



Environmental Microbiology Laboratory, Inc.

Positive-Hole Correction Table to Adjust Colony Counts from BioCassette™ 342-Hole Impactor

Count	Adj.	Count	Adj.	Count	Adj.	Count	Adj.	Count	Adj.	Count	Adj.	Count	Adj.
1	1	51	55	101	120	151	199	201	303	251	453	301	725
2	2	52	56	102	121	152	201	202	305	252	457	302	734
3	3	53	58	103	123	153	203	203	308	253	460	303	743
4	4	54	59	104	124	154	205	204	310	254	464	304	751
5	5	55	60	105	125	155	206	205	313	255	468	305	761
6	6	56	61	106	127	156	208	206	315	256	472	306	770
7	7	57	62	107	128	157	210	207	318	257	476	307	780
8	8	58	64	108	130	158	212	208	320	258	480	308	790
9	9	59	65	109	131	159	214	209	323	259	484	309	800
10	10	60	66	110	133	160	216	210	326	260	488	310	810
11	11	61	67	111	134	161	218	211	328	261	493	311	821
12	12	62	68	112	136	162	220	212	331	262	497	312	832
13	13	63	70	113	137	163	221	213	333	263	501	313	844
14	14	64	71	114	139	164	223	214	336	264	506	314	856
15	15	65	72	115	140	165	225	215	339	265	510	315	868
16	16	66	73	116	142	166	227	216	341	266	514	316	881
17	17	67	75	117	143	167	229	217	344	267	519	317	895
18	18	68	76	118	145	168	231	218	347	268	524	318	909
19	20	69	77	119	146	169	233	219	350	269	528	319	923
20	21	70	78	120	148	170	235	220	353	270	533	320	938
21	22	71	80	121	149	171	237	221	355	271	538	321	954
22	23	72	81	122	151	172	239	222	358	272	543	322	971
23	24	73	82	123	152	173	241	223	361	273	547	323	989
24	25	74	83	124	154	174	243	224	364	274	552	324	1007
25	26	75	85	125	156	175	245	225	367	275	558	325	1027
26	27	76	86	126	157	176	247	226	370	276	563	326	1047
27	28	77	87	127	159	177	249	227	373	277	568	327	1069
28	29	78	89	128	160	178	251	228	376	278	573	328	1093
29	30	79	90	129	162	179	253	229	379	279	579	329	1118
30	31	80	91	130	164	180	256	230	382	280	584	330	1146
31	32	81	92	131	165	181	258	231	385	281	590	331	1176
32	34	82	94	132	167	182	260	232	388	282	595	332	1208
33	35	83	95	133	168	183	262	233	391	283	601	333	1244
34	36	84	96	134	170	184	264	234	394	284	607	334	1285
35	37	85	98	135	172	185	266	235	397	285	613	335	1331
36	38	86	99	136	173	186	268	236	401	286	619	336	1384
37	39	87	100	137	175	187	271	237	404	287	625	337	1446
38	40	88	102	138	177	188	273	238	407	288	631	338	1523
39	41	89	103	139	178	189	275	239	410	289	638	339	1623
40	43	90	104	140	180	190	277	240	414	290	644	340	1765
41	44	91	106	141	182	191	280	241	417	291	651	341	2022
42	45	92	107	142	183	192	282	242	421	292	658	342	> 2193
43	46	93	109	143	185	193	284	243	424	293	665		
44	47	94	110	144	187	194	286	244	427	294	672		
45	48	95	111	145	189	195	289	245	431	295	679		
46	49	96	113	146	190	196	291	246	435	296	686		
47	51	97	114	147	192	197	293	247	438	297	694		
48	52	98	115	148	194	198	296	248	442	298	701		
49	53	99	117	149	196	199	298	249	445	299	709		
50	54	100	118	150	197	200	301	250	449	300	717		

Count = observed number of CFU's Adj. = expected number of CFU's corrected for coincidence

Rev 10-03-03 JP