

**FT-IR- Messung (Argon+ 20% Sauerstoff)**

mit 5 ml Wasser gefüllte Petrischale, 2 min Plasma-ON

<b>Plasma-ON-Zeit [s]</b>	<b>H<sub>2</sub>O [Vol-%]</b>	<b>CO<sub>2</sub> [ppm]</b>	<b>CO [ppm]</b>	<b>O<sub>3</sub> [ppm]</b>	<b>N<sub>2</sub>O [ppm]</b>
0	0,07	1,90	0,15	0,71	0,20
5	0,07	1,75	0,21	9,69	0,19
10	0,07	5,13	2,79	68,34	0,15
15	0,08	9,74	6,15	118,49	0,17
20	0,08	13,23	8,22	148,41	0,17
25	0,08	16,58	9,56	187,33	0,17
30	0,08	19,74	11,54	222,55	0,21
35	0,08	22,48	12,45	256,34	0,15
40	0,08	24,96	14,09	286,45	0,19
45	0,08	27,45	15,09	292,22	0,14
50	0,08	29,50	16,03	317,10	0,17
55	0,08	31,57	16,18	339,93	0,18
60	0,09	33,35	17,12	360,95	0,15
65	0,09	35,13	18,37	379,64	0,14
70	0,09	36,62	19,08	400,31	0,19
75	0,09	37,89	19,36	416,70	0,19
80	0,09	39,21	20,09	432,53	0,20
85	0,09	40,39	20,58	447,21	0,17
90	0,09	41,40	21,29	461,28	0,17
95	0,09	42,09	21,24	472,40	0,14
100	0,09	43,02	21,24	483,20	0,23
105	0,09	43,52	21,96	492,39	0,18
110	0,09	44,64	22,80	503,49	0,17
115	0,10	45,19	22,06	504,51	0,07
120	0,10	45,71	22,39	507,62	0,14



