



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 5523—2023

水中铜绿假单胞菌的测定 酶底物法

Determination of *Pseudomonas aeruginosa* in water—Enzyme substrate method

(ISO 16266-2:2018 Water quality—Determination and enumeration of
Pseudomonas aeruginosa—Part 2: Most probable number method, NEQ)

2023-11-01 发布

2024-05-01 实施

中华人民共和国海关总署 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件参考 ISO 16266-2:2018《水质 铜绿假单胞菌检测和计数 第2部分：最可能数法》，一致性程度为非等效。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本文件起草单位：中华人民共和国拱北海关、中国海关科学技术研究中心、中华人民共和国郑州海关、中华人民共和国济南海关。

本文件主要起草人：冯家望、游淑珠、王小玉、黎财慧、姚丽锋、曾静、蔡教英、丁琦、苗丽、张群、符家忍。

水中铜绿假单胞菌的测定 酶底物法

1 范围

本文件规定了水中铜绿假单胞菌(*Pseudomonas aeruginosa*)检测的酶底物法。

本文件适用于天然矿泉水和包装饮用水中铜绿假单胞菌的 MPN(most probable number)法检测。生活饮用水、泳池水和温泉水等水质中铜绿假单胞菌的检测可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 4789.28 食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂的质量要求

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8538 饮用天然矿泉水检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

铜绿假单胞菌 *Pseudomonas aeruginosa*

可在铜绿假单胞菌培养基中生长并且能够表达 7-氨基-4-甲基香豆素氨肽酶的细菌。

4 培养基、试剂和耗材

除有特殊说明外,所有实验用试剂均为分析纯,实验用水应符合 GB/T 6682 中一级水的要求。

4.1 铜绿假单胞菌培养基:见 A.1。

4.2 消泡剂 B:1%水溶性硅胶溶液。

4.3 胰蛋白胨大豆琼脂(TSA):见 A.2。

4.4 阳性对照菌株:铜绿假单胞菌 ATCC 10145(WDCM 00024)、ATCC 27853(WDCM 00025)或其他等效菌株。

4.5 阴性对照菌株:荧光假单胞菌 ATCC 13525(WDCM 00115)或其他等效菌株。

4.6 51孔定量盘:定量培养用无菌塑料盘,含51个孔穴,容积共100 mL。

5 仪器设备

5.1 恒温培养箱:38℃±0.5℃。

5.2 程控定量封口机。

5.3 紫外灯箱:配6W、波长365nm紫外灯。

6 采样、保存和运输

样品的采集、保存和运输按照 GB/T 8538。检测需在采样后 12 h 内开始检测。如采样后 12 h 内无法开始检测,样品可在 $5\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ 下保存 24 h,如采用这种方式则需在检测报告中说明。

7 检测步骤

7.1 水样稀释

检测所需水样为 250 mL 或 100 mL。天然矿泉水和包装饮用水应检测 250 mL,生活饮用水、泳池水和温泉水等水样推荐检测 100 mL。若水样污染严重,可用无抑制剂、无氧化剂的无菌去离子水作为稀释剂对水样进行稀释。

7.2 100 mL 水样的 MPN 检测

7.2.1 无菌量取水样 100 mL,加入铜绿假单胞菌培养基,振摇使之完全混匀。为减少孔内的气泡,可以将样品加入到预先加有消泡剂 B 的无菌容器中,也可用滴瓶将消泡剂 B 添加到样品瓶中。

7.2.2 将上述样品与培养基的混合物全部倒入 51 孔无菌定量盘内,以手抚平定量盘背面以赶除孔内气泡,将定量盘放于橡胶衬垫上,开口向上,用程控定量封口机封口。放入 $38\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 恒温培养箱中培养 24 h。

7.3 250 mL 水样的 MPN 检测

7.3.1 250 mL 的水样需将样品分到 3 个无菌取样瓶中,分别为 2 个 100 mL 和 1 个 50 mL。在 50 mL 的样品中,加入 50 mL 无抑制剂、无氧化剂的无菌水,制备成一个 100 mL 的样品,标识该水样使其与另 2 个 100 mL 有效区分。

7.3.2 上述 3 个水样分别与铜绿假单胞菌培养基和 2 滴~3 滴消泡剂 B 混合均匀。

7.3.3 当培养基完全溶解后,分别将 3 个样品和培养基的混合液倒入 51 孔无菌定量盘中,每个样品和培养基的混合液全部倒入 1 个 51 孔无菌定量盘中。以手抚平定量盘背面以赶除孔内气泡,将定量盘放于橡胶衬垫上开口向上,用程控定量封口机封口。

7.3.4 将全部封好口的 51 孔定量盘放入 $38\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 恒温培养箱中培养 24 h。

8 结果判读、质量控制和结果报告

8.1 结果判读

培养 24 h 后即可使用配有 365 nm 的紫外灯的紫外灯箱,进行结果判读,紫外光下显蓝色荧光的孔判定为铜绿假单胞菌阳性。

如果培养 24 h 后,实验结果无法判读,可将定量盘延长培养至 28 h 再进行判读。为方便荧光识别和判读,可将定量盘放在橡胶衬垫中进行结果判读。

8.2 质量控制

每次检验均应使用铜绿假单胞菌菌株、荧光假单胞菌菌株和无菌水分别用做检验的阳性对照、阴性对照和空白对照,阳性对照应呈蓝色荧光,阴性对照和空白对照应无蓝色荧光。

8.3 结果报告

8.3.1 100 mL 水样的 MPN 检测

100 mL 水样的 51 孔定量盘 MPN 定量检测,应计数所有显蓝色荧光的孔数,按表 B.1 规定执行,查出其代表的铜绿假单胞菌的最可能数(MPN),以 MPN/100 mL 报告结果。如水样未经稀释,且查表值 ≤ 1 ,可报告结果为 0 MPN/100 mL。如检测的水样经稀释,则按查表值乘以稀释倍数报告结果。

8.3.2 250 mL 水样的 MPN 检测

计算 2 个未稀释的样品的阳性孔数总和计为未稀释样品阳性孔数。将 50 mL 稀释样品的阳性孔数计为稀释样品的阳性孔数。按表 C.1 规定执行,以 MPN/250 mL 报告最终结果。如水样未经稀释,且查表值 ≤ 1 ,可报告结果为 0 MPN/250 mL。如检测的水样经稀释,则按查表值乘以稀释倍数报告结果。

附 录 A
(资料性)
培养基

A.1 铜绿假单胞菌培养基

A.1.1 成分

酵母提取物	2.50 g
乳蛋白	2.50 g
氯化钠	5.00 g
硫酸镁	1.00 g
硝酸钾	0.20 g
硫酸铵	0.20 g
无酸 HEPES[4-(2-羟乙基)-1-哌嗪乙磺酸]	6.86 g
HEPES 钠盐	5.29 g
核黄素	0.002 g
二氢叶酸还原酶抑制剂	0.003 4 g
磺酰胺	0.018 g
糖肽	0.010 g
氨基糖苷	0.010 g
头孢菌素	0.015 g
7-氨基-4-甲基-3-香豆素氨基肽酶底物	0.080 g
放线菌酮(环己酰亚胺)	0.010 g

A.1.2 制法

每 1 000 mL 铜绿假单胞菌培养基共 24.449 1 g,可以按上述的成分制备,也可以使用商品化的培养基。

A.1.3 质量控制

铜绿假单胞菌培养基的性能测试参照 GB/T 4789.28 进行,所用菌株见表 A.1。

表 A.1 铜绿假单胞菌培养基的性能测试

测试指标	培养条件	质控菌株 ^a	参比培养基	质控方法	参考值	特征
生长率	38 ℃±0.5 ℃ 24 h~28 h	铜绿假单胞菌 ATCC 10145(WDCM 00024)或 ATCC 27853(WDCM 00025)	TSA	定量	生长率≥0.5	呈蓝色荧光
选择性	38 ℃±0.5 ℃ 24 h~28 h	荧光假单胞菌 ATCC 13525 (WDCM 00115)	—	定性	完全被抑制	无蓝色荧光
^a 表示可采用其他等效菌株。						

A.2 胰蛋白胨大豆琼脂(TSA)

A.2.1 成分

蛋白胨	10.0 g
氯化钠	5.0 g
磷酸氢二钠($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	9.0 g
磷酸二氢钾	1.5 g
蒸馏水	1 000 mL

A.2.2 制法

加热搅拌至溶解,调节 pH 至 7.2 ± 0.2 ,121 ℃高压灭菌 15 min。

附 录 B

(规范性)

100 mL 水样 51 孔定量盘法不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限

表 B.1 给出了 100 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限。

表 B.1 100 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限

阳性孔数	MPN/100 mL	95%可信限		阳性孔数	MPN/100 mL	95%可信限	
		下限	上限			下限	上限
0	<1 ^a	0.0	3.7	26	36.4	24.7	53.9
1	1	0.3	5.6	27	38.4	26.4	56.6
2	2	0.6	7.3	28	40.6	28	59.5
3	3.1	1.1	9	29	42.9	29.7	62.5
4	4.2	1.7	10.7	30	45.3	31.5	65.6
5	5.3	2.3	12.3	31	47.8	33.4	69
6	6.4	3	13.9	32	50.4	35.4	72.5
7	7.5	3.7	15.5	33	53.1	37.5	76.2
8	8.7	4.5	17.1	34	56	39.7	80.1
9	9.9	5.3	18.8	35	59.1	42	84.4
10	11.1	6.1	20.5	36	62.4	44.6	88.8
11	12.4	7	22.1	37	65.9	47.2	93.7
12	13.7	7.9	23.9	38	69.7	50	99
13	15	8.8	25.7	39	73.8	53.1	104.8
14	16.4	9.8	27.5	40	78.2	56.4	111.2
15	17.8	10.8	29.4	41	83.1	59.9	118.3
16	19.2	11.9	31.3	42	88.5	63.9	126.2
17	20.7	13	33.3	43	94.5	68.2	135.4
18	22.2	14.1	35.2	44	101.3	73.1	146
19	23.8	15.3	37.3	45	109.1	78.6	158.7
20	25.4	16.5	39.4	46	118.4	85	174.5
21	27.1	17.7	41.6	47	129.8	92.7	195
22	28.8	19	43.9	48	144.5	102.3	224.1
23	30.6	20.4	46.3	49	165.2	115.2	272.2
24	32.4	21.8	48.7	50	200.5	135.8	387.6
25	34.4	23.3	51.2	51	> 200.5	146.1	—

^a 检测值 <1 表示未检出目标微生物。如样品未经稀释可报告结果为 0。但如果样品被稀释,结果报告值则应考虑稀释因子。如样品稀释了 10 倍,结果报告值应为<10。

附 录 C
(规范性)

250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限

表 C.1 给出了 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限。

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
0	0	<1 ^a	0	6.2	0	28	29.7	20.5	42.9
0	1	1	0.1	7.1	0	29	30.8	21.4	44.3
0	2	2	0.5	8	0	30	31.9	22.3	45.6
0	3	3	1	9.3	0	31	33.1	23.2	47
0	4	4	1.5	10.7	0	32	34.2	24.2	48.3
0	5	5	2.1	12.1	0	33	35.3	25.1	49.7
0	6	6.1	2.7	13.5	0	34	36.5	26.1	51.1
0	7	7.1	3.4	14.9	0	35	37.6	27	52.4
0	8	8.1	4.1	16.2	0	36	38.8	28	53.8
0	9	9.2	4.8	17.6	0	37	40	28.9	55.2
0	10	10.2	5.5	18.9	0	38	41.1	29.9	56.6
0	11	11.2	6.2	20.3	0	39	42.3	30.9	57.9
0	12	12.3	7	21.6	0	40	43.5	31.9	59.3
0	13	13.3	7.7	23	0	41	44.7	32.9	60.7
0	14	14.4	8.5	24.3	0	42	45.9	33.9	62.1
0	15	15.5	9.3	25.6	0	43	47.1	34.9	63.5
0	16	16.5	10.1	27	0	44	48.3	35.9	64.9
0	17	17.6	10.9	28.3	0	45	49.5	36.9	66.3
0	18	18.7	11.8	29.6	0	46	50.7	38	67.7
0	19	19.7	12.6	30.9	0	47	51.9	39	69.2
0	20	20.8	13.4	32.3	0	48	53.2	40	70.6
0	21	21.9	14.3	33.6	0	49	54.4	41.1	72
0	22	23	15.1	34.9	0	50	55.7	42.1	73.5
0	23	24.1	16	36.3	0	51	56.9	43.2	74.9
0	24	25.2	16.9	37.6	1	0	1	0.1	7.1
0	25	26.3	17.8	38.9	1	1	2	0.5	8
0	26	27.4	18.7	40.3	1	2	3	1	9.4
0	27	28.5	19.6	41.6	1	3	4	1.5	10.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
1	4	5.1	2.1	12.1	1	37	41.2	30	56.7
1	5	6.1	2.7	13.5	1	38	42.4	31	58.1
1	6	7.1	3.4	14.9	1	39	43.6	32	59.5
1	7	8.1	4.1	16.3	1	40	44.8	33	60.9
1	8	9.2	4.8	17.6	1	41	46	34	62.3
1	9	10.2	5.5	19	1	42	47.2	35	63.7
1	10	11.3	6.2	20.3	1	43	48.4	36	65.1
1	11	12.3	7	21.7	1	44	49.6	37	66.5
1	12	13.4	7.8	23	1	45	50.8	38.1	67.9
1	13	14.4	8.5	24.4	1	46	52.1	39.1	69.3
1	14	15.5	9.3	25.7	1	47	53.3	40.1	70.8
1	15	16.6	10.1	27	1	48	54.5	41.2	72.2
1	16	17.6	11	28.3	1	49	55.8	42.2	73.6
1	17	18.7	11.8	29.7	1	50	57	43.3	75.1
1	18	19.8	12.6	31	1	51	58.3	44.4	76.5
1	19	20.9	13.5	32.3	2	0	2	0.5	8.1
1	20	22	14.3	33.7	2	1	3	1	9.4
1	21	23.1	15.2	35	2	2	4	1.5	10.8
1	22	24.2	16	36.3	2	3	5.1	2.1	12.2
1	23	25.3	16.9	37.7	2	4	6.1	2.7	13.6
1	24	26.4	17.8	39	2	5	7.1	3.4	14.9
1	25	27.5	18.7	40.4	2	6	8.2	4.1	16.3
1	26	28.6	19.6	41.7	2	7	9.2	4.8	17.7
1	27	29.7	20.5	43	2	8	10.2	5.5	19
1	28	30.9	21.4	44.4	2	9	11.3	6.2	20.4
1	29	32	22.4	45.7	2	10	12.3	7	21.7
1	30	33.1	23.3	47.1	2	11	13.4	7.8	23.1
1	31	34.3	24.2	48.5	2	12	14.5	8.6	24.4
1	32	35.4	25.2	49.8	2	13	15.5	9.4	25.7
1	33	36.6	26.1	51.2	2	14	16.6	10.2	27.1
1	34	37.7	27.1	52.6	2	15	17.7	11	28.4
1	35	38.9	28	53.9	2	16	18.7	11.8	29.7
1	36	40.1	29	55.3	2	17	19.8	12.6	31.1

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
2	18	20.9	13.5	32.4	2	51	59.7	45.6	78.2
2	19	22	14.3	33.7	3	0	3	1	9.4
2	20	23.1	15.2	35.1	3	1	4.1	1.5	10.8
2	21	24.2	16.1	36.4	3	2	5.1	2.1	12.2
2	22	25.3	17	37.8	3	3	6.1	2.7	13.6
2	23	26.4	17.8	39.1	3	4	7.1	3.4	15
2	24	27.5	18.7	40.4	3	5	8.2	4.1	16.3
2	25	28.7	19.6	41.8	3	6	9.2	4.8	17.7
2	26	29.8	20.6	43.1	3	7	10.3	5.5	19.1
2	27	30.9	21.5	44.5	3	8	11.3	6.3	20.4
2	28	32.1	22.4	45.8	3	9	12.4	7	21.8
2	29	33.2	23.3	47.2	3	10	13.4	7.8	23.1
2	30	34.3	24.3	48.6	3	11	14.5	8.6	24.5
2	31	35.5	25.2	49.9	3	12	15.6	9.4	25.8
2	32	36.7	26.2	51.3	3	13	16.6	10.2	27.1
2	33	37.8	27.1	52.7	3	14	17.7	11	28.5
2	34	39	28.1	54.1	3	15	18.8	11.8	29.8
2	35	40.2	29.1	55.4	3	16	19.9	12.7	31.1
2	36	41.3	30.1	56.8	3	17	21	13.5	32.5
2	37	42.5	31	58.2	3	18	22.1	14.4	33.8
2	38	43.7	32	59.6	3	19	23.2	15.2	35.2
2	39	44.9	33	61	3	20	24.3	16.1	36.5
2	40	46.1	34	62.4	3	21	25.4	17	37.8
2	41	47.3	35.1	63.8	3	22	26.5	17.9	39.2
2	42	48.5	36.1	65.2	3	23	27.6	18.8	40.5
2	43	49.7	37.1	66.6	3	24	28.7	19.7	41.9
2	44	51	38.1	68.1	3	25	29.9	20.6	43.2
2	45	52.2	39.2	69.5	3	26	31	21.5	44.6
2	46	53.4	40.2	70.9	3	27	32.1	22.4	46
2	47	54.7	41.3	72.4	3	28	33.3	23.4	47.3
2	48	55.9	42.3	73.8	3	29	34.4	24.3	48.7
2	49	57.2	43.4	75.3	3	30	35.6	25.3	50
2	50	58.4	44.5	76.7	3	31	36.7	26.2	51.4

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
3	32	37.9	27.2	52.8	4	13	17.7	11	28.5
3	33	39.1	28.2	54.2	4	14	18.8	11.9	29.9
3	34	40.3	29.1	55.6	4	15	19.9	12.7	31.2
3	35	41.4	30.1	56.9	4	16	21	13.5	32.6
3	36	42.6	31.1	58.3	4	17	22.1	14.4	33.9
3	37	43.8	32.1	59.7	4	18	23.2	15.3	35.2
3	38	45	33.1	61.1	4	19	24.3	16.1	36.6
3	39	46.2	34.1	62.6	4	20	25.4	17	37.9
3	40	47.4	35.1	64	4	21	26.5	17.9	39.3
3	41	48.6	36.2	65.4	4	22	27.7	18.8	40.6
3	42	49.9	37.2	66.8	4	23	28.8	19.7	42
3	43	51.1	38.2	68.2	4	24	29.9	20.6	43.3
3	44	52.3	39.3	69.7	4	25	31.1	21.6	44.7
3	45	53.6	40.3	71.1	4	26	32.2	22.5	46.1
3	46	54.8	41.4	72.5	4	27	33.3	23.4	47.4
3	47	56.1	42.5	74	4	28	34.5	24.4	48.8
3	48	57.3	43.5	75.5	4	29	35.7	25.3	50.2
3	49	58.6	44.6	76.9	4	30	36.8	26.3	51.5
3	50	59.9	45.7	78.4	4	31	38	27.3	52.9
3	51	61.1	46.8	79.9	4	32	39.2	28.2	54.3
4	0	4.1	1.5	10.8	4	33	40.3	29.2	55.7
4	1	5.1	2.1	12.2	4	34	41.5	30.2	57.1
4	2	6.1	2.7	13.6	4	35	42.7	31.2	58.5
4	3	7.2	3.4	15	4	36	43.9	32.2	59.9
4	4	8.2	4.1	16.4	4	37	45.1	33.2	61.3
4	5	9.2	4.8	17.7	4	38	46.3	34.2	62.7
4	6	10.3	5.5	19.1	4	39	47.5	35.2	64.1
4	7	11.3	6.3	20.5	4	40	48.8	36.3	65.5
4	8	12.4	7	21.8	4	41	50	37.3	67
4	9	13.5	7.8	23.2	4	42	51.2	38.3	68.4
4	10	14.5	8.6	24.5	4	43	52.5	39.4	69.8
4	11	15.6	9.4	25.8	4	44	53.7	40.4	71.3
4	12	16.7	10.2	27.2	4	45	54.9	41.5	72.7

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
4	46	56.2	42.6	74.2	5	29	36.9	26.4	51.7
4	47	57.5	43.6	75.6	5	30	38.1	27.3	53
4	48	58.7	44.7	77.1	5	31	39.3	28.3	54.4
4	49	60	45.8	78.6	5	32	40.4	29.3	55.8
4	50	61.3	46.9	80.1	5	33	41.6	30.3	57.2
4	51	62.6	48	81.5	5	34	42.8	31.3	58.6
5	0	5.1	2.1	12.2	5	35	44	32.3	60
5	1	6.1	2.8	13.6	5	36	45.2	33.3	61.4
5	2	7.2	3.4	15	5	37	46.4	34.3	62.9
5	3	8.2	4.1	16.4	5	38	47.7	35.3	64.3
5	4	9.3	4.8	17.8	5	39	48.9	36.3	65.7
5	5	10.3	5.5	19.1	5	40	50.1	37.4	67.1
5	6	11.4	6.3	20.5	5	41	51.3	38.4	68.6
5	7	12.4	7	21.9	5	42	52.6	39.5	70
5	8	13.5	7.8	23.2	5	43	53.8	40.5	71.5
5	9	14.5	8.6	24.6	5	44	55.1	41.6	72.9
5	10	15.6	9.4	25.9	5	45	56.3	42.7	74.4
5	11	16.7	10.2	27.2	5	46	57.6	43.7	75.8
5	12	17.8	11	28.6	5	47	58.9	44.8	77.3
5	13	18.9	11.9	29.9	5	48	60.2	45.9	78.8
5	14	20	12.7	31.3	5	49	61.4	47	80.3
5	15	21.1	13.6	32.6	5	50	62.7	48.1	81.8
5	16	22.2	14.4	34	5	51	64	49.2	83.3
5	17	23.3	15.3	35.3	6	0	6.1	2.8	13.7
5	18	24.4	16.2	36.7	6	1	7.2	3.4	15.1
5	21	27.7	18.9	40.7	6	2	8.2	4.1	16.4
5	22	28.9	19.8	42.1	6	3	9.3	4.8	17.8
5	23	30	20.7	43.4	6	4	10.3	5.6	19.2
5	24	31.1	21.6	44.8	6	5	11.4	6.3	20.5
5	25	32.3	22.5	46.2	6	6	12.4	7.1	21.9
5	26	33.4	23.5	47.5	6	7	13.5	7.8	23.3
5	27	34.6	24.4	48.9	6	8	14.6	8.6	24.6
5	28	35.7	25.4	50.3	6	9	15.7	9.4	26

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
6	10	16.7	10.2	27.3	6	43	55.2	41.7	73.1
6	11	17.8	11.1	28.7	6	44	56.5	42.8	74.6
6	12	18.9	11.9	30	6	45	57.7	43.8	76
6	13	20	12.7	31.3	6	46	59	44.9	77.5
6	14	21.1	13.6	32.7	6	47	60.3	46	79
6	15	22.2	14.5	34	6	48	61.6	47.1	80.5
6	16	23.3	15.3	35.4	6	49	62.9	48.2	82
6	17	24.4	16.2	36.7	6	50	64.2	49.3	83.5
6	18	25.5	17.1	38.1	6	51	65.5	50.5	85
6	19	26.7	18	39.5	7	0	7.2	3.4	15.1
6	20	27.8	18.9	40.8	7	1	8.2	4.1	16.5
6	21	28.9	19.8	42.2	7	2	9.3	4.8	17.9
6	22	30.1	20.7	43.5	7	3	10.3	5.6	19.2
6	23	31.2	21.7	44.9	7	4	11.4	6.3	20.6
6	24	32.3	22.6	46.3	7	5	12.5	7.1	22
6	25	33.5	23.5	47.6	7	6	13.5	7.9	23.3
6	26	34.7	24.5	49	7	7	14.6	8.6	24.7
6	27	35.8	25.4	50.4	7	8	15.7	9.5	26
6	28	37	26.4	51.8	7	9	16.8	10.3	27.4
6	29	38.2	27.4	53.2	7	10	17.9	11.1	28.7
6	30	39.3	28.4	54.6	7	11	18.9	11.9	30.1
6	31	40.5	29.3	56	7	12	20	12.8	31.4
6	32	41.7	30.3	57.4	7	13	21.1	13.6	32.8
6	33	42.9	31.3	58.8	7	14	22.2	14.5	34.1
6	34	44.1	32.3	60.2	7	15	23.4	15.4	35.5
6	35	45.3	33.3	61.6	7	16	24.5	16.3	36.8
6	36	46.5	34.4	63	7	17	25.6	17.1	38.2
6	37	47.8	35.4	64.4	7	18	26.7	18	39.5
6	38	49	36.4	65.9	7	19	27.8	18.9	40.9
6	39	50.2	37.5	67.3	7	20	29	19.9	42.3
6	40	51.5	38.5	68.7	7	21	30.1	20.8	43.6
6	41	52.7	39.6	70.2	7	22	31.3	21.7	45
6	42	54	40.6	71.6	7	23	32.4	22.7	46.4

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
7	24	33.6	23.6	47.7	8	5	13.6	7.9	23.4
7	25	34.7	24.5	49.1	8	6	14.6	8.7	24.7
7	26	35.9	25.5	50.5	8	7	15.7	9.5	26.1
7	27	37.1	26.5	51.9	8	8	16.8	10.3	27.4
7	28	38.3	27.4	53.3	8	9	17.9	11.1	28.8
7	29	39.4	28.4	54.7	8	10	19	12	30.1
7	30	40.6	29.4	56.1	8	11	20.1	12.8	31.5
7	31	41.8	30.4	57.5	8	12	21.2	13.7	32.8
7	32	43	31.4	58.9	8	13	22.3	14.5	34.2
7	33	44.2	32.4	60.3	8	14	23.4	15.4	35.5
7	34	45.4	33.4	61.7	8	15	24.5	16.3	36.9
7	35	46.7	34.4	63.2	8	16	25.6	17.2	38.3
7	36	47.9	35.5	64.6	8	17	26.8	18.1	39.6
7	37	49.1	36.5	66	8	18	27.9	19	41
7	38	50.3	37.6	67.5	8	19	29	19.9	42.4
7	39	51.6	38.6	68.9	8	20	30.2	20.8	43.7
7	40	52.8	39.7	70.4	8	21	31.3	21.8	45.1
7	41	54.1	40.7	71.8	8	22	32.5	22.7	46.5
7	42	55.4	41.8	73.3	8	23	33.7	23.6	47.9
7	43	56.6	42.9	74.7	8	24	34.8	24.6	49.2
7	44	57.9	43.9	76.2	8	25	36	25.6	50.6
7	45	59.2	45	77.7	8	26	37.2	26.5	52
7	46	60.5	46.1	79.2	8	27	38.3	27.5	53.4
7	47	61.8	47.2	80.7	8	28	39.5	28.5	54.8
7	48	63.1	48.4	82.2	8	29	40.7	29.5	56.2
7	49	64.4	49.5	83.7	8	30	41.9	30.5	57.6
7	50	65.7	50.6	85.2	8	31	43.1	31.5	59
7	51	67	51.7	86.7	8	32	44.3	32.5	60.5
8	0	8.3	4.1	16.5	8	33	45.5	33.5	61.9
8	1	9.3	4.8	17.9	8	34	46.8	34.5	63.3
8	2	10.4	5.6	19.3	8	35	48	35.6	64.7
8	3	11.4	6.3	20.6	8	36	49.2	36.6	66.2
8	4	12.5	7.1	22	8	37	50.5	37.6	67.6

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
8	38	51.7	38.7	69.1	9	19	30.3	20.9	43.8
8	39	53	39.8	70.5	9	20	31.4	21.8	45.2
8	40	54.2	40.8	72	9	21	32.6	22.8	46.6
8	41	55.5	41.9	73.5	9	22	33.7	23.7	48
8	42	56.8	43	74.9	9	23	34.9	24.7	49.4
8	43	58	44.1	76.4	9	24	36.1	25.6	50.7
8	44	59.3	45.2	77.9	9	25	37.2	26.6	52.1
8	45	60.6	46.3	79.4	9	26	38.4	27.6	53.5
8	46	61.9	47.4	80.9	9	27	39.6	28.6	54.9
8	47	63.2	48.5	82.4	9	28	40.8	29.5	56.4
8	48	64.5	49.6	83.9	9	29	42	30.5	57.8
8	49	65.8	50.7	85.4	9	30	43.2	31.6	59.2
8	50	67.2	51.9	86.9	9	31	44.4	32.6	60.6
8	51	68.5	53	88.5	9	32	45.7	33.6	62
9	0	9.3	4.9	17.9	9	33	46.9	34.6	63.5
9	1	10.4	5.6	19.3	9	34	48.1	35.6	64.9
9	2	11.5	6.3	20.7	9	35	49.3	36.7	66.3
9	3	12.5	7.1	22	9	36	50.6	37.7	67.8
9	4	13.6	7.9	23.4	9	37	51.8	38.8	69.2
9	5	14.7	8.7	24.8	9	38	53.1	39.9	70.7
9	6	15.8	9.5	26.1	9	39	54.4	40.9	72.2
9	7	16.8	10.3	27.5	9	40	55.6	42	73.6
9	8	17.9	11.1	28.8	9	41	56.9	43.1	75.1
9	9	19	12	30.2	9	42	58.2	44.2	76.6
9	10	20.1	12.8	31.6	9	43	59.5	45.3	78.1
9	11	21.2	13.7	32.9	9	44	60.8	46.4	79.6
9	12	22.3	14.6	34.3	9	45	62.1	47.5	81.1
9	13	23.5	15.4	35.6	9	46	63.4	48.6	82.6
9	14	24.6	16.3	37	9	47	64.7	49.7	84.1
9	15	25.7	17.2	38.4	9	48	66	50.9	85.6
9	16	26.8	18.1	39.7	9	49	67.3	52	87.2
9	17	28	19	41.1	9	50	68.7	53.1	88.7
9	18	29.1	19.9	42.5	9	51	70	54.3	90.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
10	0	10.4	5.6	19.3	10	33	48.2	35.7	65.1
10	1	11.5	6.4	20.7	10	34	49.5	36.8	66.5
10	2	12.5	7.1	22.1	10	35	50.7	37.8	68
10	3	13.6	7.9	23.5	10	36	52	38.9	69.4
10	4	14.7	8.7	24.8	10	37	53.2	39.9	70.9
10	5	15.8	9.5	26.2	10	38	54.5	41	72.4
10	6	16.9	10.3	27.5	10	39	55.8	42.1	73.8
10	7	18	11.2	28.9	10	40	57	43.2	75.3
10	8	19.1	12	30.3	10	41	58.3	44.3	76.8
10	9	20.2	12.9	31.6	10	42	59.6	45.4	78.3
10	10	21.3	13.7	33	10	43	60.9	46.5	79.8
10	11	22.4	14.6	34.3	10	44	62.2	47.6	81.3
10	12	23.5	15.5	35.7	10	45	63.5	48.7	82.8
10	13	24.6	16.4	37.1	10	46	64.9	49.8	84.3
10	14	25.8	17.3	38.4	10	47	66.2	51	85.9
10	15	26.9	18.2	39.8	10	48	67.5	52.1	87.4
10	16	28	19.1	41.2	10	49	68.9	53.3	89
10	17	29.2	20	42.6	10	50	70.2	54.4	90.5
10	18	30.3	20.9	43.9	10	51	71.6	55.6	92.1
10	19	31.5	21.9	45.3	11	0	11.5	6.4	20.8
10	20	32.6	22.8	46.7	11	1	12.6	7.1	22.1
10	21	33.8	23.8	48.1	11	2	13.7	7.9	23.5
10	22	35	24.7	49.5	11	3	14.7	8.7	24.9
10	23	36.2	25.7	50.9	11	4	15.8	9.5	26.2
10	24	37.3	26.7	52.3	11	5	16.9	10.4	27.6
10	25	38.5	27.6	53.7	11	6	18	11.2	29
10	26	39.7	28.6	55.1	11	7	19.1	12	30.3
10	27	40.9	29.6	56.5	11	8	20.2	12.9	31.7
10	28	42.1	30.6	57.9	11	9	21.3	13.7	33.1
10	29	43.3	31.6	59.3	11	10	22.4	14.6	34.4
10	30	44.5	32.6	60.8	11	11	23.6	15.5	35.8
10	31	45.8	33.7	62.2	11	12	24.7	16.4	37.2
10	32	47	34.7	63.6	11	13	25.8	17.3	38.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
11	14	27	18.2	39.9	11	37	54.6	41.1	72.5
11	15	28.1	19.1	41.3	11	38	55.9	42.2	74
11	16	29.2	20	42.6	11	39	57.2	43.3	75.5
11	17	30.4	21	44	11	40	58.5	44.4	77
11	8	20.2	12.9	31.7	11	41	59.8	45.5	78.5
11	9	21.3	13.7	33.1	11	42	61.1	46.6	80
11	10	22.4	14.6	34.4	11	43	62.4	47.7	81.5
11	11	23.6	15.5	35.8	11	44	63.7	48.8	83
11	12	24.7	16.4	37.2	11	45	65	50	84.6
11	13	25.8	17.3	38.5	11	46	66.4	51.1	86.1
11	14	27	18.2	39.9	11	47	67.7	52.3	87.6
11	15	28.1	19.1	41.3	11	48	69	53.4	89.2
11	16	29.2	20	42.6	11	49	70.4	54.6	90.7
11	17	30.4	21	44	11	50	71.7	55.7	92.3
11	18	31.6	21.9	45.4	11	51	73.1	56.9	93.9
11	19	32.7	22.9	46.8	12	0	12.6	7.2	22.2
11	20	33.9	23.8	48.2	12	1	13.7	7.9	23.6
11	21	35.1	24.8	49.6	12	2	14.8	8.7	24.9
11	22	36.2	25.7	51	12	3	15.9	9.6	26.3
11	23	37.4	26.7	52.4	12	4	16.9	10.4	27.7
11	24	38.6	27.7	53.8	12	5	18	11.2	29
11	25	39.8	28.7	55.2	12	6	19.2	12.1	30.4
11	26	41	29.7	56.6	12	7	20.3	12.9	31.8
11	27	42.2	30.7	58	12	8	21.4	13.8	33.1
11	28	43.4	31.7	59.5	12	9	22.5	14.7	34.5
11	29	44.7	32.7	60.9	12	10	23.6	15.5	35.9
11	30	45.9	33.7	62.3	12	11	24.7	16.4	37.2
11	31	47.1	34.8	63.8	12	12	25.9	17.3	38.6
11	32	48.3	35.8	65.2	12	13	27	18.2	40
11	33	49.6	36.9	66.7	12	14	28.2	19.2	41.4
11	34	50.8	37.9	68.1	12	15	29.3	20.1	42.7
11	35	52.1	39	69.6	12	16	30.5	21	44.1
11	36	53.4	40	71.1	12	17	31.6	22	45.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
12	18	32.8	22.9	46.9	12	51	74.7	58.3	95.7
12	19	34	23.9	48.3	13	0	13.7	8	23.6
12	20	35.1	24.8	49.7	13	1	14.8	8.8	25
12	21	36.3	25.8	51.1	13	2	15.9	9.6	26.4
12	22	37.5	26.8	52.5	13	3	17	10.4	27.7
12	23	38.7	27.8	53.9	13	4	18.1	11.2	29.1
12	24	39.9	28.8	55.3	13	5	19.2	12.1	30.5
12	25	41.1	29.8	56.8	13	6	20.3	12.9	31.8
12	26	42.3	30.8	58.2	13	7	21.4	13.8	33.2
12	27	43.5	31.8	59.6	13	8	22.5	14.7	34.6
12	28	44.8	32.8	61	13	9	23.7	15.6	35.9
12	29	46	33.8	62.5	13	10	24.8	16.5	37.3
12	30	47.2	34.9	63.9	13	11	25.9	17.4	38.7
12	31	48.5	35.9	65.4	13	12	27.1	18.3	40.1
12	32	49.7	37	66.8	13	13	28.2	19.2	41.5
12	33	51	38	68.3	13	14	29.4	20.1	42.8
12	34	52.2	39.1	69.8	13	15	30.5	21.1	44.2
12	35	53.5	40.1	71.2	13	16	31.7	22	45.6
12	36	54.8	41.2	72.7	13	17	32.9	23	47
12	37	56	42.3	74.2	13	18	34	23.9	48.4
12	38	57.3	43.4	75.7	13	19	35.2	24.9	49.8
12	39	58.6	44.5	77.2	13	20	36.4	25.9	51.2
12	40	59.9	45.6	78.7	13	21	37.6	26.8	52.6
12	41	61.2	46.7	80.2	13	22	38.8	27.8	54
12	42	62.5	47.8	81.7	13	23	40	28.8	55.5
12	43	63.9	49	83.3	13	24	41.2	29.8	56.9
12	44	65.2	50.1	84.8	13	25	42.4	30.8	58.3
12	45	66.5	51.2	86.3	13	26	43.6	31.8	59.8
12	46	67.9	52.4	87.9	13	27	44.9	32.9	61.2
12	47	69.2	53.5	89.4	13	28	46.1	33.9	62.6
12	48	70.6	54.7	91	13	29	47.3	34.9	64.1
12	49	71.9	55.9	92.6	13	30	48.6	36	65.5
12	50	73.3	57.1	94.1	13	31	49.8	37	67

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
13	32	51.1	38.1	68.5	14	13	29.4	20.2	42.9
13	33	52.4	39.2	69.9	14	14	30.6	21.1	44.3
13	34	53.6	40.2	71.4	14	15	31.8	22.1	45.7
13	35	54.9	41.3	72.9	14	16	32.9	23	47.1
13	36	56.2	42.4	74.4	14	17	34.1	24	48.5
13	37	57.5	43.5	75.9	14	18	35.3	24.9	49.9
13	38	58.8	44.6	77.4	14	19	36.5	25.9	51.3
13	39	60.1	45.7	78.9	14	20	37.7	26.9	52.8
13	40	61.4	46.8	80.4	14	21	38.9	27.9	54.2
13	41	62.7	48	81.9	14	22	40.1	28.9	55.6
13	42	64	49.1	83.5	14	23	41.3	29.9	57
13	43	65.4	50.2	85	14	24	42.5	30.9	58.5
13	44	66.7	51.4	86.6	14	25	43.7	31.9	59.9
13	45	68	52.5	88.1	14	26	45	33	61.3
13	46	69.4	53.7	89.7	14	27	46.2	34	62.8
13	47	70.8	54.9	91.2	14	28	47.5	35	64.2
13	48	72.1	56	92.8	14	29	48.7	36.1	65.7
13	49	73.5	57.2	94.4	14	30	50	37.1	67.2
13	50	74.9	58.4	96	14	31	51.2	38.2	68.6
13	51	76.3	59.6	97.6	14	32	52.5	39.3	70.1
14	0	14.8	8.8	25	14	33	53.8	40.3	71.6
14	1	15.9	9.6	26.4	14	34	55	41.4	73.1
14	2	17	10.4	27.8	14	35	56.3	42.5	74.6
14	3	18.1	11.3	29.2	14	36	57.6	43.6	76.1
14	4	19.2	12.1	30.5	14	37	58.9	44.7	77.6
14	5	20.3	13	31.9	14	38	60.2	45.8	79.1
14	6	21.5	13.8	33.3	14	39	61.5	47	80.6
14	7	22.6	14.7	34.6	14	40	62.9	48.1	82.2
14	8	23.7	15.6	36	14	41	64.2	49.2	83.7
14	9	24.9	16.5	37.4	14	42	65.5	50.4	85.2
14	10	26	17.4	38.8	14	43	66.9	51.5	86.8
14	11	27.1	18.3	40.2	14	44	68.2	52.7	88.3
14	12	28.3	19.2	41.6	14	45	69.6	53.8	89.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
14	46	71	55	91.5	15	27	47.6	35.1	64.4
14	47	72.3	56.2	93.1	15	28	48.8	36.2	65.9
14	48	73.7	57.4	94.7	15	29	50.1	37.2	67.3
14	49	75.1	58.6	96.2	15	30	51.3	38.3	68.8
14	50	76.5	59.8	97.9	15	31	52.6	39.4	70.3
14	51	77.9	61	99.5	15	32	53.9	40.4	71.8
15	0	16	9.6	26.5	15	33	55.2	41.5	73.3
15	1	17.1	10.4	27.8	15	34	56.5	42.6	74.8
15	2	18.2	11.3	29.2	15	35	57.8	43.7	76.3
15	3	19.3	12.1	30.6	15	36	59.1	44.8	77.8
15	4	20.4	13	32	15	37	60.4	45.9	79.3
15	5	21.5	13.9	33.3	15	38	61.7	47.1	80.8
15	6	22.6	14.7	34.7	15	39	63	48.2	82.4
15	7	23.8	15.6	36.1	15	40	64.4	49.3	83.9
15	8	24.9	16.5	37.5	15	41	65.7	50.5	85.5
15	9	26.1	17.4	38.9	15	42	67.1	51.6	87
15	10	27.2	18.4	40.3	15	43	68.4	52.8	88.6
15	11	28.4	19.3	41.6	15	44	69.8	54	90.2
15	12	29.5	20.2	43	15	45	71.1	55.1	91.7
15	13	30.7	21.2	44.4	15	46	72.5	56.3	93.3
15	14	31.8	22.1	45.8	15	47	73.9	57.5	94.9
15	15	33	23.1	47.2	15	48	75.3	58.7	96.5
15	16	34.2	24	48.6	15	49	76.7	59.9	98.1
15	17	35.4	25	50.1	15	50	78.1	61.1	99.7
15	18	36.6	26	51.5	15	51	79.5	62.4	101.4
15	19	37.8	27	52.9	16	0	17.1	10.5	27.9
15	20	39	28	54.3	16	1	18.2	11.3	29.3
15	21	40.2	29	55.7	16	2	19.3	12.2	30.7
15	22	41.4	30	57.2	16	3	20.4	13	32
15	23	42.6	31	58.6	16	4	21.6	13.9	33.4
15	24	43.8	32	60	16	5	22.7	14.8	34.8
15	25	45.1	33	61.5	16	6	23.8	15.7	36.2
15	26	46.3	34.1	62.9	16	7	25	16.6	37.6

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
16	8	26.1	17.5	39	16	41	67.2	51.8	87.3
16	9	27.3	18.4	40.4	16	42	68.6	52.9	88.8
16	10	28.4	19.3	41.7	16	43	70	54.1	90.4
16	11	29.6	20.3	43.1	16	44	71.3	55.3	92
16	12	30.7	21.2	44.5	16	45	72.7	56.5	93.6
16	13	31.9	22.2	45.9	16	46	74.1	57.7	95.2
16	14	33.1	23.1	47.3	16	47	75.5	58.9	96.8
16	15	34.3	24.1	48.8	16	48	76.9	60.1	98.4
16	16	35.5	25.1	50.2	16	49	78.3	61.3	100
16	17	36.7	26	51.6	16	50	79.7	62.5	101.7
16	18	37.9	27	53	16	51	81.2	63.8	103.3
16	19	39.1	28	54.4	17	0	18.2	11.3	29.3
16	20	40.3	29	55.9	17	1	19.4	12.2	30.7
16	21	41.5	30	57.3	17	2	20.5	13.1	32.1
16	22	42.7	31.1	58.7	17	3	21.6	13.9	33.5
16	23	44	32.1	60.2	17	4	22.7	14.8	34.9
16	24	45.2	33.1	61.6	17	5	23.9	15.7	36.3
16	25	46.4	34.1	63.1	17	6	25	16.6	37.7
16	26	47.7	35.2	64.6	17	7	26.2	17.5	39
16	27	48.9	36.3	66	17	8	27.3	18.4	40.4
16	28	50.2	37.3	67.5	17	9	28.5	19.4	41.8
16	29	51.5	38.4	69	17	10	29.6	20.3	43.2
16	30	52.7	39.5	70.5	17	11	30.8	21.3	44.6
16	31	54	40.5	72	17	12	32	22.2	46
16	32	55.3	41.6	73.5	17	13	33.2	23.2	47.5
16	33	56.6	42.7	75	17	14	34.4	24.1	48.9
16	34	57.9	43.8	76.5	17	15	35.5	25.1	50.3
16	35	59.2	44.9	78	17	16	36.7	26.1	51.7
16	36	60.5	46.1	79.5	17	17	38	27.1	53.1
16	37	61.9	47.2	81.1	17	18	39.2	28.1	54.6
16	38	63.2	48.3	82.6	17	19	40.4	29.1	56
16	39	64.5	49.5	84.1	17	20	41.6	30.1	57.4
16	40	65.9	50.6	85.7	17	21	42.8	31.1	58.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
17	22	44.1	32.2	60.3	18	3	22.8	14.8	35
17	23	45.3	33.2	61.8	18	4	23.9	15.7	36.4
17	24	46.5	34.2	63.3	18	5	25.1	16.6	37.7
17	25	47.8	35.3	64.7	18	6	26.2	17.6	39.1
17	26	49.1	36.3	66.2	18	7	27.4	18.5	40.5
17	27	50.3	37.4	67.7	18	8	28.5	19.4	41.9
17	28	51.6	38.5	69.2	18	9	29.7	20.4	43.3
17	29	52.9	39.6	70.7	18	10	30.9	21.3	44.7
17	30	54.2	40.6	72.2	18	11	32.1	22.3	46.2
17	31	55.5	41.7	73.7	18	12	33.2	23.2	47.6
17	32	56.8	42.8	75.2	18	13	34.4	24.2	49
17	33	58.1	43.9	76.7	18	14	35.6	25.2	50.4
17	34	59.4	45.1	78.2	18	15	36.8	26.2	51.8
17	35	60.7	46.2	79.7	18	16	38	27.2	53.3
17	36	62	47.3	81.3	18	17	39.3	28.2	54.7
17	37	63.4	48.4	82.8	18	18	40.5	29.2	56.1
17	38	64.7	49.6	84.4	18	19	41.7	30.2	57.6
17	39	66.1	50.7	85.9	18	20	42.9	31.2	59
17	40	67.4	51.9	87.5	18	21	44.2	32.2	60.5
17	41	68.8	53.1	89.1	18	22	45.4	33.3	62
17	42	70.1	54.3	90.6	18	23	46.7	34.3	63.4
17	43	71.5	55.4	92.2	18	24	47.9	35.4	64.9
17	44	72.9	56.6	93.8	18	25	49.2	36.4	66.4
17	45	74.3	57.8	95.4	18	26	50.5	37.5	67.8
17	46	75.7	59	97.1	18	27	51.7	38.6	69.3
17	47	77.1	60.2	98.7	18	28	53	39.7	70.8
17	48	78.5	61.5	100.3	18	29	54.3	40.7	72.3
17	49	80	62.7	101.9	18	30	55.6	41.8	73.8
17	50	81.4	63.9	103.6	18	31	56.9	42.9	75.4
17	51	82.9	65.2	105.3	18	32	58.2	44.1	76.9
18	0	19.4	12.2	30.8	18	33	59.5	45.2	78.4
18	1	20.5	13.1	32.2	18	34	60.9	46.3	79.9
18	2	21.7	14	33.6	18	35	62.2	47.4	81.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
18	36	63.5	48.6	83	19	17	40.6	29.2	56.3
18	37	64.9	49.7	84.6	19	18	41.8	30.2	57.7
18	38	66.2	50.9	86.2	19	19	43	31.3	59.2
18	39	67.6	52	87.7	19	20	44.3	32.3	60.6
18	40	69	53.2	89.3	19	21	45.5	33.3	62.1
18	41	70.3	54.4	90.9	19	22	46.8	34.4	63.6
18	42	71.7	55.6	92.5	19	23	48	35.5	65.1
18	43	73.1	56.8	94.1	19	24	49.3	36.5	66.5
18	44	74.5	58	95.7	19	25	50.6	37.6	68
18	45	75.9	59.2	97.3	19	26	51.9	38.7	69.5
18	46	77.3	60.4	99	19	27	53.1	39.7	71
18	47	78.8	61.6	100.6	19	28	54.4	40.8	72.5
18	48	80.2	62.9	102.2	19	29	55.7	41.9	74
18	49	81.6	64.1	103.9	19	30	57	43	75.6
18	50	83.1	65.4	105.6	19	31	58.4	44.2	77.1
18	51	84.5	66.6	107.2	19	32	59.7	45.3	78.6
19	0	20.6	13.1	32.3	19	33	61	46.4	80.2
19	1	21.7	14	33.6	19	34	62.3	47.6	81.7
19	2	22.8	14.9	35	19	35	63.7	48.7	83.3
19	3	24	15.8	36.4	19	36	65	49.9	84.8
19	4	25.1	16.7	37.8	19	37	66.4	51	86.4
19	5	26.3	17.6	39.2	19	38	67.8	52.2	88
19	6	27.4	18.5	40.6	19	39	69.1	53.4	89.6
19	7	28.6	19.5	42	19	40	70.5	54.5	91.1
19	8	29.8	20.4	43.4	19	41	71.9	55.7	92.7
19	9	31	21.4	44.9	19	42	73.3	56.9	94.4
19	10	32.1	22.3	46.3	19	43	74.7	58.1	96
19	11	33.3	23.3	47.7	19	44	76.1	59.4	97.6
19	12	34.5	24.2	49.1	19	45	77.5	60.6	99.2
19	13	35.7	25.2	50.5	19	46	79	61.8	100.9
19	14	36.9	26.2	52	19	47	80.4	63	102.5
19	15	38.1	27.2	53.4	19	48	81.9	64.3	104.2
19	16	39.3	28.2	54.8	19	49	83.3	65.6	105.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
19	50	84.8	66.8	107.5	20	31	59.8	45.4	78.8
19	51	86.3	68.1	109.2	20	32	61.2	46.5	80.4
20	0	21.8	14	33.7	20	33	62.5	47.7	81.9
20	1	22.9	14.9	35.1	20	34	63.9	48.8	83.5
20	2	24	15.8	36.5	20	35	65.2	50	85.1
20	3	25.2	16.7	37.9	20	36	66.6	51.1	86.6
20	4	26.3	17.6	39.3	20	37	67.9	52.3	88.2
20	5	27.5	18.6	40.7	20	38	69.3	53.5	89.8
20	6	28.7	19.5	42.1	20	39	70.7	54.7	91.4
20	7	29.9	20.4	43.5	20	40	72.1	55.9	93
20	8	31	21.4	45	20	41	73.5	57.1	94.6
20	9	32.2	22.4	46.4	20	42	74.9	58.3	96.2
20	10	33.4	23.3	47.8	20	43	76.3	59.5	97.9
20	11	34.6	24.3	49.2	20	44	77.8	60.7	99.5
20	12	35.8	25.3	50.6	20	45	79.2	62	101.2
20	13	37	26.3	52.1	20	46	80.6	63.2	102.8
20	14	38.2	27.3	53.5	20	47	82.1	64.5	104.5
20	15	39.4	28.3	55	20	48	83.6	65.7	106.2
20	16	40.7	29.3	56.4	20	49	85	67	107.9
20	17	41.9	30.3	57.9	20	50	86.5	68.3	109.5
20	18	43.1	31.3	59.3	20	51	88	69.6	111.3
20	19	44.4	32.4	60.8	21	0	22.9	14.9	35.2
20	20	45.6	33.4	62.3	21	1	24.1	15.8	36.6
20	21	46.9	34.5	63.7	21	2	25.2	16.8	38
20	22	48.2	35.5	65.2	21	3	26.4	17.7	39.4
20	23	49.4	36.6	66.7	21	4	27.6	18.6	40.8
20	24	50.7	37.7	68.2	21	5	28.7	19.5	42.2
20	25	52	38.8	69.7	21	6	29.9	20.5	43.6
20	26	53.3	39.8	71.2	21	7	31.1	21.4	45.1
20	27	54.6	40.9	72.7	21	8	32.3	22.4	46.5
20	28	55.9	42	74.2	21	9	33.5	23.4	47.9
20	29	57.2	43.2	75.8	21	10	34.7	24.4	49.3
20	30	58.5	44.3	77.3	21	11	35.9	25.3	50.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
21	12	37.1	26.3	52.2	21	45	80.9	63.4	103.1
21	13	38.3	27.3	53.7	21	46	82.3	64.7	104.8
21	14	39.5	28.4	55.1	21	47	83.8	65.9	106.5
21	15	40.8	29.4	56.6	22	48	87	68.7	110.2
21	16	42	30.4	58	22	49	88.5	70	111.9
21	17	43.2	31.4	59.5	22	50	90	71.3	113.6
21	18	44.5	32.5	60.9	22	51	91.5	72.6	115.4
21	19	45.7	33.5	62.4	23	0	25.4	16.8	38.2
21	20	47	34.6	63.9	23	1	26.5	17.8	39.6
21	21	48.3	35.6	65.4	23	2	27.7	18.7	41
21	22	49.6	36.7	66.9	23	3	28.9	19.6	42.4
21	23	50.8	37.8	68.4	23	4	30.1	20.6	43.8
21	24	52.1	38.9	69.9	23	5	31.2	21.5	45.3
21	25	53.4	39.9	71.4	23	6	32.4	22.5	46.7
21	26	54.7	41	72.9	23	7	33.6	23.5	48.1
21	27	56	42.2	74.4	23	8	34.8	24.5	49.6
21	28	57.3	43.3	76	23	9	36.1	25.5	51
21	29	58.7	44.4	77.5	23	10	37.3	26.5	52.5
21	30	60	45.5	79	23	11	38.5	27.5	53.9
21	31	61.3	46.7	80.6	23	12	39.7	28.5	55.4
21	32	62.7	47.8	82.1	23	13	41	29.5	56.8
21	33	64	49	83.7	23	14	42.2	30.5	58.3
21	34	65.4	50.1	85.3	23	15	43.5	31.6	59.8
21	35	66.8	51.3	86.9	23	16	44.7	32.6	61.2
21	36	68.1	52.5	88.4	23	17	46	33.7	62.7
21	37	69.5	53.6	90	23	18	47.2	34.7	64.2
21	38	70.9	54.8	91.7	23	19	48.5	35.8	65.7
21	39	72.3	56	93.3	23	20	49.8	36.9	67.2
21	40	73.7	57.2	94.9	23	21	51.1	38	68.7
21	41	75.1	58.5	96.5	23	22	52.4	39.1	70.2
21	42	76.6	59.7	98.2	23	23	53.7	40.1	71.8
21	43	78	60.9	99.8	23	24	55	41.3	73.3
21	44	79.4	62.1	101.5	23	25	56.3	42.4	74.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
23	26	57.6	43.5	76.4	24	7	34.9	24.5	49.7
23	27	59	44.6	77.9	24	8	36.1	25.5	51.1
23	28	60.3	45.8	79.5	24	9	37.4	26.5	52.6
23	29	61.7	46.9	81	24	10	38.6	27.5	54
23	30	63	48	82.6	24	11	39.8	28.6	55.5
23	31	64.4	49.2	84.2	24	12	41.1	29.6	57
23	32	65.7	50.4	85.7	24	13	42.3	30.6	58.4
23	33	67.1	51.6	87.3	24	14	43.6	31.7	59.9
23	34	68.5	52.7	88.9	24	15	44.8	32.7	61.4
23	35	69.9	53.9	90.5	24	16	46.1	33.8	62.9
23	36	71.3	55.1	92.2	24	17	47.4	34.8	64.4
23	37	72.7	56.3	93.8	24	18	48.6	35.9	65.9
23	38	74.1	57.5	95.4	24	19	49.9	37	67.4
23	39	75.5	58.8	97.1	24	20	51.2	38.1	68.9
23	40	77	60	98.7	24	21	52.5	39.1	70.4
23	41	78.4	61.2	100.4	24	22	53.8	40.2	71.9
23	42	79.9	62.5	102	24	23	55.1	41.4	73.5
23	43	81.3	63.8	103.7	24	24	56.5	42.5	75
23	44	82.8	65	105.4	24	25	57.8	43.6	76.6
23	45	84.3	66.3	107.1	24	26	59.1	44.7	78.1
23	46	85.8	67.6	108.8	24	27	60.5	45.9	79.7
23	47	87.3	68.9	110.5	24	28	61.8	47	81.2
23	48	88.8	70.2	112.3	24	29	63.2	48.2	82.8
23	49	90.3	71.5	114	24	30	64.5	49.3	84.4
23	50	91.8	72.8	115.7	24	31	65.9	50.5	86
23	51	93.3	74.1	117.5	24	32	67.3	51.7	87.6
24	0	26.6	17.8	39.7	24	33	68.7	52.9	89.2
24	1	27.8	18.7	41.1	24	34	70.1	54.1	90.8
24	2	28.9	19.7	42.5	24	35	71.5	55.3	92.4
24	3	30.1	20.6	44	24	36	72.9	56.5	94.1
24	4	31.3	21.6	45.4	24	37	74.3	57.7	95.7
24	5	32.5	22.6	46.8	24	38	75.8	58.9	97.3
24	6	33.7	23.5	48.3	24	39	77.2	60.2	99

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
24	40	78.6	61.4	100.7	25	21	54	40.4	72.1
24	41	80.1	62.7	102.3	25	22	55.3	41.5	73.7
24	42	81.6	63.9	104	25	23	56.6	42.6	75.2
24	43	83	65.2	105.7	25	24	57.9	43.7	76.8
24	44	84.5	66.5	107.4	25	25	59.3	44.8	78.3
24	45	86	67.8	109.1	25	26	60.6	46	79.9
24	46	87.5	69.1	110.9	25	27	62	47.1	81.5
24	47	89	70.4	112.6	25	28	63.3	48.3	83
24	48	90.5	71.7	114.3	25	29	64.7	49.5	84.6
24	49	92.1	73	116.1	25	30	66.1	50.6	86.2
24	50	93.6	74.3	117.8	25	31	67.5	51.8	87.8
24	51	95.2	75.7	119.6	25	32	68.9	53	89.4
25	0	27.8	18.8	41.2	25	33	70.3	54.2	91.1
25	1	29	19.7	42.6	25	34	71.7	55.4	92.7
25	2	30.2	20.7	44.1	25	35	73.1	56.6	94.3
25	3	31.4	21.6	45.5	25	36	74.5	57.9	96
25	4	32.6	22.6	46.9	25	37	76	59.1	97.6
25	5	33.8	23.6	48.4	25	38	77.4	60.3	99.3
25	6	35	24.6	49.8	25	39	78.9	61.6	101
25	7	36.2	25.6	51.3	25	40	80.3	62.8	102.6
25	8	37.5	26.6	52.7	25	41	81.8	64.1	104.3
25	9	38.7	27.6	54.2	25	42	83.3	65.4	106
25	10	39.9	28.6	55.6	25	43	84.8	66.7	107.7
25	11	41.2	29.7	57.1	25	44	86.3	68	109.5
25	12	42.4	30.7	58.6	25	45	87.8	69.3	111.2
25	13	43.7	31.7	60.1	25	46	89.3	70.6	112.9
25	14	44.9	32.8	61.6	25	47	90.8	71.9	114.7
25	15	46.2	33.8	63	25	48	92.4	73.2	116.4
25	16	47.5	34.9	64.5	25	49	93.9	74.6	118.2
25	17	48.8	36	66	25	50	95.5	75.9	120
25	18	50.1	37.1	67.6	25	51	97	77.3	121.8
25	19	51.3	38.1	69.1	26	0	29.1	19.8	42.7
25	20	52.7	39.2	70.6	26	1	30.3	20.7	44.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
26	2	31.5	21.7	45.6	26	35	74.7	58	96.2
26	3	32.7	22.7	47	26	36	76.2	59.3	97.9
26	4	33.9	23.7	48.5	26	37	77.6	60.5	99.6
26	5	35.1	24.6	49.9	26	38	79.1	61.8	101.2
26	6	36.3	25.6	51.4	26	39	80.6	63	102.9
26	7	37.5	26.7	52.8	26	40	82	64.3	104.6
26	8	38.8	27.7	54.3	26	41	83.5	65.6	106.3
26	9	40	28.7	55.8	26	42	85	66.9	108.1
26	10	41.3	29.7	57.3	26	43	86.5	68.2	109.8
26	11	42.5	30.8	58.7	26	44	88	69.5	111.5
26	12	43.8	31.8	60.2	26	45	89.6	70.8	113.3
26	13	45	32.9	61.7	26	46	91.1	72.1	115
26	14	46.3	33.9	63.2	26	47	92.6	73.4	116.8
26	15	47.6	35	64.7	26	48	94.2	74.8	118.6
26	16	48.9	36.1	66.2	26	49	95.7	76.1	120.4
26	17	50.2	37.2	67.7	27	13	46.4	34	63.4
26	18	51.5	38.2	69.3	27	14	47.7	35.1	64.9
26	19	52.8	39.3	70.8	27	15	49	36.2	66.4
26	20	54.1	40.5	72.3	27	16	50.3	37.2	67.9
26	21	55.4	41.6	73.9	27	17	51.6	38.3	69.4
26	22	56.8	42.7	75.4	27	18	52.9	39.4	71
26	23	58.1	43.8	77	27	19	54.2	40.6	72.5
26	24	59.4	45	78.5	27	20	55.6	41.7	74.1
26	25	60.8	46.1	80.1	27	21	56.9	42.8	75.6
26	26	62.1	47.3	81.7	27	22	58.2	43.9	77.2
26	27	63.5	48.4	83.3	27	23	59.6	45.1	78.7
26	28	64.9	49.6	84.9	27	24	60.9	46.2	80.3
26	29	66.3	50.8	86.5	27	25	62.3	47.4	81.9
26	30	67.7	52	88.1	27	26	63.7	48.6	83.5
26	31	69.1	53.2	89.7	27	27	65.1	49.7	85.1
26	32	70.5	54.4	91.3	27	28	66.5	50.9	86.7
26	33	71.9	55.6	92.9	27	29	67.8	52.1	88.3
26	34	73.3	56.8	94.6	27	30	69.3	53.3	89.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
27	31	70.7	54.5	91.6	28	12	46.6	34.1	63.5
27	32	72.1	55.7	93.2	28	13	47.8	35.2	65
27	33	73.5	56.9	94.9	28	14	49.1	36.2	66.6
27	34	75	58.2	96.5	28	15	50.4	37.3	68.1
27	35	76.4	59.4	98.2	28	16	51.7	38.4	69.6
27	36	77.9	60.7	99.9	28	17	53.1	39.5	71.2
27	37	79.3	61.9	101.5	28	18	54.4	40.7	72.7
27	38	80.8	63.2	103.2	28	19	55.7	41.8	74.2
27	39	82.3	64.5	104.9	28	20	57.1	42.9	75.8
27	40	83.8	65.8	106.7	28	21	58.4	44.1	77.4
27	41	85.3	67	108.4	28	22	59.7	45.2	78.9
27	42	86.8	68.4	110.1	28	23	61.1	46.4	80.5
27	43	88.3	69.7	111.9	28	24	62.5	47.5	82.1
27	44	89.8	71	113.6	28	25	63.9	48.7	83.7
27	45	91.4	72.3	115.4	28	26	65.2	49.9	85.3
27	46	92.9	73.7	117.2	28	27	66.6	51	86.9
27	47	94.5	75	118.9	28	28	68	52.2	88.6
27	48	96	76.4	120.7	28	29	69.4	53.4	90.2
27	49	97.6	77.7	122.6	28	30	70.9	54.7	91.8
27	50	99.2	79.1	124.4	28	31	72.3	55.9	93.5
27	51	100.8	80.5	126.2	28	32	73.7	57.1	95.1
28	0	31.6	21.8	45.8	28	33	75.2	58.3	96.8
28	1	32.8	22.8	47.3	28	34	76.6	59.6	98.5
28	2	34	23.8	48.7	28	35	78.1	60.8	100.1
28	3	35.3	24.8	50.2	28	36	79.5	62.1	101.8
28	4	36.5	25.8	51.6	28	37	81	63.4	103.5
28	5	37.7	26.8	53.1	28	38	82.5	64.7	105.3
28	6	39	27.8	54.6	28	39	84	65.9	107
28	7	40.2	28.8	56.1	28	40	85.5	67.2	108.7
28	8	41.5	29.9	57.5	28	41	87	68.5	110.4
28	9	42.7	30.9	59	28	42	88.6	69.9	112.2
28	10	44	32	60.5	28	43	90.1	71.2	114
28	11	45.3	33	62	28	44	91.6	72.5	115.7

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
28	45	93.2	73.9	117.5	29	26	66.8	51.2	87.2
28	46	94.8	75.2	119.3	29	27	68.2	52.4	88.8
28	47	96.3	76.6	121.1	29	28	69.6	53.6	90.4
28	48	97.9	78	122.9	29	29	71.1	54.8	92.1
28	49	99.5	79.3	124.8	29	30	72.5	56	93.7
28	50	101.1	80.7	126.6	29	31	73.9	57.3	95.4
28	51	102.7	82.1	128.5	29	32	75.4	58.5	97.1
29	0	32.9	22.8	47.4	29	33	76.8	59.8	98.7
29	1	34.1	23.8	48.8	29	34	78.3	61	100.4
29	2	35.3	24.8	50.3	29	35	79.8	62.3	102.1
29	3	36.6	25.8	51.8	29	36	81.3	63.6	103.8
29	4	37.8	26.8	53.2	29	37	82.7	64.8	105.6
29	5	39.1	27.9	54.7	29	38	84.3	66.1	107.3
29	6	40.3	28.9	56.2	29	39	85.8	67.4	109
29	7	41.6	29.9	57.7	29	40	87.3	68.7	110.8
29	8	42.8	31	59.2	29	41	88.8	70.1	112.5
29	9	44.1	32	60.7	29	42	90.4	71.4	114.3
29	10	45.4	33.1	62.2	29	43	91.9	72.7	116.1
29	11	46.7	34.2	63.7	29	44	93.5	74.1	117.9
29	12	48	35.3	65.2	29	45	95	75.5	119.7
29	13	49.3	36.3	66.7	29	46	96.6	76.8	121.5
29	14	50.6	37.4	68.3	29	47	98.2	78.2	123.3
29	15	51.9	38.5	69.8	29	48	99.8	79.6	125.2
29	16	53.2	39.6	71.3	29	49	101.4	81	127
29	17	54.5	40.8	72.9	29	50	103.1	82.4	128.9
29	18	55.9	41.9	74.4	29	51	104.7	83.8	130.8
29	19	57.2	43	76	30	0	34.2	23.9	49
29	20	58.6	44.2	77.6	30	1	35.4	24.9	50.4
29	21	59.9	45.3	79.2	30	2	36.7	25.9	51.9
29	22	61.3	46.5	80.7	30	3	37.9	26.9	53.4
29	23	62.6	47.6	82.3	30	4	39.2	27.9	54.8
29	24	64	48.8	83.9	30	5	40.4	29	56.3
29	25	65.4	50	85.6	30	6	41.7	30	57.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
30	7	42.9	31.1	59.3	30	40	89.1	70.3	112.9
30	8	44.2	32.1	60.8	30	41	90.6	71.6	114.7
30	9	45.5	33.2	62.3	30	42	92.2	73	116.5
30	10	46.8	34.3	63.9	30	43	93.8	74.3	118.3
30	11	48.1	35.3	65.4	30	44	95.3	75.7	120.1
30	12	49.4	36.4	66.9	30	45	96.9	77.1	121.9
30	13	50.7	37.5	68.4	30	46	98.5	78.4	123.7
30	14	52	38.6	70	30	47	100.1	79.8	125.6
30	15	53.3	39.7	71.5	30	48	101.8	81.2	127.4
30	16	54.7	40.9	73.1	30	49	103.4	82.7	129.3
30	17	56	42	74.6	30	50	105	84.1	131.2
30	18	57.4	43.1	76.2	30	51	106.7	85.5	133.1
30	19	58.7	44.3	77.8	31	0	35.5	24.9	50.5
30	20	60.1	45.4	79.4	31	1	36.8	26	52
30	21	61.4	46.6	81	31	2	38	27	53.5
30	22	62.8	47.8	82.6	31	3	39.3	28	55
30	23	64.2	48.9	84.2	31	4	40.5	29	56.5
30	24	65.6	50.1	85.8	31	5	41.8	30.1	58
30	25	67	51.3	87.4	31	6	43	31.1	59.5
30	26	68.4	52.5	89.1	31	7	44.3	32.2	61
30	27	69.8	53.7	90.7	31	8	45.6	33.3	62.5
30	28	71.3	55	92.3	31	9	46.9	34.3	64
30	29	72.7	56.2	94	31	10	48.2	35.4	65.5
30	30	74.1	57.4	95.7	31	11	49.5	36.5	67.1
30	31	75.6	58.7	97.3	31	12	50.8	37.6	68.6
30	32	77	59.9	99	31	13	52.1	38.7	70.2
30	33	78.5	61.2	100.7	31	14	53.5	39.8	71.7
30	34	80	62.5	102.4	31	15	54.8	41	73.3
30	35	81.5	63.7	104.2	31	16	56.2	42.1	74.8
30	36	83	65	105.9	31	17	57.5	43.2	76.4
30	37	84.5	66.3	107.6	31	18	58.9	44.4	78
30	38	86	67.6	109.4	31	19	60.2	45.6	79.6
30	39	87.5	68.9	111.1	31	20	61.6	46.7	81.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
31	21	63	47.9	82.8	32	2	39.3	28.1	55.1
31	22	64.4	49.1	84.4	32	3	40.6	29.1	56.6
31	23	65.8	50.3	86	32	4	41.9	30.2	58.1
31	24	67.2	51.5	87.7	32	5	43.2	31.2	59.6
31	25	68.6	52.7	89.3	32	6	44.4	32.3	61.1
31	26	70	53.9	90.9	32	7	45.7	33.4	62.7
31	27	71.5	55.1	92.6	32	8	47	34.4	64.2
31	28	72.9	56.3	94.3	32	9	48.3	35.5	65.7
31	29	74.3	57.6	95.9	32	10	49.6	36.6	67.3
31	30	75.8	58.8	97.6	32	11	51	37.7	68.8
31	31	77.3	60.1	99.3	32	12	52.3	38.8	70.3
31	32	78.7	61.4	101	32	13	53.6	40	71.9
31	33	80.2	62.6	102.7	32	14	55	41.1	73.5
31	34	81.7	63.9	104.5	32	15	56.3	42.2	75
31	35	83.2	65.2	106.2	32	19	61.8	46.8	81.4
31	36	84.7	66.5	107.9	32	20	63.2	48	83
31	37	86.3	67.8	109.7	32	21	64.6	49.2	84.6
31	38	87.8	69.1	111.5	32	22	66	50.4	86.3
31	39	89.4	70.5	113.2	32	23	67.4	51.6	87.9
31	40	90.9	71.8	115	32	24	68.8	52.8	89.6
31	41	92.5	73.2	116.8	32	25	70.2	54	91.2
31	42	94	74.5	118.6	32	26	71.7	55.3	92.9
31	43	95.6	75.9	120.4	32	27	73.1	56.5	94.5
31	44	97.2	77.3	122.3	32	28	74.6	57.7	96.2
31	45	98.8	78.7	124.1	32	29	76	59	97.9
31	46	100.5	80.1	126	32	30	77.5	60.3	99.6
31	47	102.1	81.5	127.8	32	31	79	61.5	101.3
31	48	103.7	82.9	129.7	32	32	80.5	62.8	103
31	49	105.4	84.3	131.6	32	33	82	64.1	104.8
31	50	107	85.8	133.5	32	34	83.5	65.4	106.5
31	51	108.7	87.2	135.4	32	35	85	66.7	108.3
32	0	36.8	26	52.1	32	36	86.5	68	110
32	1	38.1	27	53.6	32	37	88.1	69.4	111.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
32	38	89.6	70.7	113.6	33	19	63.3	48.1	83.3
32	39	91.2	72	115.4	33	20	64.7	49.3	84.9
32	40	92.8	73.4	117.2	33	21	66.1	50.5	86.5
32	41	94.3	74.8	119	33	22	67.6	51.7	88.2
32	42	95.9	76.1	120.8	33	23	69	53	89.8
32	43	97.5	77.5	122.7	33	24	70.4	54.2	91.5
32	44	99.1	78.9	124.5	33	25	71.9	55.4	93.1
32	45	100.8	80.3	126.4	33	26	73.3	56.7	94.8
32	46	102.4	81.7	128.3	33	27	74.8	57.9	96.5
32	47	104.1	83.2	130.1	33	28	76.2	59.2	98.2
32	48	105.7	84.6	132	33	29	77.7	60.4	99.9
32	49	107.4	86.1	134	33	30	79.2	61.7	101.6
32	50	109.1	87.5	135.9	33	31	80.7	63	103.4
32	51	110.8	89	137.8	33	32	82.2	64.3	105.1
33	0	38.2	27.1	53.8	33	33	83.7	65.6	106.8
33	1	39.4	28.1	55.3	33	34	85.3	66.9	108.6
33	2	40.7	29.2	56.8	33	35	86.8	68.2	110.4
33	3	42	30.2	58.3	33	36	88.3	69.6	112.1
33	4	43.3	31.3	59.8	33	37	89.9	70.9	113.9
33	5	44.5	32.4	61.3	33	38	91.5	72.3	115.7
33	6	45.8	33.4	62.8	33	39	93	73.6	117.5
33	7	47.1	34.5	64.3	33	40	94.6	75	119.4
33	8	48.5	35.6	65.9	33	41	96.2	76.4	121.2
33	9	49.8	36.7	67.4	33	42	97.8	77.8	123.1
33	10	51.1	37.8	69	33	43	99.5	79.2	124.9
33	11	52.4	38.9	70.5	33	44	101.1	80.6	126.8
33	12	53.8	40.1	72.1	33	45	102.7	82	128.7
33	13	55.1	41.2	73.7	33	46	104.4	83.4	130.6
33	14	56.4	42.3	75.2	33	47	106.1	84.9	132.5
33	15	57.8	43.5	76.8	33	48	107.7	86.3	134.4
33	16	59.2	44.6	78.4	33	49	109.4	87.8	136.3
33	17	60.6	45.8	80	33	50	111.1	89.3	138.3
33	18	61.9	47	81.6	33	51	112.8	90.8	140.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
34	0	39.5	28.2	55.4	34	33	85.5	67.1	108.9
34	1	40.8	29.3	56.9	34	34	87.1	68.4	110.7
34	2	42.1	30.3	58.4	34	35	88.6	69.8	112.5
34	3	43.4	31.4	59.9	34	36	90.2	71.1	114.3
34	4	44.7	32.4	61.5	34	37	91.7	72.5	116.1
34	5	46	33.5	63	34	38	93.3	73.8	117.9
34	6	47.3	34.6	64.5	34	39	94.9	75.2	119.8
34	7	48.6	35.7	66.1	34	40	96.5	76.6	121.6
34	8	49.9	36.8	67.6	34	41	98.1	78	123.5
34	9	51.2	37.9	69.2	34	42	99.8	79.4	125.3
34	10	52.6	39	70.7	34	43	101.4	80.8	127.2
34	11	53.9	40.2	72.3	34	44	103.1	82.3	129.1
34	12	55.2	41.3	73.9	34	45	104.7	83.7	131
34	13	56.6	42.4	75.5	34	46	106.4	85.1	132.9
34	14	58	43.6	77	34	47	108.1	86.6	134.9
34	15	59.3	44.7	78.6	34	48	109.8	88.1	136.8
34	16	60.7	45.9	80.2	34	49	111.5	89.6	138.8
34	17	62.1	47.1	81.9	34	50	113.2	91.1	140.7
34	18	63.5	48.3	83.5	34	51	115	92.6	142.7
34	19	64.9	49.5	85.1	35	0	40.9	29.3	57
34	20	66.3	50.7	86.8	35	1	42.2	30.4	58.6
34	21	67.7	51.9	88.4	35	2	43.5	31.4	60.1
34	22	69.2	53.1	90.1	35	3	44.8	32.5	61.6
34	23	70.6	54.3	91.7	35	4	46.1	33.6	63.1
34	24	72.1	55.6	93.4	35	5	47.4	34.7	64.7
34	25	73.5	56.8	95.1	35	6	48.7	35.8	66.2
34	26	75	58.1	96.8	35	7	50	36.9	67.8
34	27	76.5	59.3	98.5	35	8	51.4	38	69.3
34	28	77.9	60.6	100.2	35	9	52.7	39.1	70.9
34	29	79.4	61.9	101.9	35	10	54	40.3	72.5
34	30	80.9	63.2	103.7	35	11	55.4	41.4	74.1
34	31	82.5	64.5	105.4	35	12	56.7	42.5	75.7
34	32	84	65.8	107.2	35	13	58.1	43.7	77.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
35	14	59.5	44.9	78.9	35	47	110.1	88.4	137.3
35	15	60.9	46	80.5	35	48	111.9	89.8	139.2
35	16	62.3	47.2	82.1	35	49	113.6	91.4	141.2
35	17	63.7	48.4	83.7	35	50	115.3	92.9	143.2
35	18	65.1	49.6	85.4	35	51	117.1	94.4	145.2
35	19	66.5	50.8	87	36	0	42.3	30.5	58.7
35	20	67.9	52	88.7	36	1	43.6	31.5	60.2
35	21	69.4	53.2	90.3	36	2	44.9	32.6	61.8
35	22	70.8	54.5	92	36	3	46.2	33.7	63.3
35	23	72.3	55.7	93.7	36	4	47.5	34.8	64.9
35	24	73.7	57	95.4	36	5	48.8	35.9	66.4
35	25	75.2	58.2	97.1	36	6	50.2	37	68
35	26	76.7	59.5	98.8	36	7	51.5	38.1	69.5
35	27	78.2	60.8	100.5	36	8	52.8	39.2	71.1
35	28	79.7	62.1	102.2	36	9	54.2	40.4	72.7
35	29	81.2	63.4	104	36	10	55.5	41.5	74.3
35	30	82.7	64.7	105.7	36	11	56.9	42.7	75.9
35	31	84.2	66	107.5	36	12	58.3	43.8	77.5
35	32	85.8	67.3	109.3	36	13	59.7	45	79.1
35	33	87.3	68.6	111	36	14	61	46.2	80.7
35	34	88.9	70	112.8	36	15	62.4	47.3	82.3
35	35	90.4	71.3	114.6	36	16	63.8	48.5	84
35	36	92	72.7	116.5	36	17	65.3	49.7	85.6
35	37	93.6	74.1	118.3	36	18	66.7	50.9	87.3
35	38	95.2	75.4	120.1	36	19	68.1	52.2	88.9
35	39	96.8	76.8	122	36	20	69.6	53.4	90.6
35	40	98.5	78.2	123.9	36	21	71	54.6	92.3
35	41	100.1	79.6	125.7	36	22	72.5	55.9	94
35	42	101.7	81.1	127.6	36	23	73.9	57.1	95.6
35	43	103.4	82.5	129.5	36	24	75.4	58.4	97.4
35	44	105.1	84	131.4	36	25	76.9	59.7	99.1
35	45	106.7	85.4	133.4	36	26	78.4	60.9	100.8
35	46	108.4	86.9	135.3	36	27	79.9	62.2	102.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
36	28	81.4	63.5	104.3	37	9	55.7	41.6	74.5
36	29	82.9	64.8	106	37	10	57.1	42.8	76.1
36	30	84.5	66.2	107.8	37	11	58.4	43.9	77.7
36	31	86	67.5	109.6	37	12	59.8	45.1	79.3
36	32	87.6	68.8	111.4	37	13	61.2	46.3	80.9
36	33	89.1	70.2	113.2	37	14	62.6	47.5	82.5
36	34	90.7	71.5	115	37	15	64	48.7	84.2
36	35	92.3	72.9	116.8	37	16	65.4	49.9	85.8
36	36	93.9	74.3	118.7	37	17	66.9	51.1	87.5
36	37	95.5	75.7	120.5	37	18	68.3	52.3	89.2
36	38	97.1	77.1	122.4	37	19	69.8	53.5	90.8
36	39	98.8	78.5	124.3	37	20	71.2	54.8	92.5
36	40	100.4	79.9	126.1	37	21	72.7	56	94.2
36	41	102.1	81.3	128	37	22	74.1	57.3	95.9
36	42	103.7	82.8	130	37	23	75.6	58.6	97.6
36	43	105.4	84.2	131.9	37	24	77.1	59.8	99.4
36	44	107.1	85.7	133.8	37	25	78.6	61.1	101.1
36	45	108.8	87.2	135.8	37	26	80.1	62.4	102.9
36	46	110.5	88.6	137.7	37	27	81.7	63.7	104.6
36	47	112.2	90.1	139.7	37	28	83.2	65	106.4
36	48	114	91.7	141.7	37	29	84.7	66.4	108.1
36	49	115.7	93.2	143.7	37	30	86.3	67.7	109.9
36	50	117.5	94.7	145.7	37	31	87.8	69	111.7
36	51	119.3	96.3	147.8	37	32	89.4	70.4	113.5
37	0	43.7	31.6	60.4	37	33	91	71.8	115.4
37	1	45	32.7	61.9	37	34	92.6	73.1	117.2
37	2	46.3	33.8	63.5	37	35	94.2	74.5	119
37	3	47.6	34.9	65	37	36	95.8	75.9	120.9
37	4	49	36	66.6	37	37	97.4	77.3	122.8
37	5	50.3	37.1	68.1	37	38	99.1	78.7	124.7
37	6	51.6	38.2	69.7	37	39	100.7	80.1	126.6
37	7	53	39.3	71.3	37	40	102.4	81.6	128.5
37	8	54.3	40.5	72.9	37	41	104.1	83	130.4

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
37	42	105.8	84.5	132.3	38	23	77.3	60	99.7
37	43	107.4	86	134.3	38	24	78.9	61.3	101.4
37	44	109.2	87.4	136.2	38	25	80.4	62.6	103.2
37	45	110.9	88.9	138.2	38	26	81.9	63.9	104.9
37	46	112.6	90.4	140.2	38	27	83.4	65.2	106.7
37	47	114.4	92	142.2	38	28	85	66.6	108.5
37	48	116.1	93.5	144.2	38	29	86.5	67.9	110.3
37	49	117.9	95	146.3	38	30	88.1	69.2	112.1
37	50	119.7	96.6	148.3	38	31	89.7	70.6	113.9
37	51	121.5	98.1	150.4	38	32	91.3	72	115.7
38	0	45.1	32.8	62.1	38	33	92.9	73.3	117.6
38	1	46.4	33.9	63.6	38	34	94.5	74.7	119.4
38	2	47.8	35	65.2	38	35	96.1	76.1	121.3
38	3	49.1	36.1	66.8	38	36	97.7	77.5	123.2
38	4	50.4	37.2	68.3	38	37	99.4	79	125.1
38	5	51.8	38.3	69.9	38	38	101.1	80.4	127
38	6	53.1	39.4	71.5	38	39	102.7	81.8	128.9
38	7	54.5	40.6	73.1	38	40	104.4	83.3	130.8
38	8	55.8	41.7	74.7	38	41	106.1	84.8	132.8
38	9	57.2	42.9	76.3	38	42	107.8	86.2	134.7
38	10	58.6	44	77.9	38	43	109.5	87.7	136.7
38	11	60	45.2	79.5	38	44	111.3	89.2	138.7
38	12	61.4	46.4	81.1	38	45	113	90.7	140.7
38	13	62.8	47.6	82.8	38	46	114.8	92.3	142.7
38	14	64.2	48.8	84.4	38	47	116.5	93.8	144.7
38	15	65.6	50	86.1	38	48	118.3	95.3	146.8
38	16	67.1	51.2	87.7	38	49	120.1	96.9	148.8
38	17	68.5	52.5	89.4	38	50	121.9	98.5	150.9
38	18	70	53.7	91.1	38	51	123.8	100.1	153
38	19	71.4	54.9	92.8	39	0	46.6	33.9	63.8
38	20	72.9	56.2	94.5	39	1	47.9	35	65.4
38	21	74.4	57.5	96.2	39	2	49.2	36.2	66.9
38	22	75.9	58.7	97.9	39	3	50.5	37.3	68.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
39	4	51.9	38.4	70.1	39	37	101.4	80.7	127.4
39	5	53.2	39.5	71.7	39	38	103.1	82.1	129.3
39	6	54.6	40.7	73.3	39	39	104.7	83.6	131.3
39	7	56	41.8	74.9	39	40	106.4	85	133.2
39	8	57.4	43	76.5	39	41	108.2	86.5	135.2
39	9	58.7	44.2	78.1	39	42	109.9	88	137.2
39	10	60.1	45.3	79.7	39	43	111.6	89.5	139.2
39	11	61.5	46.5	81.4	39	44	113.4	91	141.2
39	12	63	47.7	83	39	45	115.1	92.6	143.2
39	13	64.4	48.9	84.7	39	46	116.9	94.1	145.2
39	14	65.8	50.1	86.3	39	47	118.7	95.7	147.3
39	15	67.3	51.4	88	39	48	120.5	97.2	149.4
39	16	68.7	52.6	89.7	39	49	122.4	98.8	151.5
39	17	70.2	53.8	91.4	39	50	124.2	100.4	153.6
39	18	71.6	55.1	93.1	39	51	126	102	155.7
39	19	73.1	56.3	94.8	40	0	48	35.1	65.5
39	20	74.6	57.6	96.5	40	1	49.3	36.2	67.1
39	21	76.1	58.9	98.2	40	2	50.7	37.4	68.7
39	22	77.6	60.2	100	40	3	52	38.5	70.3
39	23	79.1	61.5	101.7	40	4	53.4	39.6	71.9
39	24	80.6	62.8	103.5	40	5	54.8	40.8	73.5
39	25	82.1	64.1	105.2	40	6	56.1	41.9	75.1
39	26	83.7	65.4	107	40	7	57.5	43.1	76.7
39	27	85.2	66.7	108.8	40	8	58.9	44.3	78.3
39	28	86.8	68.1	110.6	40	9	60.3	45.5	80
39	29	88.4	69.4	112.4	40	10	61.7	46.7	81.6
39	30	90	70.8	114.3	40	11	63.1	47.9	83.2
39	31	91.6	72.2	116.1	40	12	64.6	49.1	84.9
39	32	93.2	73.6	118	40	13	66	50.3	86.6
39	33	94.8	75	119.8	40	14	67.4	51.5	88.3
39	34	96.4	76.4	121.7	40	15	68.9	52.7	89.9
39	35	98.1	77.8	123.6	40	16	70.4	54	91.6
39	36	99.7	79.2	125.5	40	17	71.8	55.2	93.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
40	18	73.3	56.5	95.1	40	51	128.4	104	158.4
40	19	74.8	57.8	96.8	41	0	49.5	36.3	67.3
40	20	76.3	59.1	98.5	41	1	50.8	37.5	68.9
40	21	77.8	60.3	100.3	41	2	52.2	38.6	70.5
40	22	79.3	61.6	102	41	3	53.5	39.7	72.1
40	23	80.9	63	103.8	41	4	54.9	40.9	73.7
40	24	82.4	64.3	105.6	41	5	56.3	42.1	75.3
40	25	83.9	65.6	107.4	41	6	57.7	43.2	76.9
40	26	85.5	66.9	109.2	41	7	59.1	44.4	78.5
40	27	87.1	68.3	111	41	8	60.5	45.6	80.2
40	28	88.7	69.7	112.8	41	9	61.9	46.8	81.8
40	29	90.2	71	114.6	41	10	63.3	48	83.5
40	30	91.8	72.4	116.5	41	11	64.7	49.2	85.2
40	31	93.5	73.8	118.3	41	12	66.2	50.4	86.8
40	32	95.1	75.2	120.2	41	13	67.6	51.7	88.5
40	33	96.7	76.6	122.1	41	14	69.1	52.9	90.2
40	34	98.4	78	124	41	15	70.6	54.1	91.9
40	35	100	79.5	125.9	41	16	72	55.4	93.6
40	36	101.7	80.9	127.8	41	17	73.5	56.7	95.3
40	37	103.4	82.4	129.8	41	18	75	57.9	97.1
40	38	105.1	83.8	131.7	41	19	76.5	59.2	98.8
40	39	106.8	85.3	133.7	41	20	78	60.5	100.6
40	40	108.5	86.8	135.6	41	21	79.6	61.8	102.3
40	41	110.3	88.3	137.6	41	22	81.1	63.1	104.1
40	42	112	89.8	139.6	41	23	82.6	64.5	105.9
40	43	113.8	91.3	141.7	41	24	84.2	65.8	107.7
40	44	115.5	92.9	143.7	41	25	85.8	67.1	109.5
40	45	117.3	94.4	145.8	41	26	87.3	68.5	111.3
40	46	119.1	96	147.8	41	27	88.9	69.9	113.1
40	47	121	97.6	149.9	41	28	90.5	71.2	115
40	48	122.8	99.1	152	41	29	92.1	72.6	116.8
40	49	124.6	100.7	154.1	41	30	93.8	74	118.7
40	50	126.5	102.4	156.3	41	31	95.4	75.4	120.6

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
41	32	97	76.8	122.5	42	13	69.3	53	90.5
41	33	98.7	78.3	124.4	42	14	70.8	54.3	92.2
41	34	100.4	79.7	126.3	42	15	72.2	55.6	93.9
41	35	102	81.2	128.2	42	16	73.7	56.8	95.6
41	36	103.7	82.6	130.2	42	17	75.2	58.1	97.4
41	37	105.4	84.1	132.2	42	18	76.7	59.4	99.1
41	38	107.2	85.6	134.1	42	19	78.3	60.7	100.9
41	39	108.9	87.1	136.1	42	20	79.8	62	102.6
41	40	110.6	88.6	138.1	42	21	81.3	63.3	104.4
41	41	112.4	90.1	140.1	42	22	82.9	64.7	106.2
41	42	114.2	91.6	142.2	42	23	84.5	66	108
41	43	115.9	93.2	144.2	42	24	86	67.3	109.8
41	44	117.7	94.7	146.3	42	25	87.6	68.7	111.7
41	45	119.6	96.3	148.4	42	26	89.2	70.1	113.5
41	46	121.4	97.9	150.5	42	27	90.8	71.5	115.4
41	47	123.2	99.5	152.6	42	28	92.4	72.8	117.2
41	48	125.1	101.1	154.7	42	29	94.1	74.3	119.1
41	49	126.9	102.7	156.9	42	30	95.7	75.7	121
41	50	128.8	104.4	159	42	31	97.3	77.1	122.9
41	51	130.7	106	161.2	42	32	99	78.5	124.8
42	0	50.9	37.6	69.1	42	33	100.7	80	126.7
42	1	52.3	38.7	70.7	42	34	102.4	81.4	128.7
42	2	53.7	39.8	72.3	42	35	104.1	82.9	130.6
42	3	55.1	41	73.9	42	36	105.8	84.4	132.6
42	4	56.4	42.2	75.5	42	37	107.5	85.9	134.6
42	5	57.8	43.3	77.1	42	38	109.3	87.4	136.6
42	6	59.2	44.5	78.8	42	39	111	88.9	138.6
42	7	60.6	45.7	80.4	42	40	112.8	90.4	140.6
42	8	62.1	46.9	82.1	42	41	114.6	91.9	142.7
42	9	63.5	48.1	83.7	42	42	116.3	93.5	144.7
42	10	64.9	49.3	85.4	42	43	118.2	95.1	146.8
42	11	66.4	50.6	87.1	42	44	120	96.6	148.9
42	12	67.8	51.8	88.8	42	45	121.8	98.2	151

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
42	46	123.7	99.8	153.1	43	27	92.7	73.1	117.6
42	47	125.5	101.5	155.3	43	28	94.4	74.5	119.5
42	48	127.4	103.1	157.4	43	29	96	75.9	121.4
42	49	129.3	104.7	159.6	43	30	97.7	77.3	123.3
42	50	131.2	106.4	161.8	43	31	99.3	78.8	125.2
42	51	133.1	108.1	164	43	32	101	80.2	127.2
43	0	52.4	38.8	70.9	43	33	102.7	81.7	129.1
43	1	53.8	40	72.5	43	34	104.4	83.2	131.1
43	2	55.2	41.1	74.1	43	35	106.1	84.6	133.1
43	3	56.6	42.3	75.7	43	36	107.9	86.1	135.1
43	4	58	43.5	77.3	43	37	109.6	87.7	137.1
43	5	59.4	44.6	79	43	38	111.4	89.2	139.1
43	6	60.8	45.8	80.6	43	39	113.2	90.7	141.1
43	7	62.2	47	82.3	43	40	114.9	92.3	143.2
43	8	63.7	48.3	84	43	41	116.8	93.8	145.3
43	9	65.1	49.5	85.6	43	42	118.6	95.4	147.3
43	10	66.6	50.7	87.3	43	43	120.4	97	149.4
43	11	68	51.9	89	43	44	122.2	98.6	151.6
43	12	69.5	53.2	90.7	43	45	124.1	100.2	153.7
43	13	71	54.4	92.4	43	46	126	101.8	155.9
43	14	72.5	55.7	94.2	43	47	127.9	103.4	158
43	15	73.9	57	95.9	43	48	129.8	105.1	160.2
43	16	75.5	58.3	97.7	43	49	131.7	106.8	162.4
43	17	77	59.6	99.4	43	50	133.6	108.5	164.7
43	18	78.5	60.9	101.2	43	51	135.6	110.1	166.9
43	19	80	62.2	103	44	0	54	40.1	72.7
43	20	81.6	63.5	104.8	44	1	55.4	41.2	74.3
43	21	83.1	64.9	106.6	44	2	56.7	42.4	75.9
43	22	84.7	66.2	108.4	44	3	58.1	43.6	77.6
43	23	86.3	67.5	110.2	44	4	59.6	44.8	79.2
43	24	87.9	68.9	112	44	5	61	46	80.9
43	25	89.5	70.3	113.9	44	6	62.4	47.2	82.5
43	26	91.1	71.7	115.7	44	7	63.8	48.4	84.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
44	8	65.3	49.6	85.9	44	41	119	95.7	147.9
44	9	66.7	50.8	87.6	44	42	120.8	97.3	150
44	10	68.2	52.1	89.3	44	43	122.7	98.9	152.1
44	11	69.7	53.3	91	44	44	124.6	100.5	154.3
44	12	71.2	54.6	92.7	44	45	126.4	102.2	156.4
44	13	72.7	55.9	94.5	44	46	128.3	103.8	158.6
44	14	74.2	57.2	96.2	44	47	130.3	105.5	160.8
44	15	75.7	58.4	98	44	48	132.2	107.2	163
44	16	77.2	59.7	99.7	44	49	134.1	108.8	165.3
44	17	78.7	61.1	101.5	44	50	136.1	110.6	167.6
44	18	80.3	62.4	103.3	44	51	138.1	112.3	169.8
44	19	81.8	63.7	105.1	45	0	55.5	41.3	74.5
44	20	83.4	65	106.9	45	1	56.9	42.5	76.1
44	21	85	66.4	108.7	45	2	58.3	43.7	77.8
44	22	86.6	67.8	110.5	45	3	59.7	44.9	79.4
44	23	88.2	69.1	112.4	45	4	61.1	46.1	81.1
44	24	89.8	70.5	114.2	45	5	62.6	47.3	82.8
44	25	91.4	71.9	116.1	45	6	64	48.5	84.4
44	26	93	73.3	118	45	7	65.5	49.7	86.1
44	27	94.7	74.7	119.9	45	8	66.9	51	87.8
44	28	96.3	76.1	121.8	45	9	68.4	52.2	89.5
44	29	98	77.6	123.7	45	10	69.9	53.5	91.3
44	30	99.7	79	125.6	45	11	71.4	54.8	93
44	31	101.3	80.5	127.6	45	12	72.9	56	94.7
44	32	103.1	81.9	129.6	45	13	74.4	57.3	96.5
44	33	104.8	83.4	131.5	45	14	75.9	58.6	98.2
44	34	106.5	84.9	133.5	45	15	77.4	59.9	100
44	35	108.2	86.4	135.5	45	16	79	61.2	101.8
44	36	110	87.9	137.5	45	17	80.5	62.6	103.6
44	37	111.8	89.5	139.6	45	18	82.1	63.9	105.4
44	38	113.5	91	141.6	45	19	83.7	65.2	107.2
44	39	115.3	92.6	143.7	45	20	85.2	66.6	109
44	40	117.2	94.1	145.8	45	21	86.8	68	110.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
45	22	88.4	69.3	112.7	46	3	61.3	46.2	81.3
45	23	90	70.7	114.6	46	4	62.8	47.4	83
45	24	91.7	72.1	116.5	46	5	64.2	48.7	84.7
45	25	93.3	73.5	118.4	46	6	65.7	49.9	86.4
45	26	95	74.9	120.3	46	7	67.1	51.1	88.1
45	27	96.6	76.4	122.2	46	8	68.6	52.4	89.8
45	28	98.3	77.8	124.1	46	9	70.1	53.6	91.5
45	29	100	79.3	126.1	46	10	71.6	54.9	93.3
45	30	101.7	80.7	128	46	11	73.1	56.2	95
45	31	103.4	82.2	130	46	12	74.6	57.5	96.8
45	32	105.1	83.7	132	46	13	76.1	58.8	98.5
45	33	106.9	85.2	134	46	14	77.7	60.1	100.3
45	34	108.6	86.7	136	46	15	79.2	61.4	102.1
45	35	110.4	88.2	138	46	16	80.8	62.7	103.9
45	36	112.2	89.8	140.1	46	17	82.3	64.1	105.7
45	37	113.9	91.3	142.1	46	18	83.9	65.4	107.6
45	38	115.8	92.9	144.2	46	19	85.5	66.8	109.4
45	39	117.6	94.5	146.3	46	20	87.1	68.2	111.2
45	40	119.4	96	148.4	46	21	88.7	69.5	113.1
45	41	121.3	97.6	150.5	46	22	90.3	70.9	115
45	42	123.1	99.3	152.7	46	23	92	72.3	116.9
45	43	125	100.9	154.8	46	24	93.6	73.8	118.8
45	44	126.9	102.5	157	46	25	95.3	75.2	120.7
45	45	128.8	104.2	159.2	46	26	96.9	76.6	122.6
45	46	130.7	105.9	161.4	46	27	98.6	78.1	124.5
45	47	132.7	107.5	163.7	46	28	100.3	79.5	126.5
45	48	134.7	109.2	165.9	46	29	102	81	128.5
45	49	136.6	111	168.2	46	30	103.7	82.5	130.4
45	50	138.6	112.7	170.5	46	31	105.5	84	132.4
45	51	140.6	114.4	172.8	46	32	107.2	85.5	134.4
46	0	57.1	42.6	76.3	46	33	109	87	136.5
46	1	58.5	43.8	78	46	34	110.8	88.5	138.5
46	2	59.9	45	79.7	46	35	112.5	90.1	140.6

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
46	36	114.3	91.6	142.6	47	17	84.2	65.6	107.9
46	37	116.2	93.2	144.7	47	18	85.8	67	109.7
46	38	118	94.8	146.8	47	19	87.4	68.4	111.6
46	39	119.8	96.4	149	47	20	89	69.8	113.5
46	40	121.7	98	151.1	47	21	90.6	71.2	115.4
46	41	123.6	99.6	153.3	47	22	92.3	72.6	117.2
46	42	125.5	101.2	155.4	47	23	93.9	74	119.2
46	43	127.4	102.9	157.6	47	24	95.6	75.4	121.1
46	44	129.3	104.6	159.8	47	25	97.3	76.9	123
46	45	131.2	106.2	162.1	47	26	98.9	78.3	125
46	46	133.2	107.9	164.3	47	27	100.6	79.8	126.9
46	47	135.2	109.6	166.6	47	28	102.4	81.3	128.9
46	48	137.2	111.4	168.9	47	29	104.1	82.7	130.9
46	49	139.2	113.1	171.2	47	30	105.8	84.2	132.9
46	50	141.2	114.9	173.5	47	31	107.6	85.8	134.9
46	51	143.2	116.6	175.9	47	32	109.4	87.3	137
47	0	58.6	43.9	78.2	47	33	111.1	88.8	139
47	1	60.1	45.1	79.9	47	34	112.9	90.4	141.1
47	2	61.5	46.3	81.6	47	35	114.7	91.9	143.2
47	3	62.9	47.6	83.2	47	36	116.6	93.5	145.3
47	4	64.4	48.8	84.9	47	37	118.4	95.1	147.4
47	5	65.9	50	86.6	47	38	120.3	96.7	149.5
47	6	67.3	51.3	88.4	47	39	122.1	98.3	151.7
47	7	68.8	52.5	90.1	47	40	124	100	153.8
47	8	70.3	53.8	91.8	47	41	125.9	101.6	156
47	9	71.8	55.1	93.6	47	42	127.8	103.3	158.2
47	10	73.3	56.4	95.3	47	43	129.8	104.9	160.5
47	11	74.8	57.7	97.1	47	44	131.7	106.6	162.7
47	12	76.4	59	98.8	47	45	133.7	108.3	165
47	13	77.9	60.3	100.6	47	46	135.7	110	167.2
47	14	79.4	61.6	102.4	47	47	137.7	111.8	169.5
47	15	81	62.9	104.2	47	48	139.7	113.5	171.9
47	16	82.6	64.3	106.1	47	49	141.7	115.3	174.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
47	50	143.8	117.1	176.6	48	31	109.7	87.6	137.4
47	51	145.9	118.9	179	48	32	111.5	89.1	139.5
48	0	60.2	45.3	80.1	48	33	113.3	90.7	141.6
48	1	61.7	46.5	81.8	48	34	115.1	92.3	143.7
48	2	63.1	47.7	83.5	48	35	117	93.8	145.8
48	3	64.6	48.9	85.2	48	36	118.8	95.4	147.9
48	4	66	50.2	86.9	48	37	120.7	97	150.1
48	5	67.5	51.4	88.6	48	38	122.6	98.7	152.2
48	6	69	52.7	90.3	48	39	124.5	100.3	154.4
48	7	70.5	53.9	92.1	48	40	126.4	102	156.6
48	8	72	55.2	93.8	48	41	128.3	103.6	158.8
48	9	73.5	56.5	95.6	48	42	130.3	105.3	161.1
48	10	75	57.8	97.4	48	43	132.2	107	163.3
48	11	76.6	59.1	99.2	48	44	134.2	108.7	165.6
48	12	78.1	60.4	100.9	48	45	136.2	110.5	167.9
48	13	79.7	61.8	102.8	48	46	138.2	112.2	170.2
48	14	81.3	63.1	104.6	48	47	140.2	114	172.6
48	15	82.8	64.5	106.4	48	48	142.3	115.7	174.9
48	16	84.4	65.8	108.2	48	49	144.4	117.5	177.3
48	17	86	67.2	110.1	48	50	146.5	119.3	179.7
48	18	87.6	68.6	112	48	51	148.6	121.2	182.1
48	19	89.3	70	113.8	49	0	61.8	46.6	82
48	20	90.9	71.4	115.7	49	1	63.3	47.8	83.7
48	21	92.6	72.8	117.6	49	2	64.8	49.1	85.4
48	22	94.2	74.2	119.5	49	3	66.2	50.3	87.1
48	23	95.9	75.7	121.5	49	4	67.7	51.6	88.9
48	24	97.6	77.1	123.4	49	5	69.2	52.8	90.6
48	25	99.3	78.6	125.4	49	6	70.7	54.1	92.4
48	26	101	80	127.4	49	7	72.2	55.4	94.1
48	27	102.7	81.5	129.3	49	8	73.7	56.7	95.9
48	28	104.4	83	131.3	49	9	75.3	58	97.7
48	29	106.2	84.5	133.4	49	10	76.8	59.3	99.5
48	30	108	86	135.4	49	11	78.4	60.6	101.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
49	12	79.9	62	103.1	49	45	138.8	112.6	170.9
49	13	81.5	63.3	104.9	49	46	140.8	114.4	173.3
49	14	83.1	64.7	106.7	49	47	142.9	116.2	175.6
49	15	84.7	66	108.6	49	48	144.9	118	178
49	16	86.3	67.4	110.4	49	49	147.1	119.8	180.5
49	17	87.9	68.8	112.3	49	50	149.2	121.6	182.9
49	18	89.6	70.2	114.2	49	51	151.3	123.5	185.4
49	19	91.2	71.6	116.1	50	0	63.5	48	84
49	20	92.9	73	118	50	1	64.9	49.2	85.7
49	21	94.5	74.5	119.9	50	2	66.4	50.4	87.4
49	22	96.2	75.9	121.9	50	3	67.9	51.7	89.1
49	23	97.9	77.4	123.8	50	4	69.4	53	90.9
49	24	99.6	78.8	125.8	50	5	70.9	54.3	92.6
49	25	101.3	80.3	127.8	50	6	72.4	55.5	94.4
49	26	103	81.8	129.8	50	7	74	56.8	96.2
49	27	104.8	83.3	131.8	50	8	75.5	58.2	98
49	28	106.5	84.8	133.8	50	9	77	59.5	99.8
49	29	108.3	86.3	135.9	50	10	78.6	60.8	101.6
49	30	110.1	87.9	137.9	50	11	80.2	62.1	103.4
49	31	111.9	89.4	140	50	12	81.8	63.5	105.2
49	32	113.7	91	142.1	50	13	83.4	64.9	107.1
49	33	115.6	92.6	144.2	50	14	85	66.2	108.9
49	34	117.4	94.2	146.3	50	15	86.6	67.6	110.8
49	35	119.3	95.8	148.5	50	16	88.2	69	112.7
49	36	121.1	97.4	150.6	50	17	89.8	70.4	114.6
49	37	123	99	152.8	50	18	91.5	71.8	116.5
49	38	124.9	100.7	155	50	19	93.2	73.3	118.4
49	39	126.9	102.3	157.2	50	20	94.8	74.7	120.3
49	40	128.8	104	159.4	50	21	96.5	76.1	122.3
49	41	130.8	105.7	161.7	50	22	98.2	77.6	124.3
49	42	132.7	107.4	164	50	23	99.9	79.1	126.2
49	43	134.7	109.1	166.3	50	24	101.7	80.6	128.2
49	44	136.7	110.9	168.6	50	25	103.4	82.1	130.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
50	26	105.1	83.6	132.3	51	7	75.7	58.3	98.3
50	27	106.9	85.1	134.3	51	8	77.3	59.7	100.1
50	28	108.7	86.6	136.4	51	9	78.8	61	101.9
50	29	110.5	88.2	138.4	51	10	80.4	62.3	103.7
50	30	112.3	89.7	140.5	51	11	82	63.7	105.6
50	31	114.1	91.3	142.6	51	12	83.6	65.1	107.4
50	32	116	92.9	144.7	51	13	85.2	66.4	109.3
50	33	117.8	94.5	146.9	51	14	86.8	67.8	111.2
50	34	119.7	96.1	149	51	15	88.5	69.2	113.1
50	35	121.6	97.7	151.2	51	16	90.1	70.6	115
50	36	123.5	99.4	153.4	51	17	91.8	72.1	116.9
50	37	125.4	101	155.6	51	18	93.5	73.5	118.8
50	38	127.3	102.7	157.8	51	19	95.1	74.9	120.8
50	39	129.3	104.4	160.1	51	20	96.8	76.4	122.7
50	40	131.2	106.1	162.3	51	21	98.5	77.9	124.7
50	41	133.2	107.8	164.6	51	22	100.3	79.3	126.7
50	42	135.2	109.5	166.9	51	23	102	80.8	128.7
50	43	137.3	111.3	169.3	51	24	103.7	82.3	130.7
50	44	139.3	113.1	171.6	51	25	105.5	83.8	132.7
50	45	141.4	114.8	174	51	26	107.3	85.4	134.8
50	46	143.4	116.6	176.4	51	27	109.1	86.9	136.8
50	47	145.5	118.4	178.8	51	28	110.9	88.5	138.9
50	48	147.6	120.3	181.2	51	29	112.7	90	141
50	49	149.8	122.1	183.7	51	30	114.5	91.6	143.1
50	50	151.9	124	186.2	51	31	116.4	93.2	145.3
50	51	154.1	125.9	188.7	51	32	118.2	94.8	147.4
51	0	65.1	49.3	85.9	51	33	120.1	96.4	149.6
51	1	66.6	50.6	87.7	51	34	122	98.1	151.8
51	2	68.1	51.9	89.4	51	35	123.9	99.7	154
51	3	69.6	53.1	91.2	51	36	125.9	101.4	156.2
51	4	71.1	54.4	92.9	51	37	127.8	103.1	158.4
51	5	72.6	55.7	94.7	51	38	129.8	104.8	160.7
51	6	74.2	57	96.5	51	39	131.7	106.5	163

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
51	40	133.7	108.2	165.3	52	21	100.6	79.6	127.1
51	41	135.8	109.9	167.6	52	22	102.3	81.1	129.1
51	42	137.8	111.7	169.9	52	23	104.1	82.6	131.2
51	43	139.8	113.5	172.3	52	24	105.9	84.1	133.2
51	44	141.9	115.3	174.7	52	25	107.7	85.7	135.3
51	45	144	117.1	177.1	52	26	109.5	87.2	137.3
51	46	146.1	118.9	179.5	52	27	111.3	88.8	139.4
51	47	148.2	120.7	182	52	28	113.1	90.3	141.5
51	48	150.4	122.6	184.5	52	29	114.9	91.9	143.7
51	49	152.6	124.5	187	52	30	116.8	93.5	145.8
51	50	154.8	126.4	189.5	52	31	118.7	95.2	148
51	51	157	128.3	192	52	32	120.6	96.8	150.1
52	0	66.8	50.7	87.9	52	33	122.5	98.4	152.3
52	1	68.3	52	89.7	52	34	124.4	100.1	154.6
52	2	69.8	53.3	91.4	52	35	126.3	101.8	156.8
52	3	71.3	54.6	93.2	52	36	128.3	103.5	159
52	4	72.9	55.9	95	52	37	130.3	105.2	161.3
52	5	74.4	57.2	96.8	52	38	132.3	106.9	163.6
52	6	76	58.5	98.6	52	39	134.3	108.6	165.9
52	7	77.5	59.8	100.4	52	40	136.3	110.4	168.3
52	8	79.1	61.2	102.2	52	41	138.3	112.1	170.6
52	9	80.7	62.5	104.1	52	42	140.4	113.9	173
52	10	82.3	63.9	105.9	52	43	142.5	115.7	175.4
52	11	83.9	65.3	107.8	52	44	144.6	117.5	177.8
52	12	85.5	66.6	109.6	52	45	146.7	119.4	180.3
52	13	87.1	68	111.5	52	46	148.9	121.2	182.8
52	14	88.8	69.4	113.4	52	47	151	123.1	185.3
52	15	90.4	70.9	115.3	52	48	153.2	125	187.8
52	16	92.1	72.3	117.3	52	49	155.4	126.9	190.3
52	17	93.8	73.7	119.2	52	50	157.6	128.8	192.9
52	18	95.4	75.2	121.2	52	51	159.9	130.8	195.5
52	19	97.2	76.6	123.1	53	0	68.5	52.2	89.9
52	20	98.9	78.1	125.1	53	1	70	53.4	91.7

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
53	2	71.5	54.7	93.5	53	35	128.8	103.8	159.7
53	3	73.1	56	95.3	53	36	130.8	105.5	162
53	4	74.6	57.4	97.1	53	37	132.8	107.3	164.3
53	5	76.2	58.7	98.9	53	38	134.8	109	166.6
53	6	77.8	60	100.7	53	39	136.8	110.8	168.9
53	7	79.3	61.4	102.5	53	40	138.9	112.6	171.3
53	8	80.9	62.7	104.4	53	41	141	114.4	173.7
53	9	82.5	64.1	106.2	53	42	143.1	116.2	176.1
53	10	84.1	65.5	108.1	53	43	145.2	118	178.6
53	11	85.8	66.8	110	53	44	147.3	119.8	181
53	12	87.4	68.2	111.9	53	45	149.5	121.7	183.5
53	13	89	69.7	113.8	53	46	151.7	123.6	186.1
53	14	90.7	71.1	115.7	53	47	153.9	125.5	188.6
53	15	92.4	72.5	117.7	53	48	156.1	127.4	191.2
53	16	94.1	74	119.6	53	49	158.3	129.4	193.7
53	17	95.8	75.4	121.6	53	50	160.6	131.3	196.4
53	18	97.5	76.9	123.5	53	51	162.9	133.3	199
53	19	99.2	78.4	125.5	54	0	70.2	53.6	92
53	20	100.9	79.9	127.5	54	1	71.8	54.9	93.8
53	21	102.7	81.4	129.6	54	2	73.3	56.2	95.6
53	22	104.5	82.9	131.6	54	3	74.9	57.5	97.4
53	23	106.2	84.4	133.7	54	4	76.4	58.9	99.2
53	24	108	85.9	135.7	54	5	78	60.2	101
53	25	109.8	87.5	137.8	54	6	79.6	61.5	102.9
53	26	111.7	89.1	139.9	54	7	81.2	62.9	104.7
53	27	113.5	90.7	142	54	8	82.8	64.3	106.6
53	28	115.4	92.3	144.2	54	9	84.4	65.7	108.5
53	29	117.2	93.9	146.3	54	10	86	67	110.4
53	30	119.1	95.5	148.5	54	11	87.7	68.5	112.3
53	31	121	97.1	150.7	54	12	89.3	69.9	114.2
53	32	122.9	98.8	152.9	54	13	91	71.3	116.1
53	33	124.9	100.5	155.1	54	14	92.7	72.7	118.1
53	34	126.8	102.1	157.4	54	15	94.4	74.2	120

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
54	16	96.1	75.7	122	54	49	161.3	131.9	197.3
54	17	97.8	77.1	124	54	50	163.6	133.9	199.9
54	18	99.5	78.6	126	54	51	165.9	135.9	202.6
54	19	101.3	80.1	128	55	0	72	55.1	94.1
54	20	103	81.6	130	55	1	73.5	56.4	95.9
54	21	104.8	83.2	132.1	55	2	75.1	57.7	97.7
54	22	106.6	84.7	134.1	55	3	76.7	59	99.5
54	23	108.4	86.2	136.2	55	4	78.2	60.4	101.3
54	24	110.2	87.8	138.3	55	5	79.8	61.7	103.2
54	25	112.1	89.4	140.4	55	6	81.4	63.1	105.1
54	26	113.9	91	142.6	55	7	83	64.5	106.9
54	27	115.8	92.6	144.7	55	8	84.7	65.9	108.8
54	28	117.6	94.2	146.9	55	9	86.3	67.3	110.7
54	29	119.5	95.8	149.1	55	10	88	68.7	112.6
54	30	121.5	97.5	151.3	55	11	89.6	70.1	114.6
54	31	123.4	99.1	153.5	55	12	91.3	71.5	116.5
54	32	125.3	100.8	155.8	55	13	93	73	118.4
54	33	127.3	102.5	158	55	14	94.7	74.4	120.4
54	34	129.3	104.2	160.3	55	15	96.4	75.9	122.4
54	35	131.3	105.9	162.6	55	16	98.1	77.4	124.4
54	36	133.3	107.7	164.9	55	17	99.9	78.9	126.4
54	37	135.3	109.4	167.3	55	18	101.6	80.4	128.4
54	38	137.4	111.2	169.6	55	19	103.4	81.9	130.5
54	39	139.4	113	172	55	20	105.2	83.4	132.5
54	40	141.5	114.8	174.4	55	21	107	85	134.6
54	41	143.6	116.6	176.9	55	22	108.8	86.5	136.7
54	42	145.8	118.5	179.3	55	23	110.6	88.1	138.8
54	43	147.9	120.3	181.8	55	24	112.5	89.7	141
54	44	150.1	122.2	184.3	55	25	114.3	91.3	143.1
54	45	152.3	124.1	186.9	55	26	116.2	92.9	145.3
54	46	154.5	126	189.4	55	27	118.1	94.5	147.4
54	47	156.7	127.9	192	55	28	120	96.2	149.6
54	48	159	129.9	194.6	55	29	121.9	97.8	151.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
55	30	123.8	99.5	154.1	56	11	91.6	71.8	116.9
55	31	125.8	101.2	156.4	56	12	93.3	73.2	118.9
55	32	127.8	102.9	158.6	56	13	95	74.7	120.8
55	33	129.8	104.6	160.9	56	14	96.7	76.1	122.8
55	34	131.8	106.3	163.3	56	15	98.5	77.6	124.8
55	35	133.8	108.1	165.6	56	16	100.2	79.1	126.9
55	36	135.8	109.8	168	56	17	102	80.6	128.9
55	37	137.9	111.6	170.3	56	18	103.8	82.2	131
55	38	140	113.4	172.7	56	19	105.5	83.7	133
55	39	142.1	115.2	175.2	56	20	107.3	85.3	135.1
55	40	144.2	117.1	177.6	56	21	109.2	86.8	137.2
55	41	146.4	118.9	180.1	56	22	111	88.4	139.3
55	42	148.5	120.8	182.6	56	23	112.9	90	141.5
55	43	150.7	122.7	185.1	56	24	114.7	91.6	143.6
55	44	152.9	124.6	187.7	56	25	116.6	93.2	145.8
55	45	155.2	126.5	190.3	56	26	118.5	94.9	148
55	46	157.4	128.5	192.9	56	27	120.4	96.5	150.2
55	47	159.7	130.4	195.5	56	28	122.4	98.2	152.4
55	48	162	132.4	198.2	56	29	124.3	99.9	154.7
55	49	164.3	134.4	200.8	56	30	126.3	101.6	157
55	50	166.7	136.5	203.6	56	31	128.3	103.3	159.3
55	51	169.1	138.5	206.3	56	32	130.3	105	161.6
56	0	73.7	56.5	96.2	56	33	132.3	106.7	163.9
56	1	75.3	57.9	98	56	34	134.3	108.5	166.3
56	2	76.9	59.2	99.8	56	35	136.4	110.3	168.6
56	3	78.5	60.6	101.7	56	36	138.5	112.1	171
56	4	80.1	61.9	103.5	56	37	140.6	113.9	173.5
56	5	81.7	63.3	105.4	56	38	142.7	115.7	175.9
56	6	83.3	64.7	107.3	56	39	144.8	117.5	178.4
56	7	84.9	66.1	109.2	56	40	147	119.4	180.9
56	8	86.6	67.5	111.1	56	41	149.2	121.3	183.4
56	9	88.2	68.9	113	56	42	151.4	123.2	185.9
56	10	89.9	70.3	114.9	56	43	153.6	125.1	188.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
56	44	155.8	127	191.1	57	27	122.8	98.5	153
56	47	162.7	133	199.1	57	28	124.8	100.2	155.3
56	48	165.1	135	201.8	57	29	126.8	101.9	157.6
56	49	167.4	137	204.5	57	30	128.8	103.6	159.9
56	50	169.8	139.1	207.3	57	31	130.8	105.4	162.2
56	51	172.2	141.2	210.1	57	32	132.8	107.1	164.6
57	0	75.5	58	98.3	57	33	134.9	108.9	166.9
57	1	77.1	59.4	100.1	57	34	136.9	110.7	169.3
57	2	78.7	60.7	102	57	35	139	112.5	171.8
57	3	80.3	62.1	103.9	57	36	141.1	114.3	174.2
57	4	81.9	63.5	105.7	57	37	143.3	116.2	176.7
57	5	83.6	64.9	107.6	57	38	145.4	118	179.1
57	6	85.2	66.3	109.5	57	39	147.6	119.9	181.7
57	7	86.9	67.7	111.4	57	40	149.8	121.8	184.2
57	8	88.5	69.1	113.4	57	41	152	123.7	186.8
57	9	90.2	70.5	115.3	57	42	154.2	125.6	189.3
57	10	91.9	72	117.3	57	43	156.5	127.6	192
57	11	93.6	73.4	119.3	57	44	158.8	129.5	194.6
57	12	95.3	74.9	121.2	57	45	161.1	131.5	197.3
57	13	97	76.4	123.2	57	46	163.4	133.5	200
57	14	98.8	77.9	125.3	57	47	165.8	135.6	202.7
57	15	100.6	79.4	127.3	57	48	168.2	137.6	205.5
57	16	102.3	80.9	129.4	57	49	170.6	139.7	208.3
57	17	104.1	82.4	131.4	57	50	173	141.8	211.1
57	18	105.9	84	133.5	57	51	175.5	143.9	214
57	19	107.7	85.6	135.6	58	0	77.4	59.6	100.4
57	20	109.6	87.1	137.7	58	1	79	60.9	102.3
57	21	111.4	88.7	139.9	58	2	80.6	62.3	104.2
57	22	113.3	90.3	142	58	3	82.2	63.7	106.1
57	23	115.1	91.9	144.2	58	4	83.8	65.1	108
57	24	117	93.6	146.4	58	5	85.5	66.5	109.9
57	25	118.9	95.2	148.6	58	6	87.1	67.9	111.8
57	26	120.9	96.9	150.8	58	7	88.8	69.3	113.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
58	8	90.5	70.8	115.7	58	41	154.9	126.1	190.2
58	9	92.2	72.2	117.7	58	42	157.2	128.1	192.8
58	10	93.9	73.7	119.7	58	43	159.5	130.1	195.5
58	11	95.6	75.2	121.7	58	44	161.8	132.1	198.2
58	12	97.4	76.6	123.7	58	45	164.2	134.1	200.9
58	13	99.1	78.1	125.7	58	46	166.5	136.2	203.7
58	14	100.9	79.7	127.8	58	47	169	138.2	206.5
58	15	102.7	81.2	129.8	58	48	171.4	140.3	209.3
58	16	104.5	82.7	131.9	58	49	173.8	142.5	212.1
58	17	106.3	84.3	134	58	50	176.3	144.6	215
58	18	108.1	85.8	136.1	58	51	178.9	146.8	217.9
58	19	109.9	87.4	138.2	59	0	79.2	61.1	102.6
58	20	111.8	89	140.4	59	1	80.8	62.5	104.5
58	21	113.7	90.6	142.5	59	2	82.5	63.9	106.4
58	22	115.6	92.3	144.7	59	3	84.1	65.3	108.3
58	23	117.5	93.9	146.9	59	4	85.8	66.7	110.3
58	24	119.4	95.5	149.1	59	5	87.4	68.1	112.2
58	25	121.3	97.2	151.4	59	6	89.1	69.5	114.1
58	26	123.3	98.9	153.6	59	7	90.8	71	116.1
58	27	125.3	100.6	155.9	59	8	92.5	72.4	118.1
58	28	127.2	102.3	158.2	59	9	94.2	73.9	120.1
58	29	129.2	104	160.5	59	10	96	75.4	122.1
58	30	131.3	105.8	162.9	59	11	97.7	76.9	124.1
58	31	133.3	107.5	165.2	59	12	99.5	78.4	126.1
58	32	135.4	109.3	167.6	59	13	101.2	79.9	128.2
58	33	137.5	111.1	170	59	14	103	81.5	130.3
58	34	139.6	112.9	172.5	59	15	104.8	83	132.4
58	35	141.7	114.8	174.9	59	16	106.7	84.6	134.5
58	36	143.8	116.6	177.4	59	17	108.5	86.1	136.6
58	37	146	118.5	179.9	59	18	110.3	87.7	138.7
58	38	148.2	120.4	182.4	59	19	112.2	89.3	140.9
58	39	150.4	122.3	185	59	20	114.1	91	143.1
58	40	152.6	124.2	187.6	59	21	116	92.6	145.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
59	22	117.9	94.2	147.5	60	3	86	66.9	110.6
59	23	119.8	95.9	149.7	60	4	87.7	68.3	112.6
59	24	121.8	97.6	152	60	5	89.4	69.8	114.5
59	25	123.7	99.3	154.2	60	6	91.1	71.2	116.5
59	26	125.7	101	156.5	60	7	92.8	72.7	118.5
59	27	127.7	102.7	158.8	60	8	94.5	74.2	120.5
59	28	129.8	104.4	161.2	60	9	96.3	75.6	122.5
59	29	131.8	106.2	163.5	60	10	98	77.2	124.5
59	30	133.9	108	165.9	60	11	99.8	78.7	126.6
59	31	135.9	109.7	168.3	60	12	101.6	80.2	128.7
59	32	138	111.6	170.7	60	13	103.4	81.7	130.7
59	33	140.1	113.4	173.2	60	14	105.2	83.3	132.8
59	34	142.3	115.2	175.7	60	15	107	84.9	135
59	35	144.4	117.1	178.2	60	16	108.9	86.4	137.1
59	36	146.6	119	180.7	60	17	110.7	88	139.3
59	37	148.8	120.9	183.2	60	18	112.6	89.7	141.4
59	38	151.1	122.8	185.8	60	19	114.5	91.3	143.6
59	39	153.3	124.7	188.4	60	20	116.4	92.9	145.8
59	40	155.6	126.7	191.1	60	21	118.3	94.6	148
59	41	157.9	128.6	193.7	60	22	120.3	96.2	150.3
59	42	160.2	130.6	196.4	60	23	122.2	97.9	152.6
59	43	162.5	132.7	199.1	60	24	124.2	99.6	154.8
59	44	164.9	134.7	201.9	60	25	126.2	101.3	157.2
59	45	167.3	136.8	204.6	60	26	128.2	103.1	159.5
59	46	169.7	138.9	207.4	60	27	130.3	104.8	161.8
59	47	172.2	141	210.3	60	28	132.3	106.6	164.2
59	48	174.7	143.1	213.2	60	29	134.4	108.4	166.6
59	49	177.2	145.3	216.1	60	30	136.5	110.2	169
59	50	179.7	147.4	219	60	31	138.6	112	171.5
59	51	182.3	149.6	222	60	32	140.7	113.8	173.9
60	0	81.1	62.7	104.9	60	33	142.9	115.7	176.4
60	1	82.7	64.1	106.8	60	34	145	117.5	178.9
60	2	84.4	65.5	108.7	60	35	147.2	119.4	181.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
60	36	149.5	121.3	184.1	61	17	113	90	142
60	37	151.7	123.3	186.6	61	18	114.9	91.6	144.2
60	38	154	125.2	189.3	61	19	116.8	93.2	146.4
60	39	156.3	127.2	191.9	61	20	118.8	94.9	148.6
60	40	158.6	129.2	194.6	61	21	120.7	96.6	150.9
60	41	160.9	131.2	197.3	61	22	122.7	98.3	153.2
60	42	163.3	133.2	200	61	23	124.7	100	155.5
60	43	165.7	135.3	202.8	61	24	126.7	101.7	157.8
60	44	168.1	137.4	205.6	61	25	128.7	103.5	160.1
60	45	170.5	139.5	208.5	61	26	130.8	105.2	162.5
60	46	173	141.6	211.3	61	27	132.8	107	164.9
60	47	175.5	143.7	214.2	61	28	134.9	108.8	167.3
60	48	178	145.9	217.2	61	29	137	110.6	169.7
60	49	180.6	148.1	220.1	61	30	139.2	112.4	172.2
60	50	183.2	150.3	223.1	61	31	141.3	114.3	174.7
60	51	185.8	152.6	226.2	61	32	143.5	116.1	177.2
61	0	83	64.3	107.1	61	33	145.7	118	179.7
61	1	84.6	65.7	109	61	34	147.9	119.9	182.3
61	2	86.3	67.1	111	61	35	150.1	121.8	184.9
61	3	88	68.5	112.9	61	36	152.4	123.8	187.5
61	4	89.7	70	114.9	61	37	154.6	125.8	190.1
61	5	91.4	71.4	116.9	61	38	156.9	127.7	192.8
61	6	93.1	72.9	118.9	61	39	159.3	129.7	195.5
61	7	94.9	74.4	120.9	61	40	161.6	131.8	198.2
61	8	96.6	75.9	122.9	61	41	164	133.8	201
61	9	98.4	77.4	125	61	42	166.4	135.9	203.8
61	10	100.2	78.9	127	61	43	168.9	138	206.6
61	11	101.9	80.5	129.1	61	44	171.3	140.1	209.5
61	12	103.8	82	131.2	61	45	173.8	142.2	212.4
61	13	105.6	83.6	133.3	61	46	176.3	144.4	215.3
61	14	107.4	85.2	135.5	61	47	178.9	146.6	218.2
61	15	109.3	86.7	137.6	61	48	181.5	148.8	221.2
61	16	111.1	88.3	139.8	61	49	184.1	151.1	224.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
61	50	186.7	153.3	227.4	62	31	144.1	116.6	178
61	51	189.4	155.6	230.5	62	32	146.3	118.5	180.5
62	0	84.9	65.9	109.4	62	33	148.5	120.4	183.1
62	1	86.6	67.3	111.4	62	34	150.7	122.4	185.7
62	2	88.3	68.8	113.3	62	35	153	124.3	188.3
62	3	90	70.2	115.3	62	36	155.3	126.3	191
62	4	91.7	71.7	117.3	62	37	157.6	128.3	193.7
62	5	93.4	73.2	119.3	62	38	160	130.3	196.4
62	6	95.2	74.6	121.3	62	39	162.4	132.3	199.2
62	7	96.9	76.2	123.4	62	40	164.8	134.4	201.9
62	8	98.7	77.7	125.4	62	41	167.2	136.5	204.8
62	9	100.5	79.2	127.5	62	42	169.6	138.6	207.6
62	10	102.3	80.7	129.6	62	43	172.1	140.7	210.5
62	11	104.1	82.3	131.7	62	34	150.7	122.4	185.7
62	12	106	83.9	133.8	62	35	153	124.3	188.3
62	13	107.8	85.4	136	62	36	155.3	126.3	191
62	14	109.7	87	138.1	62	37	157.6	128.3	193.7
62	15	111.5	88.7	140.3	62	38	160	130.3	196.4
62	16	113.4	90.3	142.5	62	39	162.4	132.3	199.2
62	17	115.4	91.9	144.7	62	40	164.8	134.4	201.9
62	18	117.3	93.6	146.9	62	41	167.2	136.5	204.8
62	19	119.2	95.3	149.2	62	42	169.6	138.6	207.6
62	20	121.2	96.9	151.5	62	43	172.1	140.7	210.5
62	21	123.2	98.6	153.8	62	44	174.6	142.9	213.4
62	22	125.2	100.4	156.1	62	45	177.2	145.1	216.4
62	23	127.2	102.1	158.4	62	46	179.7	147.3	219.4
62	24	129.2	103.9	160.8	62	47	182.4	149.5	222.4
62	25	131.3	105.6	163.2	62	48	185	151.8	225.4
62	26	133.4	107.4	165.6	62	49	187.7	154.1	228.6
62	27	135.5	109.2	168	62	50	190.4	156.4	231.7
62	28	137.6	111	170.4	62	51	193.1	158.7	234.9
62	29	139.7	112.9	172.9	63	0	86.9	67.5	111.7
62	30	141.9	114.7	175.4	63	1	88.6	69	113.7

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
63	2	90.3	70.4	115.7	63	35	156	126.8	191.9
63	3	92	71.9	117.7	63	36	158.3	128.8	194.6
63	4	93.8	73.4	119.7	63	37	160.7	130.9	197.3
63	5	95.5	74.9	121.8	63	38	163.1	132.9	200.1
63	6	97.3	76.4	123.8	63	39	165.5	135	202.9
63	7	99.1	77.9	125.9	63	40	168	137.1	205.8
63	8	100.9	79.5	128	63	41	170.4	139.2	208.6
63	9	102.7	81	130.1	63	42	172.9	141.4	211.5
63	10	104.5	82.6	132.2	63	43	175.5	143.5	214.5
63	11	106.3	84.2	134.3	63	44	178	145.7	217.5
63	12	108.2	85.7	136.5	63	45	180.6	148	220.5
63	13	110.1	87.4	138.6	63	46	183.3	150.2	223.5
63	14	112	89	140.8	63	47	185.9	152.5	226.6
63	15	113.9	90.6	143	63	48	188.6	154.8	229.8
63	16	115.8	92.3	145.3	63	49	191.3	157.1	232.9
63	17	117.7	93.9	147.5	63	50	194.1	159.5	236.2
63	18	119.7	95.6	149.8	63	51	196.9	161.9	239.4
63	19	121.7	97.3	152.1	64	0	88.9	69.2	114.1
63	20	123.7	99	154.4	64	1	90.6	70.7	116.1
63	21	125.7	100.7	156.7	64	2	92.3	72.1	118.1
63	22	127.7	102.5	159.1	64	3	94.1	73.6	120.1
63	23	129.7	104.2	161.4	64	4	95.8	75.1	122.2
63	24	131.8	106	163.8	64	5	97.6	76.7	124.2
63	25	133.9	107.8	166.3	64	6	99.4	78.2	126.3
63	26	136	109.6	168.7	64	7	101.2	79.7	128.4
63	27	138.1	111.5	171.2	64	8	103	81.3	130.5
63	28	140.3	113.3	173.7	64	9	104.9	82.9	132.7
63	29	142.5	115.2	176.2	64	10	106.7	84.4	134.8
63	30	144.7	117.1	178.7	64	11	108.6	86	137
63	31	146.9	119	181.3	64	12	110.5	87.7	139.2
63	32	149.1	120.9	183.9	64	13	112.4	89.3	141.4
63	33	151.4	122.9	186.5	64	14	114.3	90.9	143.6
63	34	153.7	124.8	189.2	64	15	116.2	92.6	145.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
64	16	118.2	94.3	148.1	64	49	195.1	160.3	237.5
64	17	120.1	96	150.4	64	50	197.9	162.7	240.8
64	18	122.1	97.7	152.7	64	51	200.8	165.2	244.1
64	19	124.1	99.4	155	65	0	90.9	70.9	116.5
64	20	126.2	101.1	157.3	65	1	92.6	72.4	118.5
64	21	128.2	102.9	159.7	65	2	94.4	73.9	120.6
64	22	130.3	104.6	162.1	65	3	96.2	75.4	122.6
64	23	132.3	106.4	164.5	65	4	98	76.9	124.7
64	24	134.4	108.2	167	65	5	99.8	78.5	126.8
64	25	136.6	110.1	169.4	65	6	101.6	80	128.9
64	26	138.7	111.9	171.9	65	7	103.4	81.6	131
64	27	140.9	113.8	174.4	65	8	105.2	83.2	133.2
64	28	143.1	115.7	177	65	9	107.1	84.7	135.3
64	29	145.3	117.6	179.5	65	10	109	86.4	137.5
64	30	147.5	119.5	182.1	65	11	110.9	88	139.7
64	31	149.8	121.4	184.7	65	12	112.8	89.6	141.9
64	32	152.1	123.4	187.4	65	13	114.7	91.3	144.1
64	33	154.4	125.4	190.1	65	14	116.7	92.9	146.4
64	34	156.7	127.4	192.8	65	15	118.6	94.6	148.7
64	35	159.1	129.4	195.5	65	16	120.6	96.3	151
64	36	161.4	131.4	198.3	65	17	122.6	98	153.3
64	37	163.8	133.5	201.1	65	18	124.6	99.8	155.6
64	38	166.3	135.6	203.9	65	19	126.6	101.5	158
64	39	168.8	137.7	206.8	65	20	128.7	103.3	160.4
64	40	171.2	139.9	209.7	65	21	130.8	105.1	162.8
64	41	173.8	142	212.6	65	22	132.9	106.9	165.2
64	42	176.3	144.2	215.6	65	23	135	108.7	167.7
64	43	178.9	146.4	218.6	65	24	137.1	110.5	170.1
64	44	181.5	148.7	221.6	65	25	139.3	112.4	172.6
64	45	184.2	150.9	224.7	65	26	141.5	114.2	175.2
64	46	186.9	153.2	227.8	65	27	143.7	116.1	177.7
64	47	189.6	155.6	231	65	28	145.9	118	180.3
64	48	192.3	157.9	234.2	65	29	148.2	120	182.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
65	30	150.4	121.9	185.6	66	11	113.2	89.9	142.4
65	31	152.7	123.9	188.2	66	12	115.1	91.6	144.7
65	32	155.1	125.9	190.9	66	13	117.1	93.3	147
65	33	157.4	127.9	193.7	66	14	119.1	95	149.3
65	34	159.8	129.9	196.4	66	15	121.1	96.7	151.6
65	35	162.2	132	199.2	66	16	123.1	98.4	153.9
65	36	164.6	134.1	202	66	17	125.1	100.1	156.3
65	37	167.1	136.2	204.9	66	18	127.1	101.9	158.6
65	38	169.5	138.3	207.8	66	19	129.2	103.7	161
65	39	172.1	140.5	210.7	66	20	131.3	105.5	163.5
65	40	174.6	142.7	213.7	66	21	133.4	107.3	165.9
65	41	177.2	144.9	216.7	66	22	135.5	109.1	168.4
65	42	179.8	147.1	219.7	66	23	137.7	110.9	170.9
65	43	182.4	149.4	222.8	66	24	139.9	112.8	173.4
65	44	185.1	151.7	225.9	66	25	142.1	114.7	175.9
65	45	187.8	154	229	66	26	144.3	116.6	178.5
65	46	190.6	156.3	232.2	66	27	146.5	118.5	181.1
65	47	193.3	158.7	235.5	66	28	148.8	120.5	183.8
65	48	196.1	161.1	238.8	66	29	151.1	122.4	186.4
65	49	199	163.5	242.1	66	30	153.4	124.4	189.1
65	50	201.9	166	245.5	66	31	155.7	126.4	191.8
65	51	204.8	168.5	248.9	66	32	158.1	128.5	194.6
66	0	93	72.6	118.9	66	33	160.5	130.5	197.4
66	1	94.7	74.1	121	66	34	162.9	132.6	200.2
66	2	96.5	75.6	123.1	66	35	165.4	134.7	203
66	3	98.3	77.2	125.1	66	36	167.8	136.8	205.9
66	4	100.1	78.7	127.2	66	37	170.4	139	208.8
66	5	101.9	80.3	129.4	66	38	172.9	141.1	211.8
66	6	103.8	81.9	131.5	66	39	175.5	143.3	214.8
66	7	105.6	83.4	133.6	66	40	178.1	145.6	217.8
66	8	107.5	85	135.8	66	41	180.7	147.8	220.8
66	9	109.4	86.7	138	66	42	183.3	150.1	224
66	10	111.3	88.3	140.2	66	43	186	152.4	227.1

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
66	44	188.8	154.7	230.3	67	25	144.9	117.1	179.3
66	45	191.5	157.1	233.5	67	26	147.2	119	181.9
66	46	194.3	159.5	236.8	67	27	149.4	121	184.6
66	47	197.2	161.9	240.1	67	28	151.8	123	187.3
66	48	200.1	164.4	243.5	67	29	154.1	125	190
66	49	203	166.9	246.9	67	30	156.4	127	192.7
66	50	205.9	169.4	250.4	67	31	158.8	129	195.5
66	51	208.9	172	253.9	67	32	161.2	131.1	198.3
67	0	95	74.4	121.4	67	33	163.7	133.2	201.1
67	1	96.8	75.9	123.5	67	34	166.1	135.3	204
67	2	98.6	77.4	125.6	67	35	168.6	137.4	206.9
67	3	100.5	79	127.7	67	36	171.2	139.6	209.9
67	4	102.3	80.6	129.8	67	37	173.7	141.8	212.8
67	5	104.1	82.1	132	67	38	176.3	144	215.9
67	6	106	83.7	134.1	67	39	178.9	146.2	218.9
67	7	107.9	85.3	136.3	67	40	181.6	148.5	222
67	8	109.8	87	138.5	67	41	184.3	150.8	225.1
67	9	111.7	88.6	140.8	67	42	187	153.1	228.3
67	10	113.6	90.3	143	67	43	189.8	155.5	231.5
67	11	115.6	91.9	145.3	67	44	192.5	157.9	234.8
67	12	117.5	93.6	147.5	67	45	195.4	160.3	238.1
67	13	119.5	95.3	149.8	67	46	198.2	162.8	241.5
67	14	121.5	97	152.2	67	47	201.2	165.2	244.9
67	15	123.6	98.8	154.5	67	48	204.1	167.7	248.3
67	16	125.6	100.5	156.9	67	49	207.1	170.3	251.8
67	17	127.7	102.3	159.3	67	50	210.1	172.9	255.4
67	18	129.7	104.1	161.7	67	51	213.2	175.5	259
67	19	131.8	105.9	164.1	68	0	97.2	76.2	123.9
67	20	134	107.7	166.6	68	1	99	77.7	126
67	21	136.1	109.5	169.1	68	2	100.8	79.3	128.2
67	22	138.3	111.4	171.6	68	3	102.7	80.8	130.3
67	23	140.5	113.3	174.1	68	4	104.5	82.4	132.5
67	24	142.7	115.2	176.7	68	5	106.4	84	134.6

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
68	6	108.3	85.6	136.8	68	39	182.5	149.2	223.2
68	7	110.2	87.3	139.1	68	40	185.2	151.6	226.3
68	8	112.1	88.9	141.3	68	41	188	153.9	229.6
68	9	114.1	90.6	143.6	68	42	190.8	156.3	232.8
68	10	116	92.3	145.8	68	43	193.6	158.7	236.1
68	11	118	94	148.1	68	44	196.4	161.1	239.5
68	12	120	95.7	150.4	68	45	199.3	163.6	242.8
68	13	122	97.4	152.8	68	46	202.3	166.1	246.3
68	14	124	99.1	155.1	68	47	205.2	168.6	249.8
68	15	126.1	100.9	157.5	68	48	208.3	171.2	253.3
68	16	128.2	102.7	159.9	68	49	211.3	173.8	256.9
68	17	130.3	104.5	162.4	68	50	214.4	176.5	260.6
68	18	132.4	106.3	164.8	68	51	217.6	179.2	264.3
68	19	134.5	108.1	167.3	69	0	99.3	78	126.5
68	20	136.7	110	169.8	69	1	101.2	79.5	128.6
68	21	138.9	111.8	172.4	69	2	103	81.1	130.8
68	22	141.1	113.7	174.9	69	3	104.9	82.7	133
68	23	143.3	115.6	177.5	69	4	106.8	84.3	135.2
68	24	145.5	117.6	180.1	69	5	108.7	86	137.4
68	25	147.8	119.5	182.8	69	6	110.6	87.6	139.6
68	26	150.1	121.5	185.4	69	7	112.5	89.2	141.8
68	27	152.4	123.5	188.1	69	8	114.5	90.9	144.1
68	28	154.8	125.5	190.9	69	9	116.5	92.6	146.4
68	29	157.2	127.5	193.6	69	10	118.4	94.3	148.7
68	30	159.6	129.6	196.4	69	11	120.5	96	151
68	31	162	131.7	199.3	69	12	122.5	97.8	153.4
68	32	164.4	133.8	202.1	69	13	124.5	99.5	155.8
68	33	166.9	135.9	205	69	14	126.6	101.3	158.2
68	34	169.5	138.1	208	69	15	128.7	103.1	160.6
68	35	172	140.2	210.9	69	16	130.8	104.9	163.1
68	36	174.6	142.5	213.9	69	17	132.9	106.7	165.5
68	37	177.2	144.7	217	69	18	135.1	108.5	168
68	38	179.8	146.9	220.1	69	19	137.2	110.4	170.6

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
69	20	139.4	112.3	173.1	70	1	103.4	81.4	131.3
69	21	141.7	114.2	175.7	70	2	105.3	83	133.5
69	22	143.9	116.1	178.3	70	3	107.2	84.6	135.7
69	23	146.2	118.1	180.9	70	4	109.1	86.3	137.9
69	24	148.5	120	183.6	70	5	111	87.9	140.1
69	25	150.8	122	186.3	70	6	113	89.6	142.4
69	26	153.1	124	189	70	7	114.9	91.3	144.7
69	27	155.5	126	191.8	70	8	116.9	92.9	147
69	28	157.9	128.1	194.6	70	9	118.9	94.7	149.3
69	29	160.3	130.2	197.4	70	10	120.9	96.4	151.7
69	30	162.7	132.3	200.2	70	11	123	98.1	154
69	31	165.2	134.4	203.1	70	12	125	99.9	156.4
69	32	167.7	136.5	206	70	13	127.1	101.7	158.8
69	33	170.3	138.7	209	70	14	129.2	103.5	161.3
69	34	172.8	140.9	212	70	15	131.3	105.3	163.8
69	35	175.4	143.1	215	70	16	133.5	107.1	166.2
69	36	178.1	145.4	218.1	70	17	135.6	109	168.8
69	37	180.7	147.7	221.2	70	18	137.8	110.9	171.3
69	38	183.4	150	224.4	70	19	140	112.8	173.9
69	39	186.2	152.3	227.6	70	20	142.3	114.7	176.5
69	40	188.9	154.7	230.8	70	21	144.5	116.6	179.1
69	41	191.8	157.1	234.1	70	22	146.8	118.6	181.8
69	42	194.6	159.5	237.4	70	23	149.1	120.5	184.4
69	43	197.5	162	240.8	70	24	151.4	122.5	187.2
69	44	200.4	164.4	244.2	70	25	153.8	124.5	189.9
69	45	203.4	167	247.7	70	26	156.2	126.6	192.7
69	46	206.4	169.5	251.3	70	27	158.6	128.7	195.5
69	47	209.5	172.1	254.8	70	28	161	130.7	198.3
69	48	212.6	174.8	258.5	70	29	163.5	132.9	201.2
69	49	215.7	177.4	262.2	70	30	166	135	204.1
69	50	218.9	180.2	265.9	70	31	168.5	137.2	207.1
69	51	222.1	182.9	269.8	70	32	171.1	139.3	210.1
70	0	101.5	79.8	129.1	70	33	173.7	141.6	213.1

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
70	34	176.3	143.8	216.1	71	15	134	107.6	167
70	35	179	146.1	219.3	71	16	136.2	109.4	169.5
70	36	181.7	148.4	222.4	71	17	138.4	111.3	172.1
70	37	184.4	150.7	225.6	71	18	140.6	113.2	174.6
70	38	187.1	153.1	228.8	71	19	142.9	115.1	177.3
70	39	189.9	155.4	232.1	71	20	145.2	117.1	179.9
70	40	192.8	157.9	235.4	71	21	147.5	119.1	182.6
70	41	195.7	160.3	238.8	71	22	149.8	121	185.3
70	42	198.6	162.8	242.2	71	23	152.1	123.1	188
70	43	201.5	165.3	245.7	71	24	154.5	125.1	190.8
70	44	204.5	167.9	249.2	71	25	156.9	127.1	193.6
70	45	207.6	170.5	252.8	71	26	159.3	129.2	196.4
70	46	210.7	173.1	256.4	71	27	161.8	131.3	199.3
70	47	213.8	175.7	260.1	71	28	164.3	133.5	202.2
70	48	217	178.4	263.8	71	29	166.8	135.6	205.1
70	49	220.2	181.2	267.6	71	30	169.4	137.8	208.1
70	50	223.5	184	271.5	71	31	171.9	140	211.1
70	51	226.8	186.8	275.4	71	32	174.5	142.2	214.2
71	0	103.8	81.7	131.8	71	33	177.2	144.5	217.3
71	1	105.7	83.3	134	71	34	179.9	146.8	220.4
71	2	107.6	84.9	136.2	71	35	182.6	149.1	223.6
71	3	109.5	86.6	138.4	71	36	185.3	151.4	226.8
71	4	111.4	88.2	140.7	71	37	188.1	153.8	230.1
71	5	113.4	89.9	143	71	38	191	156.2	233.4
71	6	115.4	91.6	145.3	71	39	193.8	158.7	236.7
71	7	117.4	93.3	147.6	71	40	196.7	161.1	240.2
71	8	119.4	95	149.9	71	41	199.7	163.6	243.6
71	9	121.4	96.8	152.3	71	42	202.7	166.2	247.1
71	10	123.4	98.5	154.7	71	43	205.7	168.8	250.7
71	11	125.5	100.3	157.1	71	44	208.8	171.4	254.3
71	12	127.6	102.1	159.5	71	45	211.9	174	258
71	13	129.7	103.9	162	71	46	215.1	176.7	261.7
71	14	131.9	105.7	164.5	71	47	218.3	179.4	265.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
71	48	221.5	182.2	269.3	72	29	170.2	138.4	209.2
71	49	224.9	185	273.3	72	30	172.8	140.7	212.2
71	50	228.2	187.9	277.2	72	31	175.4	142.9	215.3
71	51	231.7	190.8	281.3	72	32	178.1	145.2	218.4
72	0	106	83.6	134.5	72	33	180.8	147.5	221.6
72	1	108	85.2	136.7	72	34	183.5	149.8	224.8
72	2	109.9	86.9	139	72	35	186.3	152.2	228.1
72	3	111.8	88.5	141.2	72	36	189.1	154.6	231.4
72	4	113.8	90.2	143.5	72	37	192	157	234.7
72	5	115.8	91.9	145.8	72	38	194.9	159.5	238.1
72	6	117.8	93.6	148.2	72	39	197.8	162	241.5
72	7	119.8	95.4	150.5	72	40	200.8	164.5	245
72	8	121.9	97.1	152.9	72	41	203.8	167.1	248.6
72	9	123.9	98.9	155.3	72	42	206.9	169.7	252.2
72	10	126	100.7	157.7	72	43	210	172.3	255.8
72	11	128.1	102.5	160.2	72	44	213.1	175	259.6
72	12	130.3	104.3	162.7	72	45	216.3	177.7	263.3
72	13	132.4	106.1	165.2	72	46	219.6	180.5	267.2
72	14	134.6	108	167.7	72	47	222.9	183.3	271.1
72	15	136.8	109.9	170.2	72	48	226.3	186.1	275.1
72	16	139	111.8	172.8	72	49	229.7	189	279.1
72	17	141.2	113.7	175.4	72	50	233.2	191.9	283.2
72	18	143.5	115.6	178.1	72	51	236.7	194.9	287.4
72	19	145.8	117.6	180.7	73	0	108.4	85.5	137.2
72	20	148.1	119.6	183.4	73	1	110.3	87.2	139.5
72	21	150.4	121.6	186.2	73	2	112.3	88.9	141.8
72	22	152.8	123.6	188.9	73	3	114.2	90.6	144.1
72	23	155.2	125.6	191.7	73	4	116.2	92.3	146.4
72	24	157.6	127.7	194.5	73	5	118.3	94	148.8
72	25	160.1	129.8	197.4	73	6	120.3	95.7	151.1
72	26	162.6	131.9	200.3	73	7	122.4	97.5	153.5
72	27	165.1	134.1	203.2	73	8	124.4	99.3	155.9
72	28	167.6	136.2	206.2	73	9	126.5	101.1	158.4

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
73	10	128.7	102.9	160.9	74	43	219	179.8	266.7
73	11	130.8	104.7	163.4	74	44	222.3	182.6	270.7
73	12	133	106.6	165.9	74	45	225.7	185.4	274.7
73	13	135.1	108.4	168.4	74	46	229.1	188.3	278.8
73	14	137.4	110.3	171	74	47	232.6	191.3	282.9
73	15	139.6	112.2	173.6	74	48	236.2	194.3	287.1
73	16	141.8	114.2	176.2	74	49	239.8	197.4	291.5
73	17	144.1	116.1	178.9	74	50	243.5	200.5	295.8
73	18	146.4	118.1	181.6	74	51	247.3	203.6	300.3
73	19	148.8	120.1	184.3	75	0	113.1	89.5	142.9
73	20	151.1	122.1	187	75	1	115.1	91.2	145.2
73	21	153.5	124.1	189.8	75	2	117.2	93	147.6
74	22	159.1	128.8	196.4	75	3	119.2	94.7	150
74	23	161.6	131	199.4	75	4	121.3	96.5	152.4
74	24	164.1	133.1	202.3	75	5	123.3	98.2	154.8
74	25	166.7	135.3	205.3	75	6	125.4	100	157.3
74	26	169.3	137.5	208.3	75	7	127.6	101.9	159.7
74	27	171.9	139.7	211.4	75	8	129.7	103.7	162.2
74	28	174.5	142	214.5	75	9	131.9	105.5	164.8
74	29	177.2	144.3	217.6	75	10	134.1	107.4	167.3
74	30	179.9	146.6	220.8	75	11	136.3	109.3	169.9
74	31	182.7	148.9	224	75	12	138.5	111.2	172.5
74	32	185.5	151.3	227.3	75	13	140.8	113.2	175.2
74	33	188.3	153.7	230.6	75	14	143.1	115.1	177.8
74	34	191.2	156.2	234	75	15	145.4	117.1	180.5
74	35	194.1	158.6	237.4	75	16	147.7	119.1	183.3
74	36	197	161.2	240.9	75	17	150.1	121.1	186
74	37	200	163.7	244.4	75	18	152.5	123.2	188.8
74	38	203.1	166.3	248	75	19	154.9	125.2	191.7
74	39	206.1	168.9	251.6	75	20	157.4	127.3	194.5
74	40	209.3	171.5	255.3	75	21	159.9	129.4	197.4
74	41	212.5	174.2	259	75	22	162.4	131.6	200.3
74	42	215.7	177	262.9	75	23	164.9	133.7	203.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
75	24	167.5	135.9	206.3	76	5	126	100.4	157.9
75	25	170.1	138.2	209.4	76	6	128.1	102.3	160.4
75	26	172.7	140.4	212.5	76	7	130.3	104.1	162.9
75	27	175.4	142.7	215.6	76	8	132.4	106	165.5
75	28	178.1	145	218.8	76	9	134.7	107.9	168.1
75	29	180.9	147.3	222	76	10	136.9	109.8	170.7
75	30	183.6	149.7	225.3	76	11	139.1	111.7	173.3
75	31	186.5	152.1	228.6	76	12	141.4	113.6	176
75	32	189.3	154.5	231.9	76	13	143.7	115.6	178.7
75	33	192.2	157	235.3	76	14	146.1	117.6	181.4
75	34	195.2	159.5	238.8	76	15	148.4	119.6	184.1
75	35	198.1	162	242.3	76	16	150.8	121.6	186.9
75	36	201.2	164.6	245.9	76	17	153.2	123.7	189.7
75	37	204.2	167.2	249.5	76	18	155.7	125.8	192.6
75	38	207.4	169.8	253.1	76	19	158.1	127.9	195.5
75	39	210.5	172.5	256.9	76	20	160.6	130	198.4
75	40	213.7	175.2	260.7	76	21	163.2	132.2	201.4
75	41	217	178	264.5	76	22	165.7	134.4	204.4
75	42	220.3	180.8	268.5	76	23	168.3	136.6	207.4
75	43	223.7	183.6	272.5	76	24	170.9	138.8	210.5
75	44	227.1	186.5	276.5	76	25	173.6	141.1	213.6
75	45	230.6	189.5	280.7	76	26	176.3	143.4	216.8
75	46	234.2	192.5	284.9	76	27	179	145.7	220
75	47	237.8	195.5	289.2	76	28	181.8	148.1	223.2
75	48	241.5	198.6	293.5	76	29	184.6	150.4	226.5
75	49	245.2	201.8	298	76	30	187.5	152.9	229.9
75	50	249	205	302.5	76	31	190.3	155.3	233.2
75	51	252.9	208.2	307.2	76	32	193.3	157.8	236.7
76	0	115.6	91.6	145.8	76	33	196.2	160.3	240.2
76	1	117.6	93.3	148.2	76	34	199.3	162.9	243.7
76	2	119.7	95.1	150.6	76	35	202.3	165.5	247.3
76	3	121.7	96.8	153	76	36	205.4	168.1	251
76	4	123.8	98.6	155.5	76	37	208.6	170.8	254.7

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
76	38	211.8	173.5	258.5	77	19	161.4	130.6	199.4
76	39	215	176.2	262.4	77	20	163.9	132.8	202.4
76	40	218.3	179	266.3	77	21	166.5	135	205.4
76	41	221.7	181.9	270.2	77	22	169.1	137.2	208.5
76	42	225.1	184.7	274.3	77	23	171.8	139.5	211.6
76	43	228.6	187.7	278.4	77	24	174.5	141.8	214.7
76	44	232.1	190.6	282.6	77	25	177.2	144.1	217.9
76	45	235.7	193.7	286.9	77	26	180	146.4	221.2
76	46	239.4	196.7	291.2	77	27	182.8	148.8	224.5
76	47	243.1	199.9	295.7	77	28	185.6	151.2	227.8
76	48	246.9	203.1	300.2	77	29	188.5	153.6	231.2
76	49	250.8	206.3	304.8	77	30	191.4	156.1	234.6
76	50	254.7	209.6	309.5	77	31	194.3	158.6	238.1
76	51	258.7	213	314.4	77	32	197.3	161.2	241.6
77	0	118.1	93.7	148.8	77	33	200.4	163.8	245.2
77	1	120.2	95.4	151.2	77	34	203.5	166.4	248.9
77	2	122.2	97.2	153.7	77	35	206.6	169	252.6
77	3	124.3	99	156.1	77	36	209.8	171.7	256.3
77	4	126.5	100.8	158.6	77	37	213.1	174.5	260.2
77	5	128.6	102.7	161.1	77	38	216.3	177.2	264.1
77	6	130.8	104.5	163.7	77	39	219.7	180.1	268
77	7	133	106.4	166.2	77	40	223.1	182.9	272.1
77	8	135.2	108.3	168.8	77	41	226.6	185.9	276.2
77	9	137.5	110.2	171.4	77	42	230.1	188.8	280.3
77	10	139.7	112.2	174.1	77	43	233.7	191.8	284.6
77	11	142	114.1	176.8	77	44	237.3	194.9	288.9
77	12	144.4	116.1	179.5	77	45	241	198	293.4
77	13	146.7	118.1	182.2	77	46	244.8	201.2	297.9
77	14	149.1	120.1	185	77	47	248.6	204.4	302.5
77	15	151.5	122.2	187.8	77	48	252.6	207.7	307.2
77	16	153.9	124.2	190.7	77	49	256.6	211	312
77	17	156.4	126.3	193.5	77	50	260.7	214.4	316.9
77	18	158.9	128.5	196.4	77	51	264.8	217.9	321.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
78	0	120.6	95.8	151.9	78	48	258.5	212.5	314.4
78	1	122.7	97.6	154.3	78	49	262.6	216	319.4
78	2	124.9	99.4	156.8	78	50	266.9	219.5	324.5
78	3	127	101.2	159.3	78	51	271.2	223.1	329.7
78	4	129.2	103.1	161.8	79	0	123.2	98	155
78	5	131.4	105	164.4	79	1	125.4	99.8	157.5
78	6	133.6	106.8	167	79	2	127.5	101.6	160
78	7	135.8	108.7	169.6	79	3	129.7	103.5	162.5
78	8	138.1	110.7	172.2	79	4	131.9	105.4	165.1
78	9	140.4	112.6	174.9	79	5	134.1	107.3	167.7
78	10	142.7	114.6	177.6	79	6	136.4	109.2	170.3
78	11	145	116.6	180.3	79	7	138.7	111.1	173
78	12	147.4	118.6	183.1	79	8	141	113.1	175.7
78	13	149.8	120.7	185.9	79	9	143.3	115.1	178.4
78	14	152.2	122.7	188.7	79	10	145.7	117.1	181.2
78	15	154.6	124.8	191.6	79	11	148.1	119.1	184
78	16	157.1	126.9	194.5	79	12	150.5	121.2	186.8
78	17	159.6	129.1	197.4	79	13	152.9	123.3	189.6
78	18	162.2	131.2	200.4	79	14	155.4	125.4	192.5
78	19	164.8	133.4	203.4	79	15	157.9	127.5	195.5
78	20	167.4	135.6	206.5	79	16	160.4	129.6	198.4
78	21	170	137.9	209.6	79	17	163	131.8	201.4
78	22	172.7	140.2	212.7	79	18	165.6	134	204.5
78	23	175.4	142.5	215.9	79	19	168.2	136.3	207.6
78	39	224.5	184	273.9	79	20	170.9	138.5	210.7
78	40	228	187	278.1	79	21	173.6	140.8	213.9
78	41	231.6	190	282.3	79	22	176.3	143.2	217.1
78	42	235.2	193	286.6	79	23	179.1	145.5	220.3
78	43	238.9	196.1	291	79	24	181.9	147.9	223.6
78	44	242.7	199.3	295.5	79	25	184.7	150.3	227
78	45	246.5	202.5	300.1	79	26	187.6	152.8	230.4
78	46	250.4	205.8	304.8	79	27	190.6	155.3	233.9
78	47	254.4	209.1	309.5	79	28	193.5	157.8	237.4

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
79	29	196.5	160.3	240.9	80	10	148.7	119.7	184.8
79	30	199.6	162.9	244.5	80	11	151.2	121.7	187.7
79	31	202.7	165.6	248.2	80	12	153.6	123.8	190.6
79	32	205.9	168.2	252	80	13	156.1	125.9	193.5
79	33	209.1	170.9	255.8	80	14	158.6	128.1	196.4
79	34	212.4	173.7	259.6	80	15	161.2	130.3	199.4
79	35	215.7	176.5	263.6	80	16	163.8	132.4	202.5
79	36	219.1	179.3	267.6	80	17	166.4	134.7	205.5
79	37	222.5	182.2	271.6	80	18	169	136.9	208.7
79	38	226	185.2	275.8	80	19	171.7	139.2	211.8
79	39	229.5	188.1	280	80	20	174.5	141.5	215
79	40	233.1	191.2	284.3	80	21	177.2	143.9	218.3
79	41	236.8	194.3	288.7	80	22	180	146.2	221.6
79	42	240.6	197.4	293.2	80	23	182.9	148.7	224.9
79	43	244.4	200.6	297.7	80	24	185.7	151.1	228.3
79	44	248.3	203.8	302.4	80	25	188.7	153.6	231.7
79	45	252.2	207.2	307.1	80	26	191.6	156.1	235.2
79	46	256.3	210.5	312	80	27	194.6	158.6	238.8
79	47	260.4	214	317	80	28	197.7	161.2	242.4
79	48	264.6	217.5	322	80	29	200.8	163.8	246
79	49	269	221.1	327.2	80	30	203.9	166.5	249.8
79	50	273.4	224.7	332.5	80	31	207.1	169.2	253.6
79	51	277.9	228.5	338	80	32	210.4	171.9	257.4
80	0	125.9	100.2	158.1	80	33	213.7	174.7	261.3
80	1	128.1	102	160.7	80	34	217	177.5	265.3
80	2	130.3	103.9	163.2	80	35	220.4	180.4	269.4
80	3	132.5	105.8	165.8	80	36	223.9	183.3	273.5
80	4	134.7	107.7	168.5	80	37	227.4	186.3	277.7
80	5	137	109.7	171.1	80	38	231	189.3	282
80	6	139.3	111.6	173.8	80	39	234.7	192.4	286.3
80	7	141.6	113.6	176.5	80	40	238.4	195.5	290.8
80	8	144	115.6	179.3	80	41	242.2	198.7	295.3
80	9	146.3	117.6	182	80	42	246.1	201.9	300

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
80	43	250.1	205.2	304.7	81	24	189.7	154.4	233.1
80	44	254.1	208.6	309.5	81	25	192.7	156.9	236.6
80	45	258.2	212	314.5	81	26	195.7	159.5	240.2
80	46	262.4	215.5	319.5	81	27	198.8	162.1	243.9
80	47	266.7	219.1	324.7	81	28	202	164.7	247.6
80	48	271.1	222.7	330	81	29	205.1	167.4	251.3
80	49	275.6	226.4	335.4	81	30	208.4	170.1	255.2
80	50	280.1	230.2	341	81	31	211.7	172.9	259.1
80	51	284.8	234.1	346.6	81	32	215	175.7	263
81	0	128.6	102.5	161.4	81	33	218.4	178.6	267.1
81	1	130.8	104.3	164	81	34	221.9	181.5	271.2
81	2	133.1	106.2	166.6	81	35	225.4	184.4	275.4
81	3	135.3	108.2	169.2	81	36	229	187.4	279.6
81	4	137.6	110.1	171.9	81	37	232.6	190.5	284
81	5	139.9	112.1	174.6	81	38	236.3	193.6	288.4
81	6	142.2	114.1	177.3	81	39	240.1	196.8	293
81	7	144.6	116.1	180.1	81	40	244	200	297.6
81	8	147	118.1	182.9	81	41	247.9	203.3	302.3
81	9	149.4	120.2	185.7	81	42	251.9	206.6	307.1
81	10	151.9	122.3	188.6	81	43	256	210	312
81	11	154.4	124.4	191.5	81	44	260.2	213.5	317.1
81	12	156.9	126.5	194.5	81	45	264.4	217	322.2
81	13	159.4	128.7	197.4	81	46	268.8	220.7	327.5
81	14	162	130.9	200.5	81	47	273.3	224.4	332.9
81	15	164.6	133.1	203.5	81	48	277.8	228.1	338.4
81	16	167.2	135.3	206.6	81	49	282.5	232	344
81	17	169.9	137.6	209.8	81	50	287.3	235.9	349.8
81	18	172.6	139.9	213	81	51	292.2	239.9	355.8
81	19	175.4	142.2	216.2	82	0	131.4	104.8	164.7
81	20	178.2	144.6	219.5	82	1	133.6	106.7	167.3
81	21	181	147	222.8	82	2	135.9	108.6	170
81	22	183.8	149.4	226.2	82	3	138.2	110.6	172.7
81	23	186.8	151.9	229.6	82	4	140.5	112.6	175.4

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
82	5	142.9	114.6	178.2	82	38	241.8	198.1	295.2
82	6	145.3	116.6	181	82	39	245.7	201.3	299.9
82	7	147.7	118.6	183.8	82	40	249.7	204.7	304.7
82	8	150.1	120.7	186.6	82	41	253.8	208	309.5
82	9	152.6	122.8	189.5	82	42	257.9	211.5	314.6
82	10	155.1	124.9	192.5	82	43	262.2	215	319.7
82	11	157.6	127.1	195.4	82	44	266.5	218.6	324.9
82	12	160.2	129.3	198.5	82	45	271	222.3	330.3
82	13	162.8	131.5	201.5	82	46	275.5	226	335.8
82	14	165.4	133.7	204.6	82	47	280.1	229.9	341.4
82	15	168.1	136	207.7	82	48	284.9	233.8	347.2
82	16	170.8	138.3	210.9	82	49	289.8	237.8	353.1
82	17	173.5	140.6	214.1	82	50	294.8	241.9	359.2
82	18	176.3	142.9	217.4	82	51	299.9	246.1	365.5
82	19	179.1	145.3	220.7	83	0	134.2	107.1	168.1
82	20	182	147.7	224.1	83	1	136.5	109.1	170.8
82	21	184.8	150.2	227.5	83	2	138.8	111.1	173.5
82	22	187.8	152.7	231	83	3	141.2	113	176.2
82	23	190.8	155.2	234.5	83	4	143.5	115.1	179
82	24	193.8	157.7	238	83	5	145.9	117.1	181.8
82	25	196.9	160.3	241.7	83	6	148.4	119.2	184.7
82	26	200	163	245.4	83	7	150.8	121.3	187.6
82	27	203.2	165.6	249.1	83	8	153.3	123.4	190.5
82	28	206.4	168.4	252.9	83	9	155.8	125.5	193.4
82	29	209.6	171.1	256.8	83	10	158.4	127.7	196.4
82	30	213	173.9	260.8	83	11	161	129.9	199.5
82	31	216.4	176.8	264.8	83	12	163.6	132.1	202.6
82	32	219.8	179.7	268.9	83	13	166.2	134.4	205.7
82	33	223.3	182.6	273.1	83	14	168.9	136.6	208.8
82	34	226.9	185.6	277.3	83	15	171.7	138.9	212.1
82	35	230.5	188.6	281.6	83	16	174.4	141.3	215.3
82	36	234.2	191.7	286.1	83	17	177.2	143.7	218.6
82	37	238	194.9	290.6	83	18	180.1	146.1	222

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
83	19	182.9	148.5	225.4	84	3	144.2	115.6	179.9
83	20	185.9	151	228.8	84	4	146.6	117.6	182.7
83	21	188.8	153.5	232.3	84	5	149.1	119.7	185.6
83	22	191.8	156	235.9	84	6	151.5	121.8	188.5
83	23	194.9	158.6	239.5	84	7	154.1	123.9	191.4
83	24	198	161.2	243.2	84	8	156.6	126.1	194.4
83	25	201.2	163.9	246.9	84	9	159.2	128.3	197.5
83	26	204.4	166.6	250.7	84	10	161.8	130.5	200.5
83	27	207.6	169.3	254.6	84	11	164.4	132.7	203.6
83	28	210.9	172.1	258.5	84	12	167.1	135	206.8
83	29	214.3	174.9	262.5	84	13	169.8	137.3	210
83	30	217.7	177.8	266.6	84	14	172.6	139.6	213.2
83	31	221.2	180.7	270.7	84	15	175.3	142	216.5
83	32	224.8	183.7	275	84	16	178.2	144.4	219.8
83	33	228.4	186.7	279.3	84	17	181	146.8	223.2
83	34	232.1	189.8	283.7	84	18	184	149.3	226.7
83	35	235.8	193	288.2	84	19	186.9	151.8	230.2
83	36	239.6	196.1	292.7	84	20	189.9	154.3	233.7
83	37	243.5	199.4	297.4	84	21	192.9	156.9	237.3
83	38	247.5	202.7	302.2	84	22	196	159.5	241
83	39	251.5	206.1	307.1	84	23	199.2	162.1	244.7
83	40	255.7	209.5	312.1	84	24	202.4	164.8	248.5
83	41	259.9	213	317.2	84	25	205.6	167.5	252.3
83	45	277.8	227.8	338.8	84	26	208.9	170.3	256.2
83	46	282.5	231.7	344.5	84	27	212.3	173.1	260.2
83	47	287.4	235.7	350.5	84	28	215.7	176	264.3
83	48	292.3	239.7	356.5	84	29	219.1	178.9	268.4
83	49	297.4	243.9	362.8	84	30	222.7	181.9	272.6
83	50	302.7	248.2	369.2	84	31	226.3	184.9	276.9
83	51	308.1	252.6	375.8	84	32	229.9	187.9	281.3
84	0	137.1	109.5	171.6	84	33	233.7	191	285.8
84	1	139.4	111.5	174.3	84	34	237.5	194.2	290.3
84	2	141.8	113.5	177.1	84	35	241.3	197.4	295

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
84	36	245.3	200.7	299.7	85	17	185	150.1	228
84	37	249.3	204.1	304.6	85	18	188	152.6	231.5
84	38	253.4	207.5	309.5	85	19	191	155.1	235.1
84	39	257.6	211	314.6	85	20	194.1	157.7	238.8
84	40	261.9	214.6	319.8	85	21	197.2	160.4	242.5
84	41	266.3	218.2	325.1	85	22	200.4	163	246.2
84	42	270.8	221.9	330.6	85	23	203.6	165.7	250.1
84	43	275.4	225.7	336.2	85	24	206.9	168.5	254
84	44	280.1	229.6	341.9	85	25	210.2	171.3	257.9
84	45	285	233.5	347.8	85	26	213.6	174.1	262
84	46	289.9	237.6	353.8	85	27	217.1	177	266.1
84	47	295	241.7	360	85	28	220.6	180	270.3
84	48	300.2	246	366.4	85	29	224.1	183	274.6
84	49	305.5	250.3	373	85	30	227.8	186	278.9
84	50	311	254.8	379.7	85	31	231.5	189.1	283.4
84	51	316.7	259.4	386.7	85	32	235.3	192.3	287.9
85	0	140.1	112	175.1	85	33	239.1	195.5	292.5
85	1	142.5	114	177.9	85	34	243.1	198.8	297.3
85	2	144.9	116.1	180.7	85	35	247.1	202.1	302.1
85	3	147.3	118.1	183.6	85	36	251.2	205.5	307
85	4	149.8	120.2	186.5	85	37	255.4	209	312.1
85	5	152.3	122.4	189.4	85	38	259.7	212.5	317.3
85	6	154.8	124.5	192.4	85	39	264	216.1	322.5
85	7	157.4	126.7	195.4	85	40	268.5	219.8	328
85	8	160	128.9	198.5	85	41	273.1	223.6	333.5
85	9	162.6	131.1	201.6	85	42	277.8	227.4	339.2
85	10	165.2	133.4	204.7	85	43	282.6	231.4	345.1
85	11	167.9	135.7	207.9	85	44	287.5	235.4	351.1
85	12	170.7	138	211.1	85	45	292.5	239.5	357.3
85	13	173.5	140.3	214.4	85	46	297.7	243.8	363.6
85	14	176.3	142.7	217.7	85	47	303	248.1	370.1
85	15	179.1	145.1	221.1	85	48	308.5	252.5	376.9
85	16	182	147.6	224.5	85	49	314.1	257.1	383.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
85	50	319.9	261.8	391	86	31	236.9	193.5	290.1
85	51	325.9	266.6	398.4	86	32	240.9	196.8	294.8
86	0	143.1	114.5	178.8	86	33	244.9	200.1	299.6
86	1	145.5	116.6	181.6	86	34	248.9	203.5	304.5
86	2	148	118.7	184.5	86	35	253.1	207	309.5
86	3	150.5	120.8	187.4	86	36	257.4	210.5	314.7
86	4	153	122.9	190.4	86	37	261.7	214.1	319.9
86	5	155.6	125.1	193.4	86	38	266.2	217.7	325.3
86	6	158.1	127.3	196.4	86	39	270.7	221.5	330.9
86	7	160.8	129.5	199.5	86	40	275.4	225.3	336.5
86	8	163.4	131.7	202.6	86	41	280.1	229.2	342.4
86	9	166.1	134	205.8	86	42	285	233.2	348.4
86	10	168.8	136.3	209	86	43	290.1	237.4	354.5
86	11	171.6	138.7	212.3	86	44	295.2	241.6	360.8
86	12	174.4	141	215.6	86	45	300.5	245.9	367.3
86	13	177.2	143.4	219	86	46	305.9	250.3	374
86	14	180.1	145.9	222.4	86	47	311.5	254.8	380.9
86	15	183	148.3	225.8	86	48	317.3	259.5	388.1
86	16	186	150.8	229.3	86	49	323.2	264.3	395.4
86	17	189	153.4	232.9	86	50	329.4	269.2	403
86	18	192.1	156	236.5	86	51	335.7	274.3	410.9
86	19	195.2	158.6	240.2	87	0	146.2	117.1	182.5
86	20	198.4	161.3	244	87	1	148.7	119.2	185.4
86	21	201.6	164	247.8	87	2	151.2	121.3	188.4
86	22	204.8	166.7	251.7	87	3	153.7	123.5	191.4
86	23	208.2	169.5	255.6	87	4	156.3	125.7	194.4
86	24	211.5	172.3	259.7	87	5	158.9	127.9	197.5
86	25	215	175.2	263.8	87	6	161.6	130.1	200.6
86	26	218.5	178.1	267.9	87	7	164.2	132.4	203.7
86	27	222	181.1	272.2	87	8	167	134.7	206.9
86	28	225.7	184.1	276.5	87	9	169.7	137	210.2
86	29	229.3	187.2	281	87	10	172.5	139.4	213.5
86	30	233.1	190.4	285.5	87	11	175.3	141.7	216.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
87	12	178.2	144.2	220.2	87	45	309	252.5	378
87	13	181.1	146.6	223.7	87	46	314.7	257.2	385.1
87	14	184.1	149.1	227.2	87	47	320.6	261.9	392.5
87	15	187.1	151.7	230.7	87	48	326.7	266.8	400
87	16	190.1	154.2	234.3	87	49	333	271.8	407.9
87	17	193.2	156.8	238	87	50	339.5	277	416
87	18	196.4	159.5	241.7	87	51	346.2	282.4	424.5
87	19	199.5	162.2	245.5	88	0	149.4	119.8	186.4
87	20	202.8	164.9	249.4	88	1	151.9	121.9	189.3
87	21	206.1	167.7	253.3	88	2	154.5	124.1	192.4
87	22	209.5	170.5	257.3	88	3	157.1	126.3	195.4
87	23	212.9	173.3	261.4	88	4	159.7	128.5	198.5
87	24	216.4	176.3	265.6	88	5	162.4	130.7	201.6
87	25	219.9	179.2	269.8	88	6	165.1	133	204.8
87	26	223.5	182.2	274.1	88	7	167.8	135.3	208.1
87	27	227.2	185.3	278.5	88	8	170.6	137.7	211.3
87	28	230.9	188.4	283	88	9	173.4	140.1	214.7
87	29	234.8	191.6	287.6	88	10	176.3	142.5	218.1
87	30	238.6	194.8	292.3	88	11	179.2	144.9	221.5
87	31	242.6	198.1	297.1	88	12	182.1	147.4	225
87	32	246.7	201.5	302	88	13	185.1	149.9	228.5
87	33	250.8	204.9	307	88	14	188.1	152.5	232.1
87	34	255.1	208.4	312.1	88	15	191.2	155.1	235.8
87	35	259.4	212	317.3	88	16	194.3	157.7	239.5
87	36	263.8	215.7	322.7	88	17	197.5	160.4	243.3
87	37	268.3	219.4	328.2	88	18	200.8	163.1	247.1
87	38	273	223.2	333.9	88	19	204	165.8	251
87	39	277.7	227.1	339.7	88	20	207.4	168.6	255
87	40	282.6	231.1	345.6	88	21	210.8	171.5	259.1
87	41	287.6	235.2	351.7	88	22	214.3	174.4	263.2
87	42	292.7	239.3	358	88	23	217.8	177.3	267.4
87	43	298	243.6	364.5	88	24	221.4	180.3	271.7
87	44	303.4	248	371.2	88	25	225	183.4	276.1

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
88	26	228.8	186.5	280.6	89	7	171.5	138.4	212.5
88	27	232.6	189.7	285.2	89	8	174.4	140.8	215.9
88	28	236.4	192.9	289.8	89	9	177.2	143.2	219.3
88	29	240.4	196.2	294.6	89	10	180.2	145.7	222.8
88	30	244.4	199.5	299.4	89	11	183.1	148.2	226.3
88	31	248.5	202.9	304.4	89	12	186.2	150.7	229.9
88	32	252.8	206.4	309.5	89	13	189.2	153.3	233.5
88	33	257.1	209.9	314.7	89	14	192.3	155.9	237.2
88	34	261.5	213.6	320.1	89	15	195.5	158.6	241
88	35	266	217.3	325.6	89	16	198.7	161.3	244.8
88	36	270.6	221.1	331.2	89	17	202	164	248.7
88	37	275.3	224.9	336.9	89	18	205.3	166.8	252.7
88	38	280.1	228.9	342.9	89	19	208.7	169.6	256.7
88	39	285.1	233	348.9	89	20	212.1	172.5	260.9
88	40	290.2	237.1	355.2	89	21	215.7	175.5	265.1
88	41	295.4	241.4	361.6	89	22	219.2	178.4	269.3
88	42	300.8	245.7	368.3	89	23	222.9	181.5	273.7
88	43	306.4	250.2	375.1	89	24	226.6	184.6	278.1
88	44	312.1	254.8	382.2	89	25	230.4	187.7	282.7
88	45	317.9	259.6	389.5	89	26	234.2	190.9	287.3
88	46	324	264.4	397	89	27	238.1	194.2	292.1
88	47	330.2	269.4	404.8	89	28	242.2	197.5	296.9
88	48	336.7	274.6	412.9	89	29	246.3	200.9	301.9
88	49	343.4	279.9	421.3	89	30	250.4	204.4	306.9
88	50	350.3	285.4	430	89	31	254.7	207.9	312.1
88	51	357.5	291.1	439.1	89	32	259.1	211.5	317.4
89	0	152.7	122.5	190.3	89	33	263.6	215.2	322.9
89	1	155.3	124.7	193.3	89	34	268.2	218.9	328.5
89	2	157.9	126.9	196.4	89	35	272.9	222.8	334.2
89	3	160.5	129.1	199.6	89	36	277.7	226.7	340.1
89	4	163.2	131.4	202.7	89	37	282.6	230.8	346.2
89	5	165.9	133.7	206	89	38	287.7	234.9	352.4
89	6	168.7	136	209.2	89	39	292.9	239.1	358.8

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
89	40	298.3	243.5	365.4	90	21	220.7	179.6	271.3
89	41	303.8	247.9	372.2	90	22	224.4	182.6	275.7
89	42	309.4	252.5	379.2	90	23	228.2	185.8	280.2
89	43	315.3	257.2	386.5	90	24	232	188.9	284.8
89	44	321.3	262	394	90	25	235.9	192.2	289.5
89	45	327.5	267	401.7	90	26	239.9	195.5	294.4
89	46	333.9	272.1	409.8	90	27	244	198.9	299.3
89	47	340.6	277.4	418.1	90	28	248.1	202.3	304.3
89	48	347.5	282.9	426.8	90	29	252.4	205.8	309.5
89	49	354.6	288.5	435.9	90	30	256.8	209.4	314.8
89	50	362	294.4	445.3	90	31	261.2	213.1	320.2
89	51	369.7	300.4	455.1	90	32	265.8	216.8	325.8
90	0	156	125.2	194.4	90	33	270.4	220.6	331.5
90	1	158.7	127.5	197.5	90	34	275.2	224.6	337.3
90	2	161.3	129.7	200.6	90	35	280.1	228.6	343.4
90	3	164.1	132	203.8	90	36	285.2	232.7	349.6
90	4	166.8	134.3	207.1	90	37	290.4	236.9	355.9
90	5	169.6	136.7	210.4	90	38	295.7	241.2	362.5
90	6	172.4	139.1	213.7	90	39	301.2	245.6	369.3
90	7	175.3	141.5	217.1	90	40	306.8	250.2	376.3
90	8	178.2	144	220.6	90	41	312.6	254.8	383.5
90	9	181.2	146.4	224.1	90	42	318.6	259.6	390.9
90	10	184.2	149	227.7	90	43	324.8	264.6	398.7
90	11	187.2	151.5	231.3	90	44	331.1	269.7	406.7
90	12	190.3	154.1	235	90	45	337.8	274.9	415
90	13	193.5	156.8	238.7	90	46	344.6	280.4	423.6
90	14	196.7	159.5	242.5	90	47	351.7	286	432.6
90	15	199.9	162.2	246.4	90	48	359.1	291.8	441.9
90	16	203.2	165	250.4	90	49	366.7	297.8	451.7
90	17	206.6	167.8	254.4	90	50	374.7	304	461.9
90	18	210	170.7	258.5	90	51	383	310.5	472.6
90	19	213.5	173.6	262.7	91	0	159.5	128.1	198.5
90	20	217.1	176.5	266.9	91	1	162.2	130.4	201.7

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
91	2	164.9	132.7	205	91	35	287.8	234.6	353.1
91	3	167.7	135	208.2	91	36	293.1	238.9	359.6
91	4	170.5	137.4	211.6	91	37	298.5	243.3	366.3
91	5	173.4	139.8	215	91	38	304.1	247.8	373.3
91	6	176.3	142.2	218.4	91	39	309.9	252.5	380.5
91	7	179.2	144.7	221.9	91	40	315.9	257.3	387.9
91	8	182.2	147.2	225.4	91	41	322	262.2	395.6
91	9	185.2	149.8	229.1	91	42	328.4	267.2	403.5
91	10	188.3	152.4	232.7	91	43	334.9	272.4	411.8
91	11	191.5	155	236.5	91	44	341.7	277.8	420.4
91	12	194.6	157.7	240.2	91	45	348.8	283.4	429.3
91	13	197.9	160.4	244.1	91	46	356.1	289.2	438.6
91	14	201.2	163.1	248	91	47	363.7	295.1	448.3
91	15	204.5	165.9	252	91	48	371.6	301.3	458.5
91	16	207.9	168.8	256.1	91	49	379.9	307.7	469.1
91	17	211.4	171.7	260.3	91	50	388.6	314.4	480.3
91	18	214.9	174.6	264.5	91	51	397.6	321.4	492.1
91	19	218.5	177.6	268.8	92	0	163	131	202.8
91	20	222.2	180.7	273.2	92	1	165.8	133.3	206.1
91	21	225.9	183.8	277.7	92	2	168.6	135.7	209.4
91	22	229.8	187	282.3	92	3	171.4	138.1	212.8
91	23	233.7	190.2	287	92	4	174.3	140.5	216.2
91	24	237.6	193.5	291.8	92	5	177.2	143	219.7
91	25	241.7	196.8	296.7	92	6	180.2	145.5	223.2
91	26	245.8	200.3	301.7	92	7	183.2	148	226.8
91	27	250.1	203.8	306.9	92	8	186.3	150.6	230.5
91	28	254.4	207.3	312.1	92	9	189.4	153.2	234.2
91	29	258.8	211	317.5	92	10	192.6	155.9	237.9
91	30	263.4	214.7	323.1	92	11	195.8	158.6	241.8
91	31	268	218.5	328.8	92	12	199.1	161.3	245.7
91	32	272.8	222.4	334.6	92	13	202.4	164.1	249.7
91	33	277.7	226.4	340.6	92	14	205.8	166.9	253.7
91	34	282.7	230.5	346.7	92	15	209.3	169.8	257.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
92	16	212.8	172.7	262.1	92	49	394.4	318.5	488.4
92	17	216.4	175.7	266.4	92	50	403.8	325.7	500.8
92	18	220	178.8	270.8	92	51	413.8	333.3	513.8
92	19	223.7	181.9	275.3	93	0	166.7	134	207.2
92	20	227.5	185	279.8	93	1	169.5	136.4	210.6
92	21	231.4	188.2	284.5	93	2	172.4	138.8	214
92	22	235.4	191.5	289.3	93	3	175.3	141.3	217.5
92	23	239.4	194.8	294.2	93	4	178.2	143.7	221
92	24	243.5	198.2	299.1	93	5	181.2	146.3	224.6
92	25	247.7	201.7	304.3	93	6	184.3	148.8	228.2
92	26	252	205.2	309.5	93	7	187.4	151.4	231.9
92	27	256.4	208.9	314.9	93	8	190.6	154.1	235.6
92	28	261	212.6	320.4	93	9	193.8	156.8	239.5
92	29	265.6	216.3	326	93	10	197	159.5	243.4
92	30	270.3	220.2	331.8	93	11	200.3	162.3	247.3
92	31	275.2	224.2	337.8	93	12	203.7	165.1	251.4
92	32	280.1	228.2	343.9	93	13	207.1	167.9	255.5
92	33	285.3	232.4	350.2	93	14	210.6	170.9	259.7
92	34	290.5	236.6	356.7	93	15	214.2	173.8	264
92	35	295.9	241	363.4	93	16	217.8	176.8	268.3
92	36	301.5	245.5	370.3	93	17	221.5	179.9	272.8
92	37	307.2	250.1	377.4	93	18	225.3	183	277.3
92	38	313.2	254.9	384.8	93	19	229.2	186.2	282
92	39	319.3	259.7	392.4	93	20	233.1	189.5	286.7
92	40	325.6	264.8	400.4	93	21	237.1	192.8	291.6
92	41	332.1	270	408.6	93	22	241.2	196.2	296.5
92	42	338.8	275.3	417.1	93	23	245.4	199.6	301.6
92	43	345.9	280.8	426	93	24	249.7	203.2	306.8
92	44	353.1	286.5	435.2	93	25	254	206.8	312.2
92	45	360.7	292.5	444.9	93	26	258.5	210.4	317.6
92	46	368.6	298.6	455	93	27	263.1	214.2	323.3
92	47	376.8	305	465.6	93	28	267.8	218	329
92	48	385.4	311.6	476.7	93	29	272.7	222	334.9

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
93	30	277.6	226	341	94	11	205	166.1	253.1
93	31	282.7	230.1	347.3	94	12	208.5	169	257.3
93	32	287.9	234.4	353.8	94	13	212	171.9	261.5
93	33	293.3	238.7	360.4	94	14	215.6	174.9	265.9
93	34	298.8	243.2	367.3	94	15	219.3	178	270.3
93	35	304.5	247.8	374.4	94	16	223.1	181.1	274.8
93	36	310.4	252.5	381.7	94	17	226.9	184.2	279.4
93	37	316.5	257.3	389.3	94	18	230.8	187.5	284.2
93	38	322.8	262.3	397.2	94	19	234.8	190.8	289
93	39	329.2	267.5	405.4	94	20	238.9	194.1	293.9
93	40	336	272.8	413.8	94	21	243	197.6	299
93	41	342.9	278.3	422.7	94	22	247.3	201.1	304.2
93	42	350.2	283.9	431.9	94	23	251.7	204.6	309.5
93	43	357.7	289.8	441.5	94	24	256.1	208.3	314.9
93	44	365.5	295.9	451.5	94	25	260.7	212	320.5
93	45	373.7	302.2	462	94	26	265.4	215.9	326.2
93	46	382.2	308.8	473.1	94	27	270.2	219.8	332.1
93	47	391.2	315.7	484.7	94	28	275.1	223.8	338.2
93	48	400.5	322.9	497	94	29	280.1	227.9	344.4
93	49	410.4	330.3	510	94	30	285.3	232.1	350.8
93	50	420.8	338.2	523.8	94	31	290.7	236.4	357.5
93	51	431.8	346.4	538.4	94	32	296.2	240.8	364.3
94	0	170.4	137.1	211.8	94	33	301.9	245.4	371.3
94	1	173.3	139.5	215.3	94	34	307.7	250.1	378.6
94	2	176.3	142	218.8	94	35	313.7	254.9	386.2
94	3	179.2	144.5	222.3	94	36	320	259.8	394
94	4	182.3	147.1	225.9	94	37	326.4	265	402.1
94	5	185.4	149.6	229.6	94	38	333.1	270.2	410.6
94	6	188.5	152.3	233.3	94	39	340	275.7	419.3
94	7	191.7	154.9	237.2	94	40	347.2	281.3	428.5
94	8	194.9	157.7	241	94	41	354.6	287.2	438
94	9	198.2	160.4	245	94	42	362.4	293.2	448
94	10	201.6	163.2	249	94	43	370.5	299.5	458.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
94	44	379	306	469.5	95	25	267.7	217.6	329.3
94	45	387.9	312.8	481	95	26	272.6	221.5	335.3
94	46	397.2	320	493.2	95	27	277.6	225.6	341.5
94	47	407	327.4	506.1	95	28	282.7	229.8	347.9
94	48	417.4	335.2	519.8	95	29	288.1	234.1	354.5
94	49	428.3	343.3	534.4	95	30	293.5	238.5	361.3
94	50	439.9	352	550	95	31	299.2	243	368.3
94	51	452.3	361	566.7	95	32	305	247.7	375.5
95	0	174.3	140.3	216.5	95	33	311	252.4	383
95	1	177.3	142.8	220.1	95	34	317.1	257.4	390.8
95	2	180.3	145.3	223.7	95	35	323.5	262.5	398.9
95	3	183.3	147.9	227.3	95	36	330.2	267.7	407.3
95	4	186.5	150.5	231	95	37	337	273.1	416
95	5	189.6	153.1	234.8	95	38	344.2	278.7	425.1
95	6	192.9	155.8	238.7	95	39	351.6	284.5	434.6
95	7	196.1	158.6	242.6	95	40	359.3	290.5	444.5
95	8	199.5	161.3	246.6	95	41	367.4	296.8	454.9
95	9	202.9	164.2	250.7	95	42	375.8	303.2	465.8
95	10	206.3	167.1	254.8	95	43	384.6	310	477.3
95	11	209.9	170	259.1	95	44	393.9	317.1	489.4
95	12	213.5	173	263.4	95	45	403.6	324.4	502.2
95	13	217.1	176	267.8	95	46	413.9	332.1	515.8
95	14	220.8	179.1	272.3	95	47	424.8	340.3	530.3
95	15	224.7	182.3	276.9	95	48	436.3	348.8	545.8
95	16	228.5	185.5	281.6	95	49	448.6	357.8	562.4
95	17	232.5	188.8	286.4	95	50	461.7	367.4	580.3
95	18	236.6	192.1	291.3	95	51	475.8	377.5	599.8
95	19	240.7	195.5	296.3	96	0	178.3	143.5	221.4
95	20	244.9	199	301.5	96	1	181.3	146.1	225
95	21	249.3	202.5	306.8	96	2	184.4	148.7	228.7
95	22	253.7	206.2	312.2	96	3	187.6	151.3	232.5
95	23	258.2	209.9	317.7	96	4	190.8	154	236.3
95	24	262.9	213.7	323.4	96	5	194	156.7	240.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
96	6	197.4	159.5	244.2	96	39	364.2	294	451.3
96	7	200.7	162.3	248.3	96	40	372.6	300.4	462.1
96	8	204.2	165.2	252.4	96	41	381.4	307.1	473.6
96	9	207.7	168.1	256.6	96	42	390.5	314.1	485.6
96	10	211.3	171.1	260.9	96	43	400.2	321.5	498.3
96	11	214.9	174.1	265.3	96	44	410.4	329.1	511.9
96	12	218.6	177.1	269.8	96	45	421.2	337.2	526.3
96	13	222.4	180.3	274.3	96	46	432.6	345.6	541.6
96	14	226.3	183.5	279	96	47	444.8	354.6	558.1
96	15	230.2	186.7	283.8	96	48	457.9	364.1	575.9
96	16	234.2	190.1	288.7	96	49	471.9	374.1	595.2
96	17	238.4	193.4	293.7	96	50	487	384.9	616.3
96	18	242.6	196.9	298.8	96	51	503.4	396.4	639.4
96	19	246.9	200.4	304.1	97	0	182.4	146.9	226.4
96	20	251.3	204	309.4	97	1	185.5	149.5	230.2
96	21	255.8	207.7	315	97	2	188.7	152.2	234
96	22	260.4	211.5	320.6	97	3	191.9	154.9	237.9
96	23	265.2	215.4	326.5	97	4	195.3	157.6	241.8
96	24	270	219.3	332.4	97	5	198.6	160.4	245.9
96	25	275	223.4	338.6	97	6	202	163.3	250
96	26	280.1	227.5	345	97	7	205.5	166.2	254.2
96	27	285.4	231.8	351.5	97	8	209.1	169.1	258.4
96	28	290.9	236.2	358.3	97	9	212.7	172.1	262.8
96	29	296.5	240.6	365.2	97	10	216.4	175.2	267.3
96	30	302.2	245.3	372.4	97	11	220.1	178.3	271.8
96	31	308.2	250	379.9	97	12	224	181.5	276.4
96	32	314.3	254.9	387.6	97	13	227.9	184.7	281.2
96	33	320.7	259.9	395.6	97	14	231.9	188	286.1
96	34	327.3	265.2	404	97	15	236	191.4	291
96	35	334.1	270.5	412.6	97	16	240.2	194.8	296.1
96	36	341.2	276.1	421.7	97	17	244.5	198.3	301.3
96	37	348.6	281.8	431.1	97	18	248.8	201.9	306.7
96	38	356.2	287.8	441	97	19	253.3	205.6	312.2

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
97	20	257.9	209.3	317.8	98	1	189.9	153	235.5
97	21	262.6	213.2	323.6	98	2	193.1	155.8	239.4
97	22	267.5	217.1	329.6	98	3	196.5	158.6	243.5
97	23	272.4	221.1	335.7	98	4	199.9	161.4	247.5
97	24	277.5	225.2	342	98	5	203.3	164.3	251.7
97	25	282.8	229.5	348.5	98	6	206.9	167.2	256
97	26	288.2	233.8	355.2	98	7	210.5	170.2	260.3
97	27	293.7	238.3	362.2	98	8	214.1	173.2	264.7
97	28	299.5	242.9	369.3	98	9	217.9	176.3	269.2
97	29	305.4	247.6	376.7	98	10	221.7	179.5	273.9
97	30	311.5	252.4	384.4	98	11	225.6	182.7	278.6
97	31	317.8	257.4	392.4	98	12	229.6	186	283.4
97	32	324.4	262.6	400.7	98	13	233.7	189.3	288.4
97	33	331.1	267.9	409.3	98	14	237.8	192.7	293.4
97	34	338.2	273.5	418.3	98	15	242.1	196.2	298.6
97	35	345.5	279.2	427.6	98	16	246.4	199.8	303.9
97	36	353.1	285.1	437.4	98	17	250.9	203.4	309.4
97	37	361.1	291.2	447.7	98	18	255.4	207.1	315
97	38	369.4	297.6	458.5	98	19	260.1	211	320.8
97	39	378.1	304.3	469.8	98	20	264.9	214.9	326.7
97	40	387.2	311.2	481.8	98	21	269.9	218.9	332.8
97	41	396.8	318.5	494.4	98	22	274.9	223	339.1
97	42	406.9	326.1	507.8	98	23	280.1	227.2	345.5
97	43	417.6	334.1	522.1	98	24	285.5	231.5	352.2
97	44	429	342.5	537.4	98	25	291	235.9	359.1
97	45	441.1	351.3	553.8	98	26	296.7	240.4	366.2
97	46	454	360.7	571.5	98	27	302.6	245.1	373.6
97	47	467.9	370.7	590.7	98	28	308.7	250	381.2
97	48	482.9	381.4	611.6	98	29	314.9	254.9	389.1
97	49	499.2	392.8	634.6	98	30	321.4	260.1	397.3
97	50	517.1	405.2	660.1	98	31	328.2	265.4	405.9
97	51	536.8	418.6	688.6	98	32	335.2	270.8	414.8
98	0	186.6	150.3	231.6	98	33	342.4	276.5	424.1

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
98	34	350	282.4	433.9	99	15	248.4	201.3	306.6
98	35	357.9	288.5	444.1	99	16	253	205	312.2
98	36	366.1	294.8	454.8	99	17	257.6	208.8	317.9
98	37	374.8	301.4	466	99	18	262.4	212.6	323.8
98	38	383.8	308.3	477.9	99	19	267.3	216.6	329.9
98	39	393.3	315.5	490.5	99	20	272.3	220.7	336.1
98	40	403.4	323	503.8	99	21	277.5	224.8	342.5
98	41	414	331	518	99	22	282.8	229.1	349.1
98	42	425.3	339.3	533.2	99	23	288.3	233.5	356
98	43	437.3	348.1	549.5	99	24	294	238	363.1
98	44	450.1	357.4	567	99	25	299.8	242.7	370.4
98	45	463.9	367.3	586.1	99	26	305.8	247.5	378
98	46	478.8	377.9	606.9	99	27	312.1	252.4	385.8
98	47	495	389.2	629.7	99	28	318.5	257.5	394
98	48	512.7	401.4	655	99	29	325.2	262.8	402.5
98	49	532.2	414.7	683.3	99	30	332.1	268.2	411.4
98	50	554	429.2	715.4	99	31	339.4	273.8	420.6
98	51	578.6	445.2	752.3	99	32	346.9	279.7	430.3
99	0	191	153.9	237.1	99	33	354.7	285.7	440.4
99	1	194.3	156.7	241	99	34	362.9	292	451
99	2	197.7	159.5	245.1	99	35	371.5	298.6	462.2
99	3	201.2	162.4	249.3	99	36	380.4	305.4	474
99	4	204.7	165.3	253.5	99	37	389.9	312.5	486.5
99	5	208.3	168.2	257.8	99	38	399.9	320	499.7
99	6	211.9	171.3	262.2	99	39	410.4	327.8	513.9
99	7	215.6	174.3	266.7	99	40	421.6	336.1	528.9
99	8	219.4	177.5	271.3	99	41	433.5	344.8	545.1
99	9	223.3	180.7	276	99	42	446.2	354.1	562.5
99	10	227.3	183.9	280.8	99	43	459.9	363.9	581.4
99	11	231.3	187.3	285.7	99	44	474.7	374.3	602.1
99	12	235.4	190.6	290.7	99	45	490.7	385.6	624.8
99	13	239.7	194.1	295.9	99	46	508.3	397.7	649.9
99	14	244	197.6	301.2	99	47	527.7	410.8	678

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
99	48	549.3	425.2	709.9	100	29	336.3	271.2	417.1
99	49	573.7	441	746.5	100	30	343.7	276.9	426.7
99	50	601.6	458.7	789.5	100	31	351.5	282.9	436.7
99	51	634.3	478.6	841	100	32	359.6	289.2	447.3
100	0	195.6	157.6	242.7	100	33	368.1	295.7	458.4
100	1	199	160.5	246.8	100	34	377.1	302.5	470.1
100	2	202.5	163.4	251	100	35	386.4	309.5	482.5
100	3	206	166.3	255.3	100	36	396.3	316.9	495.7
100	4	209.7	169.3	259.7	100	37	406.8	324.7	509.7
100	5	213.4	172.4	264.1	100	38	417.9	332.9	524.6
100	6	217.1	175.5	268.7	100	39	429.7	341.6	540.7
100	7	221	178.6	273.4	100	40	442.3	350.7	558
100	8	224.9	181.9	278.2	100	41	455.9	360.4	576.8
100	9	229	185.2	283	100	42	470.5	370.8	597.3
100	10	233.1	188.6	288.1	100	43	486.5	381.9	619.8
100	11	237.3	192	293.2	100	44	503.9	393.9	644.7
100	12	241.6	195.5	298.4	100	45	523.1	406.9	672.6
100	13	246	199.1	303.8	100	46	544.5	421.1	704.3
100	14	250.5	202.8	309.4	100	47	568.7	436.8	740.7
100	15	255.1	206.6	315.1	100	48	596.4	454.2	783.3
100	16	259.8	210.4	320.9	100	49	628.8	474	834.6
100	17	264.7	214.3	326.9	100	50	667.8	496.7	898.1
100	18	269.7	218.4	333.1	100	51	716.3	523.5	980.5
100	19	274.9	222.5	339.5	101	0	200.3	161.4	248.5
100	20	280.1	226.8	346.1	101	1	203.8	164.4	252.8
100	21	285.6	231.1	352.9	101	2	207.4	167.3	257.1
100	22	291.2	235.6	359.9	101	3	211.1	170.4	261.6
100	23	297	240.3	367.2	101	4	214.9	173.5	266.1
100	24	303	245	374.7	101	5	218.7	176.6	270.8
100	25	309.2	249.9	382.5	101	6	222.6	179.8	275.5
100	26	315.6	255	390.7	101	7	226.6	183.1	280.4
100	27	322.2	260.2	399.1	101	8	230.7	186.5	285.4
100	28	329.1	265.6	407.9	101	9	234.9	189.9	290.5

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限 (续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
101	10	239.1	193.4	295.7	101	43	518.5	403	667.2
101	11	243.5	197	301	101	44	539.7	417	698.6
101	12	248	200.6	306.5	101	45	563.7	432.5	734.8
101	13	252.6	204.3	312.2	101	46	591.1	449.8	777.1
101	14	257.3	208.2	318	101	47	623.3	469.3	828
101	15	262.1	212.1	324	101	48	661.9	491.8	891.1
101	16	267.1	216.1	330.1	101	49	710	518.2	973.1
101	17	272.2	220.2	336.5	101	50	773.4	550.3	1087.5
101	18	277.5	224.4	343	101	51	865.4	591	1267.9
101	19	282.9	228.8	349.8	102	0	205.2	165.4	254.6
101	20	288.4	233.2	356.8	102	1	208.9	168.4	259
101	21	294.2	237.8	364	102	2	212.6	171.5	263.5
101	22	300.1	242.5	371.5	102	3	216.4	174.6	268.1
101	23	306.3	247.4	379.2	102	4	220.3	177.8	272.9
101	24	312.7	252.4	387.3	102	5	224.2	181.1	277.7
101	25	319.2	257.6	395.7	102	6	228.3	184.4	282.7
101	26	326.1	262.9	404.4	102	7	232.5	187.8	287.7
101	27	333.2	268.5	413.5	102	8	236.7	191.3	292.9
101	28	340.6	274.2	423.1	102	9	241	194.8	298.2
101	29	348.3	280.2	433.1	102	10	245.5	198.4	303.7
101	30	356.4	286.4	443.5	102	11	250.1	202.1	309.3
101	31	364.8	292.8	454.6	102	12	254.7	205.9	315.1
101	32	373.7	299.5	466.2	102	13	259.5	209.8	321
101	33	383	306.5	478.5	102	14	264.5	213.8	327.2
101	34	392.8	313.9	491.6	102	15	269.6	217.9	333.5
101	35	403.1	321.6	505.5	102	16	274.8	222.1	340
101	36	414.1	329.7	520.3	102	17	280.1	226.4	346.7
101	37	425.9	338.3	536.2	102	18	285.7	230.8	353.6
101	38	438.4	347.3	553.4	102	19	291.4	235.4	360.8
101	39	451.8	357	572.1	102	20	297.3	240.1	368.2
101	40	466.4	367.2	592.4	102	21	303.4	244.9	375.9
101	41	482.1	378.2	614.7	102	22	309.7	249.9	383.9
101	42	499.4	390.1	639.5	102	23	316.3	255	392.3

表 C.1 250 mL 水样 51 孔定量盘不同阳性结果的最可能数(MPN)及 95%可信限(续)

未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限		未稀释 阳性孔数	稀释阳 性孔数	MPN	95%可信限	
			下限	上限				下限	上限
102	24	323	260.3	400.9	102	38	462.2	363.7	587.5
102	25	330.1	265.8	410	102	39	477.8	374.6	609.6
102	26	337.4	271.5	419.5	102	40	494.9	386.3	634.2
102	27	345.1	277.4	429.4	102	41	513.8	399	661.7
102	28	353.1	283.5	439.8	102	42	534.8	413	692.9
102	29	361.5	289.9	450.7	102	43	558.6	428.3	728.8
102	30	370.2	296.6	462.3	102	44	585.8	445.4	770.8
102	31	379.5	303.5	474.5	102	45	617.7	464.6	821.3
102	32	389.2	310.8	487.4	102	46	655.9	486.8	884
102	33	399.5	318.5	501.2	102	47	703.6	512.9	965.6
102	34	410.4	326.5	516	102	48	766.5	544.6	1 079.4
102	35	422	335	531.8	102	49	857.9	584.7	1 259.1
102	36	434.4	344	548.8	102	50	1 020.3	637.8	1 633.1
102	37	447.8	353.5	567.3	102	51	>1 020.3	674.7	—
^a 检测值 <1 表示未检出目标微生物。如样品未经稀释可报告结果为 0。但如果样品被稀释,结果报告值则应考虑稀释因子。如样品稀释了 10 倍,结果报告值应为 <10。									

中华人民共和国出入境检验检疫
行 业 标 准
水中铜绿假单胞菌的测定 酶底物法
SN/T 5523—2023

*

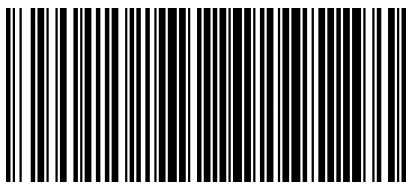
中国海关出版社有限公司出版发行
北京市朝阳区东四环南路甲 1 号(100023)
编辑部:(010)65194242-7530
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

*

开本 880×1230 1/16 印张 5.75 字数 172 千字
2024 年 4 月第一版 2024 年 4 月第一次印刷
印数 1—500

*

书号: 155175 • 1043 定价 92.00 元



SN/T 5523-2023