

작업 중 석면비산 측정 결과값

부산광역시 북구 함박봉로140번가길 25
신덕초등학교



(주)반도보건환경기술원
Bando Technology of Health and Environment

별첨1. 측정 결과 -10

<석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과>

측정일자 : 2024년 1월 27일
분석일자 : 2024년 1월 29일

시료 번호	측정 지점 [†]	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	측정 일시	측정결과 (개/cm ³)	검출석면종류 (초과여부)*	분석계수 시야수
S-1	부지경계선1	BD-총-2 / 1ea	11.42	07:10 ~ 11:10	0.000	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-2	부지경계선2	BD-총-1 / 1ea	11.35	07:14 ~ 11:14	0.000	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-3	부지경계선3	BD-총-3 / 1ea	11.38	07:17 ~ 11:17	0.000	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-4	부지경계선4	BD-총-4 / 1ea	11.32	07:20 ~ 11:20	0.000	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-5	폐기물반출구1 (5층)	BD-총-58 / 1ea	9.77	08:01 ~ 09:11	0.004	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-6	위생설비입구1	BD-전-7 / 1ea	9.83	08:07 ~ 09:15	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-7	위생설비입구2	BD-전-19 / 1ea	9.82	08:10 ~ 09:18	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-8	폐기물반출구2 (4층)	BD-총-64 / 1ea	9.73	08:18 ~ 09:25	0.004	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-9	폐기물반출구3 (4층)	BD-총-54 / 1ea	9.83	08:21 ~ 09:30	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-10	음압기배출구1 (1층)	BD-총-63 / 1ea	9.68	08:26 ~ 09:33	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-11	음압기배출구2 (1층)	BD-총-61 / 1ea	9.82	08:28 ~ 09:35	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-12	음압기배출구3 (1층)	BD-총-60 / 1ea	9.78	08:31 ~ 09:37	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-13	음압기배출구4 (1층)	BD-총-62 / 1ea	9.87	08:35 ~ 09:40	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-14	음압기배출구5 (1층)	BD-총-51 / 1ea	9.75	08:40 ~ 09:42	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-15	음압기배출구6 (1층)	BD-총-65 / 1ea	9.88	08:43 ~ 09:44	0.004	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-16	음압기배출구7 (1층)	BD-총-57 / 1ea	9.90	08:46 ~ 09:47	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-17	폐기물반출구4 (1층)	BD-총-59 / 1ea	9.95	13:26 ~ 15:08	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	150
S-18	폐기물보관소1	BD-총-55 / 1ea	9.75	13:31 ~ 15:13	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	150
S-19	폐기물보관소2	BD-총-56 / 1ea	9.77	13:34 ~ 15:16	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	150
S-20	폐기물반출구5 (3층)	BD-총-52 / 1ea	9.80	13:50 ~ 15:26	0.004	종류파악불가 (기준 미만)	150

※ 허용기준* : 0.01 개/cm³ 측정지점[†] : 바닥면에서 0.3m ~ 1.5m 높이 채취매체 : 공극 크기 0.8 μ m, 직경 25 mm 멤브레인 여과지

상기와 같이 귀 기관에서 의뢰한 석면해체·제거 사업장의 석면농도 분석결과를 통보합니다.

2024년 01월 30일

(주)반도보건환경기술원 대표이사



<석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과>

측정일자 : 2024년 1월 28일
분석일자 : 2024년 1월 30일

시료 번호	측정 지점 [†]	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	측정 일시	측정결과 (개/cm ³)	검출석면종류 (초과여부)*	분석계수 시야수
S-1	부지경계선1	BD-총-1 / 1ea	10.60	07:50 ~ 11:50	0.001	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-2	부지경계선2	BD-총-2 / 1ea	10.45	07:53 ~ 11:53	0.000	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-3	부지경계선3	BD-총-3 / 1ea	10.48	07:55 ~ 11:55	0.001	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-4	부지경계선4	BD-총-4 / 1ea	10.52	07:59 ~ 11:59	0.001	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-5	폐기물반출구1 (2층)	BD-총-58 / 1ea	9.73	08:06 ~ 09:12	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-6	폐기물보관소1	BD-총-53 / 1ea	9.45	08:10 ~ 11:22	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-7	폐기물보관소2	BD-총-51 / 1ea	9.38	08:14 ~ 11:30	0.001	종류파악불가 (기준 미만)	100
S-8	위생설비입구	BD-총-54 / 1ea	9.50	08:30 ~ 09:50	0.002	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-9	음압기배출구1	BD-총-61 / 1ea	9.80	08:35 ~ 09:55	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-10	음압기배출구2	BD-총-63 / 1ea	9.65	08:38 ~ 09:58	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-11	폐기물반출구2 (지하층)	BD-총-60 / 1ea	9.72	09:35 ~ 11:03	0.004	종류파악불가 (기준 미만)	150
S-12	폐기물반출구3 (3층)	BD-총-64 / 1ea	9.70	10:17 ~ 11:38	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	300
S-13	폐기물반출구4 (2층)	BD-총-62 / 1ea	9.52	11:25 ~ 13:25	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	150
S-14	폐기물반출구5 (1층)	BD-총-55 / 1ea	9.72	12:12 ~ 14:12	0.003	종류파악불가 (기준 미만)	150

※ 허용기준* : 0.01 개/cm³ 측정지점[†] : 바닥면에서 0.3m ~ 1.5m 높이 채취매체 : 공극 크기 0.8 μ m, 직경 25 mm 멤브레인 여과지

상기와 같이 귀 기관에서 의뢰한 석면해체·제거 사업장의 석면농도 분석결과를 통보합니다.

2024년 01월 30일

(주)반도보건환경기술원 대표이사

