



공 기 중 시 료 분 석 결 과

노동부지정 제2011-120004호

의뢰자(기관) : (주)제이에스석면
 공 사 명 : 송도역세권구역 도시개발사업조합 석면해체공사(3차)
 시료인계일자 : 2018년 12월 20일 시료분석일자 : 2018년 12월 20일
 시료채취장소 : 인천광역시 연수구 학익동 3-7외 일원

Inspector	최 종 찬
Analyst	하 진 실

* 노출기준 : 0.01fiber/cm³

시료번호	건 물 명	채취 위치	유량 [ℓ/min]	측정시간 (min)	측정 농도 [개/cm ³]	초과 여부
#A01	옥련동 일대	부지경계선1	10.1	240	0.001	노출기준미만
#A02	옥련동 일대	부지경계선2	10.1	240	0.001	노출기준미만
#A03	옥련동 일대	부지경계선3	10.2	240	0.000	노출기준미만
#A04	옥련동 일대	부지경계선4	10.1	240	0.001	노출기준미만
#A05	옥련동 일대	위생설비입구	10.2	60	0.001	노출기준미만
#A06	옥련동 일대	거주자 주거지역1	10.2	120	0.001	노출기준미만
#A07	옥련동 일대	거주자 주거지역2	10.1	120	0.001	노출기준미만
#A08	옥련동 일대	폐기물보관지점1	10.3	60	0.002	노출기준미만
#A09	옥련동 일대	폐기물보관지점2	10.2	60	0.003	노출기준미만
#A10	옥련동 일대	폐기물보관지점3	10.1	60	0.002	노출기준미만

※ 분석방법 : 위상차현미경 (PCM) 방법
 ※ 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,
 본사의 허가 없이 재발행될 수 없습니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

Blank 1	50 field	0 fiber
-	-	-
Blank (avg)	50 field	0 fiber

주식회사 대한환경솔루션





공 기 중 시 료 분 석 결 과

노동부지정 제2011-120004호

의뢰자(기관) : (주)제이에스석면
 공 사 명 : 송도역세권구역 도시개발사업조합 석면해체공사(3차)
 시료인계일자 : 2018년 12월 21일 시료분석일자 : 2018년 12월 21일
 시료채취장소 : 인천광역시 연수구 학익동 3-7의 일원

Inspector	최 종 찬
Analyst	하 진 실

* 노출기준 : 0.01fiber/cm³

시료번호	건 물 명	채취 위치	유량 [ℓ/min]	측정시간 (min)	측정 농도 [개/cm ³]	초과 여부
#A01	옥련동 일대	부지경계선1	10.3	240	0.001	노출기준미만
#A02	옥련동 일대	부지경계선2	10.2	240	0.000	노출기준미만
#A03	옥련동 일대	부지경계선3	10.3	240	0.000	노출기준미만
#A04	옥련동 일대	부지경계선4	10.1	240	0.000	노출기준미만
#A05	옥련동 일대	위생설비입구	10.4	60	0.001	노출기준미만
#A06	옥련동 일대	거주자 주거지역1	10.3	120	0.001	노출기준미만
#A07	옥련동 일대	거주자 주거지역2	10.2	120	0.001	노출기준미만
#A08	옥련동 일대	폐기물보관지점1	10.2	60	0.002	노출기준미만
#A09	옥련동 일대	폐기물보관지점2	10.1	60	0.002	노출기준미만
#A10	옥련동 일대	폐기물보관지점3	10.1	60	0.001	노출기준미만

- ※ 분석방법 : 위상차현미경 (PCM) 방법
 ※ 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,
 본사의 허가 없이 재발행될 수 없습니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

Blank 1	50 field	0 fiber
-	-	-
Blank (avg)	50 field	0 fiber

주식회사 대한환경솔루션





공 기 중 시 료 분 석 결 과

노동부시정 제2011-120004호

의뢰자(기관) : (주)제이에스석면
 공 사 명 : 송도역세권구역 도시개발사업조합 석면해체공사(3차)
 시료인계일자 : 2018년 12월 26일 시료분석일자 : 2018년 12월 26일
 시료채취장소 : 인천광역시 연수구 학익동 3-7의 일원

Inspector	최 종 찬
Analyst	하 진 실

* 노출기준 : 0.01fiber/cm

시료번호	건 물 명	채취 위치	유량 [ℓ/min]	측정시간 (min)	측정 농도 [개/cm]	초과 여부
#A01	옥련동 일대	부지경계선1	10.1	240	0.000	노출기준미만
#A02	옥련동 일대	부지경계선2	10.1	240	0.000	노출기준미만
#A03	옥련동 일대	부지경계선3	10.1	240	0.001	노출기준미만
#A04	옥련동 일대	부지경계선4	10.1	240	0.001	노출기준미만
#A05	옥련동 일대	위생설비입구	10.1	60	0.001	노출기준미만
#A06	옥련동 일대	거주자 주거지역1	10.2	120	0.001	노출기준미만
#A07	옥련동 일대	거주자 주거지역2	10.1	120	0.000	노출기준미만
#A08	옥련동 일대	폐기물보관지점1	10.2	60	0.002	노출기준미만
#A09	옥련동 일대	폐기물보관지점2	10.2	60	0.002	노출기준미만
#A10	옥련동 일대	폐기물보관지점3	10.4	60	0.003	노출기준미만

※ 분석방법 : 위상차현미경 (PCM) 방법
 ※ 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,
 본사의 허가 없이 재발행될 수 없습니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

Blank 1	50 field	0 fiber
-	-	-
Blank (avg)	50 field	0 fiber

주식회사 대한환경솔루션





공 기 중 시 료 분 석 결 과

노동부시정 제2011-120004호

의뢰자(기관) : (주)제이에스석면
 공 사 명 : 송도역세권구역 도시개발사업조합 석면해체공사(3차)
 시료인계일자 : 2018년 12월 27일 시료분석일자 : 2018년 12월 27일
 시료채취장소 : 인천광역시 연수구 학익동 3-7의 일원

Inspector	최 종 찬
Analyst	하 진 실

* 노출기준 : 0.01fiber/cm³

시료번호	건 물 명	채취 위치	유량 [ℓ/min]	측정시간 (min)	측정 농도 [개/cm ³]	초과 여부
#A01	옥련동 일대	부지경계선1	10.1	240	0.000	노출기준미만
#A02	옥련동 일대	부지경계선2	10.1	240	0.001	노출기준미만
#A03	옥련동 일대	부지경계선3	10.1	240	0.000	노출기준미만
#A04	옥련동 일대	부지경계선4	10.1	240	0.000	노출기준미만
#A05	옥련동 일대	위생설비입구	10.1	60	0.002	노출기준미만
#A06	옥련동 일대	거주자 주거지역1	10.2	120	0.001	노출기준미만
#A07	옥련동 일대	거주자 주거지역2	10.1	120	0.001	노출기준미만
#A08	옥련동 일대	폐기물보관지점1	10.2	60	0.003	노출기준미만
#A09	옥련동 일대	폐기물보관지점2	10.2	60	0.001	노출기준미만

- ※ 분석방법 : 위상차현미경 (PCM) 방법
 ※ 본 분석결과서는 건축자재의 성분 증명 및 법적용도로 사용할 수 없으며,
 본사의 허가 없이 재발행될 수 없습니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

Blank 1	50 field	0 fiber
-	-	-
Blank (avg)	50 field	0 fiber

주식회사 대한환경솔루션



측정 위치도

<연수구 옥련동 일대>
측정일 : 2018년 12월 20일

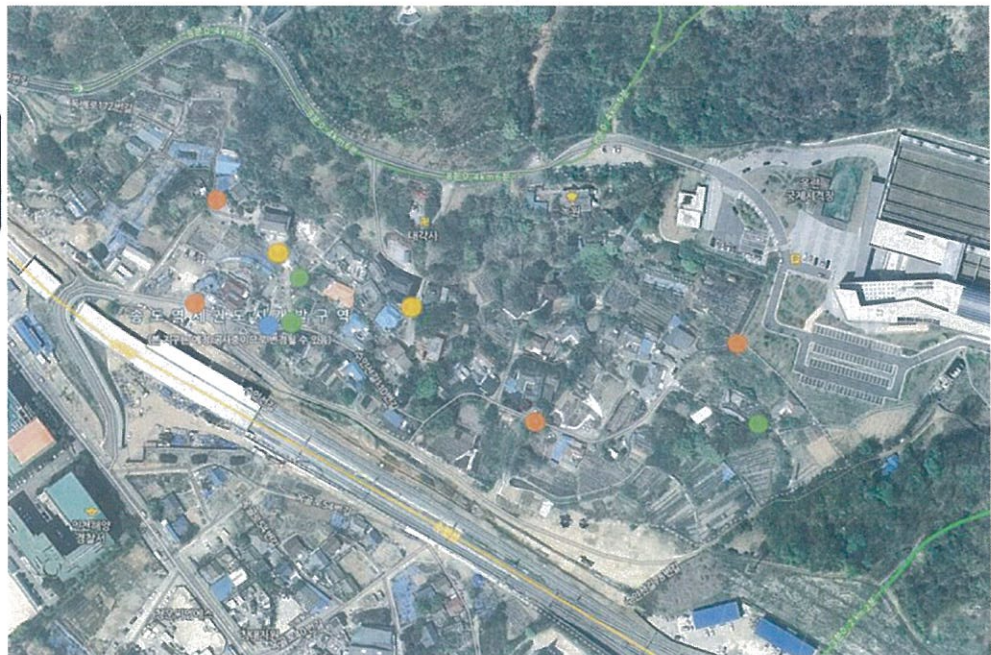
- 부지경계선
- 위성설비입구
- 거주자주거지역
- 매개물 보관



측정 위치도

<연수구 옥련동 일대>
측정일 : 2018년 12월 21일

- 부지경계선
- 위성설비입구
- 거주자주거지역
- 매개물 보관



<연수구 옥련동 일대>
축정일 : 2018년 12월 26일

- 부지경계선
- 위생설비일구
- 거주자주거지역
- 폐기물 토질



<연수구 옥련동 일대>
측정일 : 2018년 12월 27일

- 부자겸계선
- 원생설비입구
- 거주자주거지역
- 폐기를 보전

