


## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17071604
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 3 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.15.
6. 시험일자 : 2017.07.16
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.07.15.	A1	위생설비	40분	10l/min	0.0021f/cc	미만
2017.07.15.	A2	음압기배출구	40분	10l/min	0.0016f/cc	미만
2017.07.15.	A3	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0015f/cc	미만
금회 폐기물반출 없음 (= 폐기물반출구 측정생략 ) 우천으로 인한 측정불가 (= 부지경계선 측정생략 )						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.16.

## 비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호  
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17071704

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 8 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.16.
6. 시험일자 : 2017.07.17
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.07.16.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0007f/cc	미만
2017.07.16.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.16.	A3	부지경계선	240분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.16.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0012f/cc	미만
2017.07.16.	A5	음압기배출구	40분	10l/min	0.0021f/cc	미만
2017.07.16.	A6	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.07.16.	A7	폐기물배출구	40분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.07.16.	A8	위생설비	40분	10l/min	0.0027f/cc	미만
음압기배출구는 창문을 통하여 배출하였으므로 1곳만 측정함 (1층)						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양
-----	------------

분석결과서 발행일 : 2017.07.17.




## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17071804
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천시 서구 검암동 629-3, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 8 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.17.
6. 시험일자 : 2017.07.18.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A	위치				
2017.07.17.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0015f/cc	미만
2017.07.17.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0020f/c	미만
2017.07.17.	A3	부지경계선	240분	10l/min	N.D	미만
2017.07.17.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0008f/c	미만
2017.07.17.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0016f/c	미만
2017.07.17.	A6	위생설비	40분	10l/min	0.0011f/c	미만
2017.07.17.	A7	음압기배출구	40분	10l/min	N.D	미만
2017.07.17.	A8	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0013f/c	미만
2017.07.17.	A9	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0021f/c	미만
음압기배출구는 창문을 통하여 배출하였으므로 1곳만 측정함						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.18.


## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17071904
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천시 서구 검암동 629-3, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.18.
6. 시험일자 : 2017.07.19.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A	B				
2017.07.18.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0006f/cc	미만
2017.07.18.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0012f/cc	미만
2017.07.18.	A3	부지경계선	240분	10l/min	N.D	미만
2017.07.18.	A4	부지경계선	240분	10l/min	N.D	미만
2017.07.18.	A5	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0029f/cc	미만
2017.07.18.	A6	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0020f/cc	미만
2017.07.18.	A7	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0033f/cc	미만
음압기배출구는 창문을 통하여 배출하였으므로 1곳만 측정함						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.19.

## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17072004
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천시 서구 검암동 629-3, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 11 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.19.
6. 시험일자 : 2017.07.20.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A	위치				
2017.07.19.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0014f/cc	미만
2017.07.19.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0022f/cc	미만
2017.07.19.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.19.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0020f/cc	미만
2017.07.19.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.19.	A6	위생설비	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.07.19.	A7	음압기배출구	40분	10l/min	0.0026f/cc	미만
2017.07.19.	A8	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0012f/cc	미만
2017.07.19.	A9	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0036f/cc	미만
2017.07.19.	A10	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0012f/cc	미만
2017.07.19.	A11	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만

음압기배출구는 창문을 통하여 배출하였으므로 1곳만 측정함

초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected

분석자	성명 : 신 주 양
-----	------------

분석결과서 발행일 : 2017.07.20.

## 비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호  
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17072104

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천시 서구 검암동 629-3, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 11 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.20.
6. 시험일자 : 2017.07.21.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A	위치				
2017.07.20.	A1	부지경계선	240분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.20.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0007f/cc	미만
2017.07.20.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0006f/cc	미만
2017.07.20.	A4	부지경계선	240분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.20.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0008f/cc	미만
2017.07.20.	A6	위생설비	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.07.20.	A7	음압기배출구	40분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.07.20.	A8	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0020f/cc	미만
2017.07.20.	A9	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.20.	A10	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만
2017.07.20.	A11	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0026f/cc	미만

음압기배출구는 창문을 통하여 배출하였으므로 1곳만 측정함

초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected

분석자	성명 : 신 주 양 <i>Shin</i>
-----	------------------------

분석결과서 발행일 : 2017.07.21.




## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17072204
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천시 서구 검암동 629-3, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 9 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.21.
6. 시험일자 : 2017.07.22.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.07.21.	A1 부지경계선	240분	10l/min	0.0010f/cc	미만
2017.07.21.	A2 부지경계선	240분	10l/min	0.0015f/cc	미만
2017.07.21.	A3 부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.21.	A4 부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.21.	A5 위생설비	40분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.07.21.	A6 음압기배출구	40분	10l/min	0.0020f/cc	미만
2017.07.21.	A7 폐기물반출구	40분	10l/min	0.0010f/cc	미만
2017.07.21.	A8 폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0017f/cc	미만
2017.07.21.	A9 폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0007f/cc	미만
음압기배출구는 창문을 통하여 배출하였으므로 1곳만 측정함					
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected					

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.22.




## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17072404
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천시 서구 검암동 629-3, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 2 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.22.
6. 시험일자 : 2017.07.24.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A1	A2				
2017.07.22.	A1	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0021f/cc	미만
2017.07.22.	A2	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0016f/cc	미만
<3구역> 보양작업 및 폐기물보관지점 2곳만 측정함						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.24.


## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17072404
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.23.
6. 시험일자 : 2017.07.24
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.07.24.	A1	위생설비	40분	10l/min	N.D	미만
2017.07.24.	A2	음압기배출구	40분	10l/min	0.0006f/cc	미만
2017.07.24.	A3	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0010f/cc	미만
2017.07.24.	A4	음압기배출구	40분	10l/min	0.0016f/cc	미만
2017.07.24.	A5	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0014f/cc	미만
2017.07.24.	A6	음압기배출구	40분	10l/min	0.0026f/cc	미만
2017.07.24.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.24.	A7	음압기배출구	40분	10l/min	0.0020f/cc	미만
2017.07.24.	A8	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0024f/cc	미만
- 우천으로 인한 측정불가 (= 부지경계선, 폐기물보관지점 측정생략 ) - 4층에 위생설비 설치로 인해 1곳만 측정함						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.24.


## 비산 석면 분석 결과서

	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17072504
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 3 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.24.
6. 시험일자 : 2017.07.25.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A1	A2				
2017.07.24.	A1	위생설비	40분	10l/min	0.0012f/cc	미만
2017.07.24.	A2	음압기배출구	40분	10l/min	0.0008f/cc	미만
2017.07.24.	A3	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0020f/cc	미만
- 우천으로 인한 측정불가 (= 부지경계선, 폐기물보관지점 측정생략)						
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.25.

## 비산 석면 분석 결과서


	<b>주식회사 케이아이에스</b> 주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호 전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907	발급번호 : KSA-17072604
---	---	---------------------

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료,   9   개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.25.
6. 시험일자 : 2017.07.26.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A	위치				
2017.07.25.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0014f/cc	미만
2017.07.25.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0007f/cc	미만
2017.07.25.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.25.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0010f/cc	미만
2017.07.25.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.07.25.	A6	음압기배출구	40분	10l/min	0.0027f/cc	미만
2017.07.25.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.07.25.	A8	폐기물보관지점	40분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.25.	A9	폐기물보관지점	40분	10l/min	N.D.	미만

초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected

분석자	성명 : 신 주 양 
-----	--

분석결과서 발행일 : 2017.07.26.



## 비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호  
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17072704

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 9 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.26.
6. 시험일자 : 2017.07.27.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
	A	위치				
2017.07.26.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0014f/cc	미만
2017.07.26.	A2	부지경계선	240분	10l/min	0.0007f/cc	미만
2017.07.26.	A3	부지경계선	240분	10l/min	0.0018f/cc	미만
2017.07.26.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0010f/cc	미만
2017.07.26.	A5	위생설비	40분	10l/min	0.0030f/cc	미만
2017.07.26.	A6	음압기배출구	40분	10l/min	0.0027f/cc	미만
2017.07.26.	A7	폐기물반출구	40분	10l/min	0.0033f/cc	미만
2017.07.26.	A8	폐기물보관지점	40분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.26.	A9	폐기물보관지점	40분	10l/min	N.D.	미만

초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected

분석자	성명 : 신 주 양 <i>Shin</i>
-----	------------------------

분석결과서 발행일 : 2017.07.27.

**KIS** 주식회사 케이아이에스



## 비산 석면 분석 결과서



주식회사 케이아이에스

주소 : 인천 서구 당하동 1028-7번지 창신프라자 601호  
전화번호 : 032-565-8600 팩스 : 032-565-0907

발급번호 : KSA-17072804

1. 조사대상 명칭 및 주소 : 인천광역시 서구 승학로 433, 간재울초등학교
2. 시료명 및 시료수 : 공기 중 시료, 7 개
3. 시료 채취자 : 임성진
4. 시료채취일자 : 2017.07.27.
6. 시험일자 : 2017.07.28.
8. 분석방법 : 위상차현미경법

- 시험 결과 -

측정일자	측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
2017.07.27.	A1	부지경계선	240분	10l/min	0.0007f/cc	미만
2017.07.27.	A2	부지경계선	240분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.27.	A3	부지경계선	240분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.27.	A4	부지경계선	240분	10l/min	0.0009f/cc	미만
2017.07.27.	A5	폐기물반출구	40분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.27.	A6	폐기물보관지점	40분	10l/min	N.D.	미만
2017.07.27.	A7	폐기물보관지점	40분	10l/min	0.0015f/cc	미만
초과기준: 0.01개/cc ( = 0.01f /cc ) / N.D = Not Detected						

분석자	성명 : 신 주 양
-----	------------

분석결과서 발행일 : 2017.07.28.

