

**FT-IR- Messung (Argon+ 5% Sauerstoff)**

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	-0,01	10,37	1,40	0,00	0,04
5	0,01	15,75	1,35	5,49	0,00
10	0,01	13,87	1,83	7,85	0,00
15	0,01	12,29	1,01	9,33	0,00
20	0,01	10,98	0,64	33,36	0,00
25	0,01	9,52	0,54	107,83	0,00
30	0,01	8,49	0,71	157,08	0,00
35	0,01	11,76	5,43	208,92	0,00
40	0,01	26,66	17,57	258,39	0,00
45	0,01	41,86	32,29	279,71	0,00
50	0,01	55,17	43,73	317,27	0,00
55	0,01	67,22	53,78	350,49	0,00
60	0,01	77,65	62,63	383,45	0,00
65	0,01	87,33	70,96	411,58	0,00
70	0,01	95,73	77,78	440,87	0,00
75	0,01	104,01	84,61	460,54	0,00
80	0,01	111,50	90,93	480,75	0,00
85	0,01	118,83	97,03	496,61	0,00
90	0,01	123,72	99,95	497,53	0,00
95	0,01	129,21	104,76	502,12	0,00
100	0,01	133,69	108,63	508,45	0,00
105	0,01	137,80	112,29	510,22	0,00
110	0,01	141,69	114,98	514,39	0,00
115	0,01	144,86	117,68	519,71	0,00
120	0,01	148,27	119,91	517,27	0,00



