

**FT-IR- Messung (Argon+ 5% 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	0,00	0,00	0,18	1,82	0,00
5	0,00	0,00	0,00	1,75	0,05
10	0,00	2,65	1,70	8,22	0,02
15	0,00	11,11	5,98	27,80	0,03
20	0,00	18,66	9,80	45,39	0,00
25	0,00	25,08	12,73	62,06	0,01
30	0,00	31,40	15,81	78,32	0,00
35	0,00	37,04	18,78	93,16	0,01
40	0,01	42,20	20,98	106,79	0,00
45	0,01	46,56	23,60	107,03	0,06
50	0,01	51,21	26,02	113,07	0,07
55	0,01	54,99	27,63	106,79	0,11
60	0,01	58,53	29,93	111,01	0,06
65	0,01	61,81	31,54	129,34	0,05
70	0,01	64,67	33,93	133,71	0,17
75	0,02	67,73	34,23	137,41	0,03
80	0,02	70,23	35,28	140,41	0,05
85	0,02	72,67	36,72	143,43	0,09
90	0,02	74,53	37,73	146,95	0,11
95	0,02	76,56	38,72	149,37	0,10
100	0,02	78,45	39,70	150,65	0,08
105	0,02	80,34	40,57	153,14	0,07
110	0,02	81,93	40,62	155,30	0,07
115	0,02	83,20	41,88	156,08	0,10
120	0,03	84,55	42,41	150,68	0,07



