

1.청명고등학교 석면해체제거작업장 석면비산정도 및 농도 측정결과표(2024.01.24.)

* 사업장 주변의 석면배출허용기준 및 작업장 석면농도기준 0.01개/cc

시료구분	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	시작시간	완료시간	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
비산측정	AB-01	부지경계선1	LX-40(1)	10.77	9:37	13:37	0.002	-
	AB-02	부지경계선2	LX-40(1)	10.68	9:39	13:39	0.002	-
	AB-03	부지경계선3	YSP-1045S(1)	10.57	9:43	13:43	0.002	-
	AB-04	부지경계선4	YSP-1045S(1)	10.60	9:45	13:45	0.002	-
	AB-05	위생설비1 앞	SARA-4100(1)	10.65	8:48	9:28	0.006	-
	AB-06	음압기 배출구 뒤1	KMS-5100(1)	10.89	8:57	9:37	0.004	-
	AB-07	음압기 배출구 뒤2	KMS-5100(1)	10.90	8:57	9:37	0.004	-
	AB-08	음압기 배출구 뒤3	KMS-5100(1)	10.80	8:59	9:39	0.005	-
	AB-09	음압기 배출구 뒤4	KMS-5100(1)	10.72	9:03	9:43	0.005	-
	AB-10	음압기 배출구 뒤5	KMS-5100(1)	10.66	9:03	9:43	0.005	-
	AB-11	음압기 배출구 뒤6	KMS-5100(1)	10.77	9:05	9:45	0.005	-
	AB-12	음압기 배출구 뒤7	KMS-5100(1)	10.78	9:06	9:46	0.004	-
	AB-13	음압기 배출구 뒤8	KMS-5100(1)	10.77	9:07	9:47	0.005	-
	AB-14	음압기 배출구 뒤9	KMS-5100(1)	10.74	9:08	9:48	0.004	-
	AB-15	음압기 배출구 뒤10	KMS-5100(1)	10.76	9:10	9:50	0.004	-
	AB-16	작업장 주변 실내1	KMS-5100(1)	10.52	12:45	14:45	0.002	-
	AB-17	작업장 주변 실내2	KMS-5100(1)	10.50	12:48	14:48	0.002	-
	AB-18	위생설비2앞	YSP-1045S(1)	10.43	12:55	13:35	0.005	-
	AB-19	음압기 배출구 뒤11	LX-40(1)	10.31	13:20	14:00	0.004	-
	AB-20	음압기 배출구 뒤12	YSP-1045S(1)	11.01	13:21	14:01	0.004	-
	AB-21	음압기 배출구 뒤13	LX-40(1)	10.89	13:22	14:02	0.005	-
	AB-22	음압기 배출구 뒤14	LX-40(1)	10.73	13:25	14:05	0.005	-
	AB-23	음압기 배출구 뒤15	LX-40(1)	10.69	13:26	14:06	0.005	-
	AB-24	음압기 배출구 뒤16	KMS-5100(1)	10.46	13:27	14:07	0.005	-
	AB-25	음압기 배출구 뒤17	KMS-5100(1)	10.38	13:29	14:09	0.004	-
	AB-26	음압기 배출구 뒤18	YSP-1045S(1)	10.80	13:29	14:09	0.005	-
	AB-27	음압기 배출구 뒤19	YSP-1045S(1)	10.65	13:32	14:12	0.004	-
	AB-28	음압기 배출구 뒤20	LX-40(1)	10.72	13:33	14:13	0.004	-
	AB-29	폐기물 보관지점1-1	KMS-5100(1)	10.26	14:10	14:50	0.002	-
	AB-30	폐기물 보관지점1-2	KMS-5100(1)	10.25	14:11	14:51	0.003	-
	AB-31	폐기물 보관지점2-1	LX-40(1)	10.45	14:13	14:53	0.003	-
	AB-32	폐기물 보관지점2-2	LX-40(1)	10.52	14:14	14:54	0.003	-
	AB-33	Blank Sample	-	-	-	-	-	-

* 위상차현미경의 검출한계 0.002개/cc

* 사업장 주변의 석면배출허용기준 및 작업장 석면농도기준 0.01개/cc

시료구분	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	시작시간	완료시간	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
농도측정	AF-01	별관 4층 복도-1	YSP-1045S(1)	10.62	10:07	11:47	0.007	-
	AF-02	별관 4층 복도-2	YSP-1045S(1)	10.68	10:07	11:47	0.008	-
	AF-03	별관 4층 복도-3	YSP-1045S(1)	10.77	10:09	11:49	0.008	-
	AF-04	별관 4층 음악실-1	KMS-5100(1)	10.52	10:10	11:50	0.007	-
	AF-05	별관 4층 음악실-2	KMS-5100(1)	10.63	10:10	11:50	0.008	-
	AF-06	별관 4층 음악실-3	KMS-5100(1)	10.57	10:12	11:52	0.008	-
	AF-07	별관 4층 음악실-4	KMS-5100(1)	10.74	10:13	11:53	0.008	-
	AF-08	별관 4층 무용실-1	KMS-5100(1)	10.55	10:15	11:55	0.008	-
	AF-09	별관 4층 무용실-2	KMS-5100(1)	10.53	10:15	11:55	0.008	-
	AF-10	별관 4층 무용실-3	KMS-5100(1)	10.57	10:16	11:56	0.008	-
	AF-11	별관 4층 무용실-4	KMS-5100(1)	10.62	10:17	11:57	0.008	-
	AF-12	별관 4층 1-1반-1	KMS-5100(1)	10.72	10:19	11:59	0.007	-
	AF-13	별관 4층 1-1반-2	KMS-5100(1)	10.64	10:20	12:00	0.008	-
	AF-14	별관 4층 1-2반-1	KMS-5100(1)	10.60	10:21	12:01	0.008	-
	AF-15	별관 4층 1-2반-2	KMS-5100(1)	10.52	10:22	12:02	0.007	-
	AF-16	별관 4층 영어카페	KMS-5100(1)	10.62	10:22	12:02	0.008	-
	AF-17	별관 4층 영어교실-1	KMS-5100(1)	10.76	10:23	12:03	0.007	-
	AF-18	별관 4층 영어교실-2	KMS-5100(1)	10.65	10:25	12:05	0.007	-
	AF-19	별관 4층 영어교실-3	KMS-5100(1)	10.64	10:25	12:05	0.008	-
	AF-20	Blank Sample	-	-	-	-	-	-

* 위상차현미경의 검출한계 0.002개/cc