

FT-IR- Messung (Argon+ 25% Sauerstoff)

Petrischale, 2 min Plasma-ON

Plasma-ON-Zeit [s]	H₂O [Vol-%]	CO₂ [ppm]	CO [ppm]	O₃ [ppm]	N₂O [ppm]
0	0,00	1,23	1,42	14,70	0,00
5	0,00	2,66	1,71	80,71	0,00
10	0,00	10,29	9,01	304,72	0,00
15	0,00	18,80	15,00	419,04	0,00
20	0,00	26,08	20,54	574,07	0,00
25	0,00	32,55	26,52	667,20	0,00
30	0,00	38,57	31,22	786,96	0,00
35	0,00	43,94	35,71	895,68	0,00
40	0,00	48,82	40,72	991,48	0,00
45	0,00	53,30	44,42	1090,06	0,00
50	0,00	57,24	47,61	1184,85	0,00
55	0,00	60,77	50,47	1275,09	0,00
60	0,00	64,18	53,22	1289,95	0,00
65	0,00	67,00	55,12	1340,17	0,00
70	0,00	69,70	57,66	1386,76	0,00
75	0,00	72,46	59,51	1431,89	0,00
80	0,00	74,68	61,45	1463,49	0,00
85	0,00	76,41	63,96	1492,12	0,00
90	0,00	78,48	65,56	1527,27	0,00
95	0,00	79,98	67,17	1528,03	0,00
100	0,00	81,58	68,55	1551,14	0,00
105	0,00	83,02	70,58	1569,11	0,00
110	0,00	83,91	70,02	1583,52	0,00
115	0,00	85,42	72,19	1603,29	0,00
120	0,00	86,36	73,10	1616,59	0,00



