

석면비산정도 분석 결과표-1

1-1. 개요

기관 및 의뢰자	전주교육지원청/ 석면해체업 : (유)일도산업개발
용역명	전주송원초 석면비산 및 농도측정용역
시료채취 장소	전북 전주시 덕진구 와룡로 25 (송원초등학교) - 별관동
측정일	2023년 07월 29일
시료분석일자	2023년 07월 29일

2-1. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료번호	측정 지점	측정시간(분)	유량 (mL/min)	측정결과 (f/cc)	초과여부
1	#1	부지경계	240	10.148	0.001	기준치이하
2	#2	부지경계	240	10.142	0.001	기준치이하
3	#3	부지경계	240	10.193	0.001	기준치이하
4	#4	부지경계	240	10.167	0.001	기준치이하
5	#5	위생설비	40	10.121	0.001	기준치이하
6	#6	폐기물반출구	40	10.134	0.001	기준치이하
7	#7	작업장주변	120	10.148	0.001	기준치이하
8	#8	읍압기배출구	40	10.150	0.002	기준치이하
9	#9	읍압기배출구	40	10.147	0.001	기준치이하
10	#10	읍압기배출구	40	10.122	0.002	기준치이하
11	#11	읍압기배출구	40	10.176	0.002	기준치이하
12	#12	읍압기배출구	40	10.124	0.003	기준치이하
13	#13	읍압기배출구	40	10.191	0.001	기준치이하

※ 참고

- 비산정도기준: 0.01개/cm³ 이하
- 부지경계선은2,400L, 작업장 주변 및 거주자 주거지역은1,200L를 기준하되, 시료채취 여건을 고려 유량을 조정함.
- 위생설비, 읍압기, 폐기물 보관지점, 폐기물 반출구의 경우 신속한 조사를 위해 400L 이상시 종료가함.
- 본 분석자료는 「석면안전관리법 시행규칙」 제38조 및 제40조에 따라 “석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법”을 위한 환경부고시 제2012-79호 및 산업안전보건법 관련 법령규정을 준수합니다.

(유)금강석면연구소



석면비산정도 분석 결과표-2

1-2. 개 요

기관 및 의뢰자	전주교육지원청/ 석면해체업 : (유)일도산업개발
용역명	전주송원초 석면비산 및 농도측정용역
시료채취 장소	전북 전주시 덕진구 와룡로 25 (송원초등학교) - 별관동 1층

측정일	2023년 07월 30일
시료분석일자	2023년 07월 30일

2-2. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

NO	시료번호	측정 지점	측정시간(분)	유량 (mL/min)	측정결과 (f/cc)	초과여부
1	#1	부지경계	240	10.169	0.001	기준치이하
2	#2	부지경계	240	10.188	0.001	기준치이하
3	#3	부지경계	240	10.148	0.000	기준치이하
4	#4	부지경계	240	10.158	0.001	기준치이하
5	#5	위생설비	40	10.157	0.002	기준치이하
6	#6	폐기물반출구	40	10.138	0.001	기준치이하
7	#7	작업장주변	120	10.163	0.000	기준치이하
8	#8	흡압기배출구	40	10.182	0.002	기준치이하
9	#9	흡압기배출구	40	10.130	0.001	기준치이하
10	#10	흡압기배출구	40	10.167	0.001	기준치이하
11	#11	폐기물보관지점	40	10.141	0.001	기준치이하
12	#12	폐기물보관지점	40	10.120	0.002	기준치이하

※ 참 고

- 비산정도기준: 0.01개/cm3 이하
- 부지경계선은2,400L, 작업장 주변 및 거주자 주거지역은1,200L를 기준하되, 시료채취 여건을 고려 유량을 조정함.
- 위생설비, 흡압기, 폐기물 보관지점, 폐기물 반출구의 경우 신속한 조사를 위해 400L 이상시 종료가함.
- 본 분석자료는 「석면안전관리법 시행규칙」 제38조 및 제40조에 따라 “석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법”을 위한 환경부고시 제2012-79호 및 산업안전보건법 관련 법령규정을 준수합니다,

(유)금강석면연구소



석면비산정도 분석 결과표-3

1-3. 개요

기관 및 의뢰자	전주교육지원청/ 석면해체업 : (유)일도산업개발
용역명	전주송원초 석면비산 및 농도측정용역
시료채취 장소	전북 전주시 덕진구 와룡로 25 (송원초등학교) - 별관동

측 정 일	2023년 07월 31일
시료분석일자	2023년 07월 31일

2-3. 분석결과 / 적용분석법

분석방법 : 위상차현미경(PCM)검측

[illegible]

※ 참고

- 비산정도기준: 0.01개/cm3 이하
- 부지경계선은2,400L, 작업장 주변 및 거주자 주거지역은1,200L를 기준하되, 시료채취 여건을 고려 유량을 조정함.
- 위생설비, 음압기, 폐기물 보관지점, 폐기물 반출구의 경우 신속한 조사를 위해 400L 이상시 종료가함.
- 본 분석자료는 「석면안전관리법 시행규칙」 제38조 및 제40조에 따라 “석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법”을 위한 환경부고시 제2012-79호 및 산업안전보건법 관련 법령규정을 준수합니다,

(유)금강석면연구소