

FT-IR- Messung (Argon+ 25% Sauerstoff)

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

Plasma-ON-Zeit [s]	H₂O [Vol-%]	CO₂ [ppm]	CO [ppm]	O₃ [ppm]	N₂O [ppm]
0	0,11	0,56	0,63	19,04	0,14
5	0,11	2,21	1,59	60,44	0,16
10	0,11	5,81	3,45	108,68	0,16
15	0,11	9,13	4,79	159,65	0,17
20	0,11	12,06	7,09	182,84	0,20
25	0,11	14,85	8,52	220,96	0,17
30	0,11	17,44	9,07	256,70	0,18
35	0,11	19,70	10,26	290,20	0,21
40	0,11	21,68	10,77	298,53	0,17
45	0,11	23,29	11,24	323,99	0,21
50	0,12	24,95	12,95	349,07	0,17
55	0,11	26,35	13,48	370,42	0,19
60	0,11	27,56	14,01	375,15	0,16
65	0,11	28,79	15,05	379,31	0,18
70	0,11	29,93	15,05	382,15	0,14
75	0,11	30,96	16,04	385,72	0,18
80	0,11	31,79	16,27	388,86	0,19
85	0,11	32,53	16,85	392,08	0,19
90	0,11	33,39	16,96	393,47	0,19
95	0,11	33,95	17,36	394,98	0,22
100	0,11	34,62	17,92	396,48	0,21
105	0,11	35,19	17,55	398,55	0,16
110	0,11	35,70	17,80	399,35	0,14
115	0,11	36,22	18,40	401,37	0,18
120	0,11	36,58	18,56	402,59	0,11



