

사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그래티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현  | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (l/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|---------|-----------|------|---------------|--------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-109 | 위생설비입구1 | 6:51 | 7:31 | 10.155 | 406.20 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-110 | 음압기배출구1 | 6:51 | 7:31 | 10.152 | 406.08 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-111 | 위생설비입구2 | 6:53 | 7:33 | 10.165 | 406.60 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-112 | 음압기배출구2 | 6:54 | 7:34 | 10.168 | 406.70 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-113 | 위생설비입구3 | 6:57 | 7:37 | 10.169 | 406.74 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-114 | 음압기배출구3 | 6:58 | 7:38 | 10.171 | 406.82 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-115 | 위생설비입구4 | 7:02 | 7:42 | 10.162 | 406.48 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-116 | 음압기배출구4 | 7:03 | 7:43 | 10.141 | 405.64 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-117 | 위생설비입구5 | 7:06 | 7:46 | 10.175 | 406.98 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-118 | 음압기배출구5 | 7:07 | 7:47 | 10.165 | 406.60 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-119 | 위생설비입구6 | 7:11 | 7:51 | 10.155 | 406.20 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-120 | 음압기배출구6 | 7:12 | 7:52 | 10.164 | 406.56 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-121 | 위생설비입구7 | 7:14 | 7:54 | 10.158 | 406.30 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-122 | 음압기배출구7 | 7:14 | 7:54 | 10.170 | 406.78 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-123 | 위생설비입구8 | 7:22 | 8:02 | 10.169 | 406.76 | 0.001 | 미만 |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.



사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그라티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현  | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (l/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|-----------|-----------|-------|---------------|---------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-124 | 음압기배출구8 | 7:22 | 8:02 | 10.182 | 407.26 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-125 | 위생설비입구9 | 7:25 | 8:05 | 10.158 | 406.32 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-126 | 음압기배출구9 | 7:26 | 8:06 | 10.184 | 407.34 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-127 | 위생설비입구10 | 7:28 | 8:08 | 10.181 | 407.24 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-128 | 음압기배출구10 | 7:29 | 8:09 | 10.163 | 406.52 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-129 | 위생설비입구11 | 7:32 | 8:12 | 10.163 | 406.52 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-130 | 음압기배출구11 | 7:33 | 8:13 | 10.169 | 406.74 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-131 | 위생설비입구12 | 7:36 | 8:16 | 10.170 | 406.78 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-132 | 음압기배출구12 | 7:36 | 8:16 | 10.173 | 406.90 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-133 | 위생설비입구13 | 7:39 | 8:19 | 10.181 | 407.24 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-134 | 음압기배출구13 | 7:39 | 8:19 | 10.182 | 407.26 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-135 | 위생설비입구14 | 7:41 | 8:21 | 10.164 | 406.54 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-136 | 음압기배출구14 | 7:41 | 8:21 | 10.164 | 406.56 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-137 | 부지내작업경계선1 | 8:52 | 12:52 | 10.150 | 2435.88 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-138 | 부지내작업경계선2 | 8:59 | 12:59 | 10.151 | 2436.24 | 0.001 | 미만 |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.



사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그래티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현  | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (l/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|-----------|-----------|-------|---------------|---------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-139 | 부지내작업경계선3 | 9:08 | 13:08 | 10.163 | 2439.12 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-140 | 부지내작업경계선4 | 9:14 | 13:14 | 10.161 | 2438.64 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-141 | 위생설비입구15 | 9:20 | 10:00 | 10.155 | 406.20 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-142 | 음압기배출구15 | 9:20 | 10:00 | 10.152 | 406.08 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-143 | 위생설비입구16 | 9:23 | 10:03 | 10.165 | 406.60 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-144 | 음압기배출구16 | 9:24 | 10:04 | 10.168 | 406.70 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-145 | 위생설비입구17 | 9:27 | 10:07 | 10.169 | 406.74 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-146 | 음압기배출구17 | 9:28 | 10:08 | 10.171 | 406.82 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-147 | 위생설비입구18 | 9:32 | 10:12 | 10.162 | 406.48 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-148 | 음압기배출구18 | 9:32 | 10:12 | 10.141 | 405.64 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-149 | 위생설비입구19 | 9:36 | 10:16 | 10.175 | 406.98 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-150 | 음압기배출구19 | 9:36 | 10:16 | 10.165 | 406.60 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-151 | 위생설비입구20 | 9:40 | 10:20 | 10.155 | 406.20 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-152 | 음압기배출구20 | 9:41 | 10:21 | 10.164 | 406.56 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-153 | 위생설비입구21 | 9:46 | 10:26 | 10.158 | 406.30 | 0.001 | 미만 |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.



사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---------------------|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그래티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현 (인) | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (ℓ/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|------------|-----------|-------|---------------|---------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-154 | 작업장주변(실내)1 | 9:58 | 11:58 | 10.170 | 1220.34 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-155 | 작업장주변(실내)2 | 10:05 | 12:05 | 10.169 | 1220.28 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-156 | 작업장주변(실내)3 | 10:08 | 12:08 | 10.182 | 1221.78 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-157 | 작업장주변(실내)4 | 10:12 | 12:12 | 10.158 | 1218.96 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-158 | 작업장주변(실내)5 | 10:15 | 12:15 | 10.184 | 1222.02 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-159 | 작업장주변(실내)6 | 10:18 | 12:18 | 10.181 | 1221.72 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-160 | 폐기물반출구1 | 10:48 | 11:28 | 10.163 | 406.52 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-161 | 폐기물반출구2 | 10:52 | 11:32 | 10.163 | 406.52 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-162 | 폐기물반출구3 | 10:56 | 11:36 | 10.169 | 406.74 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-163 | 폐기물반출구4 | 10:59 | 11:39 | 10.170 | 406.78 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-164 | 폐기물반출구5 | 11:03 | 11:43 | 10.173 | 406.90 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-165 | 폐기물반출구6 | 11:07 | 11:47 | 10.181 | 407.24 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-166 | 위생설비입구22 | 12:45 | 13:25 | 10.182 | 407.26 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-167 | 음압기배출구21 | 12:45 | 13:25 | 10.164 | 406.54 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-168 | 위생설비입구23 | 12:48 | 13:28 | 10.164 | 406.56 | 0.001 | 미만 |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.



사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그래티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현  | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (l/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|----------|-----------|-------|---------------|--------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-169 | 음압기배출구22 | 12:49 | 13:29 | 10.155 | 406.20 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-170 | 위생설비입구24 | 12:52 | 13:32 | 10.152 | 406.08 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-171 | 음압기배출구23 | 12:52 | 13:32 | 10.165 | 406.60 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-172 | 위생설비입구25 | 12:55 | 13:35 | 10.168 | 406.70 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-173 | 음압기배출구24 | 12:56 | 13:36 | 10.169 | 406.74 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-174 | 위생설비입구26 | 12:59 | 13:39 | 10.171 | 406.82 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-175 | 음압기배출구25 | 13:00 | 13:40 | 10.162 | 406.48 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-176 | 위생설비입구27 | 13:05 | 13:45 | 10.141 | 405.64 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-177 | 음압기배출구26 | 13:06 | 13:46 | 10.175 | 406.98 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-178 | 위생설비입구28 | 13:09 | 13:49 | 10.165 | 406.60 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-179 | 음압기배출구27 | 13:10 | 13:50 | 10.155 | 406.20 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-180 | 위생설비입구29 | 13:15 | 13:55 | 10.164 | 406.56 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-181 | 음압기배출구28 | 13:15 | 13:55 | 10.158 | 406.30 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-182 | 위생설비입구30 | 13:19 | 13:59 | 10.170 | 406.78 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-183 | 음압기배출구29 | 13:19 | 13:59 | 10.169 | 406.76 | 0.002 | 미만 |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.



사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그라티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현  | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (l/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|-------------|-----------|-------|---------------|---------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-184 | 위생설비입구31 | 13:25 | 14:05 | 10.182 | 407.26 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-185 | 작업장주변(실내)7 | 13:38 | 15:38 | 10.158 | 1218.96 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-186 | 작업장주변(실내)8 | 13:45 | 15:45 | 10.184 | 1222.02 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-187 | 작업장주변(실내)9 | 13:49 | 15:49 | 10.181 | 1221.72 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-188 | 작업장주변(실내)10 | 13:53 | 15:53 | 10.163 | 1219.56 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-189 | 작업장주변(실내)11 | 13:57 | 15:57 | 10.163 | 1219.56 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-190 | 폐기물반출구7 | 14:02 | 14:42 | 10.169 | 406.74 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-191 | 폐기물반출구8 | 14:05 | 14:45 | 10.170 | 406.78 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-192 | 폐기물반출구9 | 14:08 | 14:48 | 10.173 | 406.90 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-193 | 폐기물반출구10 | 14:11 | 14:51 | 10.181 | 407.24 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-194 | 폐기물반출구11 | 14:14 | 14:54 | 10.182 | 407.26 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-195 | 폐기물반출구12 | 14:17 | 14:57 | 10.164 | 406.54 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-196 | 폐기물반출구13 | 14:20 | 15:00 | 10.164 | 406.56 | 0.001 | 미만 |
| 금곡4-3-197 | 폐기물반출구14 | 14:22 | 15:02 | 10.155 | 406.20 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-198 | 폐기물반출구15 | 14:26 | 15:06 | 10.152 | 406.08 | 0.001 | 미만 |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.



사업장 비산 석면 농도 측정 결과

| | | | |
|------|---|-----------|------------------------------|
| 접수번호 | 2024 - F - 004 | 분석방법 | NMAM7400, 15Aug 1994, A rule |
| 접수일자 | 2024년 04월 02일 | 그래티쿨의계수면적 | 0.00785 mm ² |
| 분석일자 | 2024년 04월 02일 ~ 03일 | 유효시료채취면적 | 385 mm ² |
| 분석자 | 김수현  | 시료채취장소 | 부산광역시 북구 효열로 76 |

※ 분석 결과

| Lab No | 채취위치 | 측정시간(min) | | 유량 (l/min) | 포집량 | 측정농도 | 초과여부 |
|-----------|----------|-----------|-------|---------------|--------|-------|------|
| | | 시작 | 종료 | | | | |
| 금곡4-3-199 | 폐기물보관지점1 | 14:41 | 15:21 | 10.165 | 406.60 | 0.002 | 미만 |
| 금곡4-3-200 | 폐기물보관지점2 | 14:41 | 15:21 | 10.168 | 406.70 | 0.002 | 미만 |
| blank-14 | | | | | | | |
| blank-15 | | | | | | | |
| blank-16 | | | | | | | |
| blank-17 | | | | | | | |
| blank-18 | | | | | | | |
| blank-19 | | | | | | | |
| blank-20 | | | | | | | |
| blank-21 | | | | | | | |
| blank-22 | | | | | | | |
| blank-23 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/cm³ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

