

**FT-IR- Messung (Argon+ 20% 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	0,00	0,92	2,01	0,95	0,00
5	0,00	1,45	1,90	36,26	0,00
10	0,00	8,32	8,20	224,21	0,00
15	0,00	17,44	16,00	463,60	0,00
20	0,00	25,89	23,58	446,33	0,00
25	0,00	33,21	29,55	599,16	0,00
30	0,00	40,27	35,86	669,23	0,00
35	0,00	46,48	40,81	766,08	0,00
40	0,00	52,23	45,63	854,17	0,00
45	0,00	57,20	50,40	925,14	0,00
50	0,00	61,86	54,19	1005,46	0,00
55	0,00	66,11	57,69	1075,84	0,00
60	0,00	69,58	60,43	1148,63	0,00
65	0,00	72,97	63,04	1211,32	0,00
70	0,00	75,97	65,56	1267,67	0,00
75	0,00	78,62	68,46	1258,75	0,00
80	0,00	81,26	70,06	1289,51	0,00
85	0,00	83,37	71,62	1313,05	0,00
90	0,00	85,68	74,44	1341,69	0,00
95	0,00	87,60	75,75	1360,50	0,00
100	0,00	89,54	77,31	1383,41	0,00
105	0,00	91,13	78,67	1398,19	0,00
110	0,00	92,96	80,47	1418,69	0,00
115	0,00	94,47	81,50	1432,09	0,00
120	0,00	95,78	82,67	1443,55	0,00



