

FT-IR- Messung (Argon)

Petrischale, 2 min Plasma-ON

Plasma-ON-Zeit [s]	H₂O [Vol-%]	CO₂ [ppm]	CO [ppm]	O₃ [ppm]	N₂O [ppm]
0	0,00	0,00	0,98	0,00	0,01
5	0,00	0,00	2,14	0,26	0,00
10	0,00	0,89	4,26	0,00	0,00
15	0,00	2,15	5,89	0,00	0,03
20	0,00	3,12	6,77	0,11	0,00
25	0,00	4,00	7,88	0,00	0,01
30	0,00	5,03	9,47	0,00	0,01
35	0,00	5,60	10,63	0,02	0,03
40	0,00	6,38	11,20	0,00	0,01
45	0,00	6,98	12,03	0,00	0,01
50	0,00	7,53	12,38	0,00	0,02
55	0,00	7,85	13,06	0,00	0,02
60	0,00	8,43	13,39	0,51	0,08
65	0,00	8,76	13,65	0,24	0,02
70	0,00	9,01	14,69	0,02	0,06
75	0,00	9,29	14,78	0,00	0,06
80	0,00	9,64	15,43	0,27	0,04
85	0,00	9,85	15,82	0,00	0,03
90	0,00	10,22	15,40	0,01	0,02
95	0,00	10,27	15,56	0,00	0,01
100	0,00	10,30	15,63	0,00	0,01
105	0,00	10,25	15,58	0,02	0,02
110	0,00	10,28	15,64	0,00	0,02
115	0,00	10,32	15,69	0,00	0,01
120	0,00	10,33	15,61	0,00	0,01



