

FT-IR- Messung (Argon+ 30% Sauerstoff)

Petrischale, 2 min Plasma-ON

Plasma-ON-Zeit [s]	H₂O [Vol-%]	CO₂ [ppm]	CO [ppm]	O₃ [ppm]	N₂O [ppm]
0	0,01	5,91	0,68	3,94	0,14
5	0,01	5,72	0,49	22,40	0,13
10	0,01	9,66	3,69	221,03	0,06
15	0,01	21,32	12,57	483,85	0,01
20	0,01	26,28	16,15	660,11	0,01
25	0,00	30,81	20,08	743,75	0,03
30	0,00	34,89	24,12	856,64	0,02
35	0,00	38,55	27,47	955,99	0,04
40	0,00	41,81	30,26	1062,14	0,02
45	0,00	44,78	32,40	1163,78	0,05
50	0,00	47,27	34,94	1250,87	0,05
55	0,00	49,45	37,23	1274,09	0,07
60	0,00	51,71	38,36	1329,18	0,03
65	0,00	53,49	40,25	1375,50	0,02
70	0,00	55,08	41,96	1419,70	0,03
75	0,00	56,73	43,07	1456,69	0,02
80	0,00	58,23	44,34	1492,58	0,00
85	0,00	59,56	45,74	1521,70	0,02
90	0,00	60,90	48,46	1528,58	0,08
95	0,00	62,10	49,04	1549,98	0,05
100	0,00	63,06	50,48	1572,20	0,09
105	0,00	64,13	51,14	1591,67	0,06
110	0,00	64,84	51,86	1607,80	0,07
115	0,00	65,63	52,63	1621,79	0,01
120	0,00	66,28	52,97	1633,12	0,01



