	6
6746.2452	-2.75E-8	3.6E-08	H2O	120	14	5	9	000	15	4	12
		5.6E-09	H2O	031	10	3	8	010	10	3	7

6746.3625	-4.78E-8	5.7E-08	H2O	210	8	4	5	010	9	5	4
6746.4441	-2.05E-7	2.3E-07	H2O	130	4	1	3	010	4	0	4
6746.5168	-6.31E-4	7.4E-04	H2O	021	6	3	4	000	7	3	5
6746.5822	-8.94E-8	1.1E-07	HDO	210	6	3	4	000	6	3	3
		1.2E-07	H2O	040	4	4	1	000	3	1	2
6746.7534	-4.12E-7	5.2E-07	HDO	210	1	1	1	000	1	1	0
6746.7791	-2.91E-7	3.7E-07	HDO	210	3	2	1	000	3	2	2
6746.8102	-3.96E-5	4.3E-05	H2O	200	9	5	4	000	10	6	5
6746.8606	-5.51E-7	6.6E-07	HDO	210	2	2	0	000	2	2	1
6746.8768	-4.12E-7	4.5E-07	H2O17	021	5	3	2	000	6	3	3
6746.9471	-0.00	4.1E-03	H2O	021	5	0	5	000	6	0	6
6747.1574	-2.64E-8	2.5E-08	H2O	041	2	1	1	020	1	1	0
6747.2713	-1.86E-5	1.9E-05	H2O	021	9	1	8	000	9	3	7
		1.8E-06	H2O	200	4	2	3	000	5	5	0
6747.3829	-1.12E-8	1.2E-08	H2O	002	13	8	5	000	14	9	6
6747.4259	-1.4E-7	1.5E-07	H2O	120	12	5	7	000	13	4	10
6747.4697	-4.43E-7	5.0E-07	H2O18	021	4	1	3	000	4	3	2
6747.5851	-8.56E-7	8.5E-07	H2O	120	7	5	3	000	7	6	2
6747.7360	-2.41E-6	2.6E-06	H2O	120	7	5	2	000	7	6	1
6747.8258	-3.12E-8	3.2E-08	H2O	101	14	7	7	000	15	7	8
6747.9730	1.84E-7	2.1E-07	HDO	210	4	2	2	000	4	2	3
6748.2200	1.47E-4	1.6E-04	H2O	120	1	1	1	000	2	0	2
6748.3400	3.12E-6	3.4E-06	H2O	101	5	1	4	000	6	5	1
6748.4870	6.15E-6	6.6E-06	H2O18	021	4	2	3	000	5	2	4
6748.5530	1.29E-5	1.4E-05	H2O	021	7	2	5	000	7	4	4