

FT-IR- Messung (Argon+ 15% Sauerstoff)

Petrischale, 2 min Plasma-ON

Plasma-ON-Zeit [s]	H₂O [Vol-%]	CO₂ [ppm]	CO [ppm]	O₃ [ppm]	N₂O [ppm]
0	0,00	26,56	25,96	6,61	0,00
5	0,00	32,47	30,38	85,51	0,00
10	0,00	41,15	38,68	305,78	0,00
15	0,00	48,58	45,14	470,11	0,00
20	0,00	55,97	51,21	588,48	0,00
25	0,00	62,60	56,68	627,33	0,00
30	0,00	68,29	61,01	692,53	0,00
35	0,00	73,49	64,73	749,61	0,00
40	0,00	78,07	68,93	800,70	0,00
45	0,00	82,82	71,86	851,52	0,00
50	0,00	86,87	76,06	893,60	0,00
55	0,00	90,74	79,66	926,59	0,00
60	0,00	93,65	82,22	962,48	0,00
65	0,00	96,64	83,75	997,02	0,00
70	0,00	99,70	85,58	1034,21	0,00
75	0,00	101,96	88,23	1059,76	0,00
80	0,00	104,01	89,93	1086,90	0,00
85	0,00	105,72	91,67	1108,06	0,00
90	0,00	107,07	92,26	1127,93	0,00
95	0,00	108,75	93,53	1143,29	0,00
100	0,00	110,33	95,44	1163,03	0,00
105	0,00	111,70	96,95	1178,48	0,00
110	0,00	112,81	97,93	1195,85	0,00
115	0,00	113,92	99,93	1204,30	0,00
120	0,00	114,95	99,61	1220,41	0,00



