

FT-IR- Messung (Argon+ 15% 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	0,19	4,31	1,70	0,45	0,20
5	0,19	4,18	1,84	25,88	0,19
10	0,19	12,10	6,42	122,34	0,15
15	0,20	22,48	11,78	160,93	0,14
20	0,19	31,04	16,08	225,25	0,18
25	0,19	38,95	19,31	284,65	0,17
30	0,19	46,30	23,47	317,11	0,19
35	0,19	53,06	26,22	368,53	0,15
40	0,19	58,86	29,12	412,28	0,17
45	0,19	64,74	31,91	455,58	0,17
50	0,19	69,53	33,83	494,24	0,14
55	0,19	74,58	36,13	375,93	0,13
60	0,19	78,63	37,65	395,22	0,12
65	0,19	82,37	39,90	412,27	0,13
70	0,19	85,61	41,24	426,52	0,05
75	0,19	88,98	42,96	440,67	0,10
80	0,19	91,62	45,01	425,82	0,12
85	0,19	94,45	45,99	435,60	0,11
90	0,20	96,83	47,33	446,33	0,10
95	0,20	98,98	48,15	453,41	0,10
100	0,20	101,05	50,32	462,27	0,13
105	0,20	102,46	50,14	467,84	0,13
110	0,20	104,56	51,55	474,90	0,12
115	0,20	105,88	51,39	480,13	0,06
120	0,20	107,34	53,44	485,21	0,15



