

Wavenumber (cm ⁻¹)	Wavelength@15°C (Å)	Wavelength@21°C (Å)	σ_{\max} @~60Torr (10 ⁻²⁵ cm ² /mol)	S (10 ⁻²⁶ cm/mol.)	γ_{self} (MHz/Torr)
11941,15	8372,10	8372,15	1.3 ± 0.4		
11943,19	8370,67	8370,72			
11953,05	8363,77	8363,81			
11953,13	8363,71	8363,76	1.0 ± 0.1	Broaden line	
11953,20	8363,66	8363,71			
11953,25	8363,63	8363,67			
11954,07	8363,05	8363,10	0.7 ± 0.2		
11954,46	8362,78	8362,83			
11954,60	8362,68	8362,73			
11954,78	8362,56	8362,60			
11954,84	8362,51	8362,56			
11954,89	8362,48	8362,53			
11954,99	8362,41	8362,46	0.7 ± 0.2		
11955,08	8362,35	8362,39			
11955,33	8362,17	8362,22			
11955,41	8362,12	8362,16			
11959,26	8359,42	8359,47	0.2 ± 0.1		
11960,46	8358,59	8358,63	0.6 ± 0.2		
11960,56	8358,52	8358,56	0.7 ± 0.2	Broaden line	
11960,63	8358,47	8358,51	0.8 ± 0.2		
11961,33	8357,98	8358,02	~1		
11962,29	8357,31	8357,35	0.3 ± 0.1		
11962,40	8357,23	8357,28		Broaden line	
11962,50	8357,16	8357,21			
11962,95	8356,85	8356,89	2.0 ± 0.5	0.9 ± 0.2	10 ± 1
11969,35	8352,38	8352,42	1.4 ± 0.2	Broaden line	
11969,62	8352,19	8352,24	1.5 ± 0.2		
11971,58	8350,82	8350,87	0.6 ± 0.3		
11971,74	8350,71	8350,76			
11972,99	8349,08	8349,88	0.4 ± 0.2		
11973,39	8349,56	8349,61	0.3 ± 0.1		
11973,47	8349,50	8349,55			
11973,54	8349,45	8349,50			
11974,14	8349,04	8349,08	0.5 ± 0.1		
11974,46	8348,81	8348,86	0.4 ± 0.1		
11975,05	8348,40	8348,45	0.3 ± 0.1		
11976,68	8347,27	8347,31			
11976,91	8347,10	8247,15	0.6 ± 0.2		
11979,33	8345,42	8345,47	0.5 ± 0.2		
11979,46	8345,33	8345,38	0.7 ± 0.2		
11979,93	8345,00	8345,05			
11979,98	8344,97	8345,01			
11980,04	8344,92	8344,97			
11980,10	8344,88	8344,93	0.3 ± 0.2		
11986,32	8340,55	8340,60			
11987,05	8340,04	8340,09		Broaden line	
11987,13	8339,99	8340,04	0.3 ± 0.1		
11988,02	8339,37	8339,42	0.7 ± 0.3		
11988,14	8339,29	8339,33		Broaden line	
11988,92	8338,74	8338,79			
11988,97	8338,71	8338,75	0.3 ± 0.2		

11989,95	8338,03	8338,07	0.4 ± 0.2		
11992,28	8336,41	8336,45	0.3 ± 0.2		
11999,22	8331,59	8331,63	0.3 ± 0.2		
12000,94	8330,39	8330,44	0.2 ± 0.1		
12003,08	8328,91	8328,95	0.3 ± 0.1		
12013,86	8321,43	8321,45	0.3 ± 0.1		
12013,95	8321,37	8321,42			
12029,68	8310,49	8310,54			
12092,50	8267,32	8267,36			
12092,57	8267,27	8267,31			
12088,88	8269,79	8269,84			
12113,50	8252,98	8253,03		< 1	