# 분 석 결 과 서

## (공기 중 석면농도)

| 분석결과 발급번호 | 접수일 | 2021. 01. 17. |
|---|---|---|
| C-2101005-2 | 분석일 | 2021. 01. 17. |

**가. 개요**

| 측정 의뢰자 | (주)동우개발 | 전화번호 | 031-411-6815 |
|---|---|---|---|
| 의뢰업체 주소 | 경기 안산시 단원구 화랑로 358(고잔동,자유쎈타)506,507,508호 | | |
| 현장(시료채취) 장소 | 경기도 시흥시 옥구천동로 433-25(정왕동, 송운초등학교) | | |

**나. 분석방법 및 분석결과**

▶ 분석방법

본 시험분석 결과서는 산업안전보건법 제38조의5 제2항에 의거하여 공기 중 석면농도 분석방법 중 위상차현미경(PCM) 계수분석법인 고용노동부 고시『 **석면조사 및 안전성 평가 등에 관한 고시 제11조**』및 『 **작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 관한 고시**』를 준수하였습니다.

▶ 분석결과

| 연번 | 측정위치 및 측정장소 | 측정시간 (min) | 유량 (L/min) | 총유량 (L) | 측정농도 (개/cm$^3$) | 농도기준 (개/cm$^3$) | 결 과 (초과여부) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5층 교실 | 78 | 13.06 | 1,018.68 | 0.001 | 0.01 | 미만 |
| 2 | 5층 교실 | 78 | 13.06 | 1,018.68 | 0.001 | 0.01 | 미만 |
| 3 | 5층 교실 | 78 | 13.05 | 1,017.9 | 0.003 | 0.01 | 미만 |
| 4 | 5층 교실 | 78 | 13.07 | 1,019.46 | 0.002 | 0.01 | 미만 |
| 5 | 5층 복도 | 78 | 13.06 | 1,018.68 | 0.001 | 0.01 | 미만 |
| 6 | 5층 복도 | 78 | 13.05 | 1,017.9 | 0.001 | 0.01 | 미만 |
| 7 | 5층 휴게실 | 78 | 13.07 | 1,019.46 | 0.002 | 0.01 | 미만 |
| 8 | 5층 영어교실 | 78 | 13.07 | 1,019.46 | 0.003 | 0.01 | 미만 |
| 9 | 5층 영어교실 | 78 | 13.05 | 1,017.9 | 0.002 | 0.01 | 미만 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**분석자** 한 솔 지 (인)

(주)신한석면조사기관 대표이사 기영옥