

MPN CONVERSION TABLE FOR SAS AIR SAMPLERS

r: number of Colony Forming Units found on the plate

Pr: Most Probable Number of microorganisms

55mm contact plates - 90mm Petri Plates - 219 holes 1,00 mm											
r	Pr	r	Pr	r	Pr	r	Pr	r	Pr	r	Pr
1	1	38	42	75	92	112	156	149	249	186	412
2	2	39	43	76	93	113	158	150	252	187	418
3	3	40	44	77	95	114	160	151	255	188	425
4	4	41	45	78	96	115	162	152	258	189	432
5	5	42	46	79	98	116	165	153	261	190	439
6	6	43	48	80	99	117	167	154	265	191	447
7	7	44	49	81	101	118	169	155	268	192	455
8	8	45	50	82	102	119	171	156	271	193	463
9	9	46	51	83	104	120	173	157	275	194	471
10	10	47	53	84	106	121	176	158	278	195	480
11	11	48	54	85	107	122	178	159	282	196	489
12	12	49	55	86	109	123	180	160	286	197	499
13	13	50	57	87	110	124	182	161	289	198	508
14	14	51	58	88	112	125	185	162	293	199	519
15	15	52	59	89	114	126	187	163	297	200	530
16	17	53	60	90	116	127	189	164	301	201	542
17	18	54	62	91	117	128	192	165	305	202	554
18	19	55	63	92	119	129	194	166	309	203	567
19	20	56	64	93	121	130	196	167	313	204	580
20	21	57	66	94	122	131	199	168	317	205	595
21	22	58	67	95	124	132	201	169	322	206	611
22	23	59	69	96	126	133	204	170	326	207	627
23	24	60	70	97	128	134	206	171	331	208	646
24	25	61	71	98	130	135	209	172	335	209	666
25	26	62	73	99	131	136	212	173	340	210	687
26	28	63	74	100	133	137	214	174	344	211	712
27	29	64	76	101	135	138	217	175	349	212	739
28	30	65	77	102	137	139	220	176	354	213	770
29	31	66	78	103	139	140	222	177	359	214	807
30	32	67	80	104	141	141	225	178	365	215	851
31	33	68	81	105	142	142	228	179	370	216	905
32	34	69	83	106	144	143	231	180	375	217	978
33	36	70	84	107	146	144	234	181	381	218	1088
34	37	71	86	108	148	145	237	182	387	219	1307
35	38	72	87	109	150	146	240	183	393		
36	39	73	88	110	152	147	243	184	399		
37	40	74	90	111	154	148	246	185	405		



r: number of Colony Forming Units found on the plate
Pr: Most Probable Number of microorganisms

55mm contact plates - 90mm Petri Plates - 401 holes 0,75mm											
r	Pr	r	Pr	r	Pr	r	Pr	r	Pr	r	Pr
1	1	41	43	81	90	121	144	161	206	201	278
2	2	42	44	82	92	122	145	162	207	202	280
3	3	43	45	83	93	123	147	163	209	203	282
4	4	44	47	84	94	124	148	164	211	204	284
5	5	45	48	85	95	125	150	165	212	205	287
6	6	46	49	86	97	126	151	166	214	206	289
7	7	47	50	87	98	127	152	167	216	207	291
8	8	48	51	88	99	128	154	168	217	208	293
9	9	49	52	89	100	129	155	169	219	209	295
10	10	50	53	90	102	130	157	170	221	210	297
11	11	51	54	91	103	131	158	171	223	211	299
12	12	52	56	92	104	132	160	172	224	212	301
13	13	53	57	93	106	133	161	173	226	213	303
14	14	54	58	94	107	134	163	174	228	214	305
15	15	55	59	95	108	135	164	175	230	215	307
16	16	56	60	96	110	136	166	176	231	216	310
17	17	57	61	97	111	137	167	177	233	217	312
18	18	58	63	98	112	138	169	178	235	218	314
19	19	59	64	99	114	139	170	179	237	219	316
20	20	60	65	100	115	140	172	180	239	220	318
21	22	61	66	101	116	141	173	181	240	221	321
22	23	62	67	102	118	142	175	182	242	222	323
23	24	63	68	103	119	143	177	183	244	223	325
24	25	64	70	104	120	144	178	184	246	224	327
25	26	65	71	105	122	145	180	185	248	225	330
26	27	66	72	106	123	146	181	186	250	226	332
27	28	67	73	107	124	147	183	187	251	227	334
28	29	68	74	108	126	148	184	188	253	228	336
29	30	69	76	109	127	149	186	189	255	229	339
30	31	70	77	110	128	150	188	190	257	230	341
31	32	71	78	111	130	151	189	191	259	231	343
32	33	72	79	112	131	152	191	192	261	232	346
33	34	73	80	113	133	153	192	193	263	233	348
34	35	74	82	114	134	154	194	194	265	234	351
35	37	75	83	115	135	155	196	195	267	235	353
36	38	76	84	116	137	156	197	196	269	236	355
37	39	77	85	117	138	157	199	197	271	237	358
38	40	78	87	118	140	158	201	198	272	238	360
39	41	79	88	119	141	159	202	199	274	239	363
40	42	80	89	120	142	160	204	200	276	240	365



AUSTRIA

VWR International GmbH
Tel.: +43 1 97 002 0
info.at@vwr.com

BELGIUM

VWR International bv
Tel.: +32 (0) 16 385 011
vwr.be@vwr.com

CZECH REPUBLIC

VWR International s. r. o.
Tel.: +420 321 570 321
info.cz@vwr.com

DENMARK

VWR International A/S
Tel.: +45 43 86 87 88
info.dk@vwr.com

FINLAND

VWR International Oy
Tel.: +358 (0) 9 80 45 51
info.fi@vwr.com

FRANCE

VWR International S.A.S.
Tél. : 0825 02 30 30* (national)
Tél. : +33 (0)1 45 14 85 00
(international)
info.fr@vwr.com
* 0,18 € TTC/mn + prix appel

GERMANY

VWR International GmbH
Tel.: 0800 702 00 07* (national)
Tel.: +49 (0) 6151 3972 0
(international)
info.de@vwr.com

*Freecall

HUNGARY

VWR International Kft.
Tel.: +36 52 521130
info.hu@vwr.com

IRELAND

VWR International Ltd
Tel.: +353 (0) 1 88 22 222
sales.ie@vwr.com

ITALY

VWR International S.r.l.
Tel.: +39 02 3320311
info.it@vwr.com

THE NETHERLANDS

VWR International B.V.
Tel.: +31 (0) 20 4808 400
info.nl@vwr.com

NORWAY

VWR International AS
Tel.: +47 22 90 00 00
info.no@vwr.com

POLAND

VWR International Sp. z o.o.
Tel.: +48 58 32 38 200
info.pl@vwr.com

PORTUGAL

VWR International –
Mat. de Laboratório, Soc.
Unipessoal, Lda
Tel.: +351 21 3600 770
Info.pt@vwr.com

SPAIN

VWR International Eurolab
S.L.U.
Tel.: +34 902 222 897
info.es@vwr.com

SWEDEN

VWR International AB
Tel.: +46 08 621 34 20
Email: info.se@vwr.com

SWITZERLAND

VWR International GmbH
Tel.: +41 (0) 44 745 13 13
info.ch@vwr.com

UK

VWR International Ltd
Tel.: +44 (0) 800 22 33 44
uksales@vwr.com

CHINA

Avantor Life Sciences (Shanghai) Co., Ltd.
Tel.: 400 821 8006
info_china@avantorsciences.com

INDIA

Avantor Performance Materials India Pvt.
Ltd.,
Tel.: +91-124-4656700
csindia@avantorsciences.com

KOREA

Avantor Performance Materials Korea Ltd
Tel.: +82 31 645 7250
customerservicekr@avantorsciences.com

MIDDLE EAST & AFRICA

VWR International FZ-LLC
Tel.: +971 4 5573271
info.mea@vwr.com

SINGAPORE

VWR Singapore Pte Ltd
Tel.: +65 6505 0760
sales.sg@vwr.com

GO TO [VWR.COM](https://www.vwr.com) FOR THE LATEST NEWS, SPECIAL OFFERS AND DETAILS FROM YOUR LOCAL VWR SUPPORT TEAM