

FT-IR- Messung (Argon+ 10% Sauerstoff)

Petrischale, 2 min Plasma-ON

Plasma-ON-Zeit [s]	H₂O [Vol-%]	CO₂ [ppm]	CO [ppm]	O₃ [ppm]	N₂O [ppm]
0	0,00	12,83	12,91	0,00	0,00
5	0,00	16,73	16,63	33,90	0,00
10	0,00	28,80	27,19	123,61	0,00
15	0,00	50,10	45,99	269,18	0,00
20	0,00	59,12	53,14	368,49	0,00
25	0,00	67,29	60,63	437,92	0,00
30	0,00	74,29	65,47	465,24	0,00
35	0,00	80,88	70,89	547,41	0,00
40	0,00	86,53	75,50	593,73	0,00
45	0,00	91,76	79,70	633,05	0,00
50	0,00	96,54	84,01	627,32	0,00
55	0,00	101,07	87,23	656,97	0,00
60	0,00	104,58	90,71	681,84	0,00
65	0,00	108,49	94,16	704,05	0,00
70	0,00	111,90	95,76	724,25	0,00
75	0,00	114,75	98,45	745,64	0,00
80	0,00	117,07	100,98	763,37	0,00
85	0,00	119,56	102,74	776,21	0,00
90	0,00	121,97	104,40	788,65	0,00
95	0,00	123,70	106,80	799,05	0,00
100	0,00	125,71	107,67	805,78	0,00
105	0,00	127,64	109,25	813,43	0,00
110	0,00	128,89	110,39	818,14	0,00
115	0,00	130,60	111,84	822,55	0,00
120	0,00	131,93	113,08	825,54	0,00



