

1.청명고등학교 석면해체제거작업장 석면비산정도 및 농도 측정결과표(2024.01.21.)

* 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)	10.26	9:43	13:43	0.002	-
	AB-02	부지경계선2	LX-40(1)	10.30	9:47	13:47	0.002	-
	AB-03	부지경계선3	YSP-1045S(1)	10.44	9:57	13:57	0.002	-
	AB-04	부지경계선4	LX-40(1)	10.33	9:54	13:54	0.002	-
	AB-05	위생설비1 앞	YSP-1045S(1)	10.94	10:05	10:45	0.006	-
	AB-06	위생설비2 앞	KMS-5100(1)	10.85	11:00	11:40	0.006	-
	AB-07	위생설비3 앞	SARA-4100(1)	10.71	11:38	12:18	0.006	-
	AB-08	음압기 배출구 뒤1	SARA-4100(1)	10.84	10:08	10:48	0.005	-
	AB-09	음압기 배출구 뒤2	KMS-5100(1)	11.02	10:09	10:49	0.004	-
	AB-10	음압기 배출구 뒤3	KMS-5100(1)	10.67	10:20	11:00	0.005	-
	AB-11	음압기 배출구 뒤4	LX-40(1)	10.86	11:19	11:59	0.005	-
	AB-12	음압기 배출구 뒤5	KMS-5100(1)	10.45	11:21	12:01	0.004	-
	AB-13	작업장 주변 실내1	YSP-1045S(1)	10.92	11:44	13:44	0.003	-
	AB-14	작업장 주변 실내2	YSP-1045S(1)	11.02	11:47	13:47	0.002	-
	AB-15	폐기물 반출구1	KMS-5100(1)	11.10	10:10	10:50	0.004	-
	AB-16	폐기물 반출구2	KMS-5100(1)	10.75	11:30	12:10	0.005	-
	AB-17	폐기물 반출구3	KMS-5100(1)	10.79	14:10	14:50	0.005	-
	AB-18	폐기물 보관지점1-1	YSP-1045S(1)	10.68	15:10	15:50	0.002	-
	AB-19	폐기물 보관지점1-2	YSP-1045S(1)	10.96	15:11	15:51	0.003	-
	AB-20	위생설비4 앞	KMS-5100(1)	10.85	14:00	14:40	0.006	-
	AB-21	음압기 배출구 뒤6	LX-40(1)	10.71	13:59	14:39	0.005	-
	AB-22	폐기물 반출구4	KMS-5100(1)	10.68	14:15	14:55	0.003	-
	AB-23	폐기물 보관지점2-1	YSP-1045S(1)	10.76	15:05	15:45	0.002	-
	AB-24	폐기물 보관지점2-2	KMS-5100(1)	10.22	15:06	15:46	0.003	-
	AB-25	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	별관2층 인문사회부1-1	KMS-5100(1)	10.77	11:10	12:50	0.007	-
	AF-02	별관2층 인문사회부1-2	KMS-5100(1)	10.79	11:11	12:51	0.008	-
	AF-03	별관2층 인문사회부1-3	KMS-5100(1)	10.67	11:12	12:52	0.007	-
	AF-04	별관2층 체력달련실1-1	KMS-5100(1)	10.69	11:13	12:53	0.008	-
	AF-05	별관2층 체력달련실1-2	KMS-5100(1)	10.55	11:14	12:54	0.007	-
	AF-06	별관3층 수학교실1-1	KMS-5100(1)	10.46	14:17	15:57	0.008	-
	AF-07	별관3층 수학교실1-2	KMS-5100(1)	10.61	14:18	15:58	0.008	-
	AF-08	별관3층 수학교실1-3	KMS-5100(1)	10.60	14:20	16:00	0.009	-
	AF-09	별관3층 책걸상창고1-1	KMS-5100(1)	10.50	14:23	16:03	0.008	-
	AF-10	별관3층 책걸상창고1-2	KMS-5100(1)	10.58	14:24	16:04	0.007	-
	AF-11	Blank Sample	-	-	-	-	-	-

* 위상차현미경의 검출한계 0.002개/cc