사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
금곡4-3-362	위생설비입구1	7:02	7:42	10.172	406.88	0.001	미만
금곡4-3-363	음압기배출구1	7:02	7:42	10.186	407.44	0.001	미만
금곡4-3-364	위생설비입구2	7:06	7:46	10.162	406.46	0.001	미만
금곡4-3-365	음압기배출구2	7:07	7:47	10.139	405.56	0.002	미만
금곡4-3-366	위생설비입구3	7:11	7:51	10.162	406.48	0.001	미만
금곡4-3-367	음압기배출구3	7:11	7:51	10.149	405.96	0.001	미만
금곡4-3-368	위생설비입구4	7:16	7:56	10.161	406.42	0.001	미만
금곡4-3-369	음압기배출구4	7:17	7:57	10.161	406.44	0.002	미만
금곡4-3-370	위생설비입구5	7:22	8:02	10.180	407.20	0.001	미만
금곡4-3-371	음압기배출구5	7:23	8:03	10.174	406.96	0.001	미만
금곡4-3-372	위생설비입구6	7:28	8:08	10.162	406.46	0.001	미만
금곡4-3-373	음압기배출구6	7:28	8:08	10.189	407.54	0.001	미만
금곡4-3-374	위생설비입구7	7:31	8:11	10.154	406.16	0.001	미만
금곡4-3-375	음압기배출구7	7:31	8:11	10.157	406.26	0.001	미만
금곡4-3-376	위생설비입구8	7:36	8:16	10.166	406.62	0.001	미만

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research

사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
금곡4-3-377	음압기배출구8	7:36	8:16	10.160	406.38	0.001	미만
금곡4-3-378	위생설비입구9	7:40	8:20	10.183	407.30	0.001	미만
금곡4-3-379	음압기배출구9	7:40	8:20	10.154	406.14	0.001	미만
금곡4-3-380	위생설비입구10	7:55	8:35	10.163	406.50	0.002	미만
금곡4-3-381	음압기배출구10	7:55	8:35	10.162	406.46	0.002	미만
금곡4-3-382	위생설비입구11	7:58	8:38	10.156	406.24	0.001	미만
금곡4-3-383	음압기배출구11	7:59	8:39	10.185	407.40	0.001	미만
금곡4-3-384	위생설비입구12	8:04	8:44	10.143	405.72	0.001	미만
금곡4-3-385	음압기배출구12	8:04	8:44	10.163	406.50	0.002	미만
금곡4-3-386	위생설비입구13	8:07	8:47	10.143	405.70	0.001	미만
금곡4-3-387	음압기배출구13	8:07	8:47	10.164	406.54	0.001	미만
금곡4-3-388	위생설비입구14	8:11	8:51	10.160	406.40	0.002	미만
금곡4-3-389	음압기배출구14	8:11	8:51	10.167	406.66	0.002	미만
금곡4-3-390	부지내작업경계선1	8:32	12:32	10.171	2440.92	0.001	미만
금곡4-3-391	부지내작업경계선2	8:38	12:38	10.174	2441.76	0.001	미만

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research

사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
금곡4-3-392	부지내작업경계선3	8:43	12:43	10.154	2436.84	0.001	미만
금곡4-3-393	부지내작업경계선4	8:50	12:50	10.182	2443.68	0.001	미만
금곡4-3-394	위생설비입구15	9:02	9:42	10.172	406.88	0.001	미만
금곡4-3-395	음압기배출구15	9:02	9:42	10.186	407.44	0.001	미만
금곡4-3-396	위생설비입구16	9:07	9:47	10.162	406.46	0.001	미만
금곡4-3-397	음압기배출구16	9:08	9:48	10.139	405.56	0.001	미만
금곡4-3-398	위생설비입구17	9:12	9:52	10.162	406.48	0.001	미만
금곡4-3-399	음압기배출구17	9:12	9:52	10.149	405.96	0.001	미만
금곡4-3-400	위생설비입구18	9:16	9:56	10.161	406.42	0.001	미만
금곡4-3-401	음압기배출구18	9:16	9:56	10.161	406.44	0.001	미만
금곡4-3-402	위생설비입구19	9:21	10:01	10.180	407.20	0.001	미만
금곡4-3-403	음압기배출구19	9:22	10:02	10.174	406.96	0.001	미만
금곡4-3-404	위생설비입구20	9:27	10:07	10.162	406.46	0.002	미만
금곡4-3-405	음압기배출구20	9:28	10:08	10.189	407.54	0.001	미만
금곡4-3-406	위생설비입구21	9:33	10:13	10.154	406.16	0.001	미만

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research

사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
금곡4-3-407	음압기배출구21	9:33	10:13	10.157	406.26	0.001	미만
금곡4-3-408	위생설비입구22	9:38	10:18	10.166	406.62	0.001	미만
금곡4-3-409	음압기배출구22	9:38	10:18	10.160	406.38	0.001	미만
금곡4-3-410	위생설비입구23	9:43	10:23	10.183	407.30	0.001	미만
금곡4-3-411	작업장주변(실내)1	10:02	12:02	10.154	1218.42	0.001	미만
금곡4-3-412	작업장주변(실내)2	10:08	12:08	10.163	1219.50	0.001	미만
금곡4-3-413	작업장주변(실내)3	10:13	12:13	10.162	1219.38	0.001	미만
금곡4-3-414	작업장주변(실내)4	10:19	12:19	10.156	1218.72	0.001	미만
금곡4-3-415	작업장주변(실내)5	10:23	12:23	10.185	1222.20	0.001	미만
금곡4-3-416	작업장주변(실내)6	10:27	12:27	10.143	1217.16	0.002	미만
금곡4-3-417	폐기물반출구1	10:42	11:22	10.163	406.50	0.001	미만
금곡4-3-418	폐기물반출구2	10:47	11:27	10.143	405.70	0.002	미만
금곡4-3-419	폐기물반출구3	10:53	11:33	10.164	406.54	0.001	미만
금곡4-3-420	폐기물반출구4	11:03	11:43	10.160	406.40	0.001	미만
금곡4-3-421	폐기물반출구5	11:08	11:48	10.167	406.66	0.001	미만

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research

사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
금곡4-3-422	폐기물반출구6	11:13	11:53	10.172	406.88	0.001	미만
금곡4-3-423	폐기물반출구7	11:17	11:57	10.186	407.44	0.001	미만
금곡4-3-424	폐기물반출구8	11:22	12:02	10.162	406.46	0.001	미만
금곡4-3-425	위생설비입구24	13:11	13:51	10.139	405.56	0.001	미만
금곡4-3-426	음압기배출구23	13:11	13:51	10.162	406.48	0.002	미만
금곡4-3-427	위생설비입구25	13:16	13:56	10.149	405.96	0.001	미만
금곡4-3-428	음압기배출구24	13:17	13:57	10.161	406.42	0.001	미만
금곡4-3-429	위생설비입구26	13:22	14:02	10.161	406.44	0.001	미만
금곡4-3-430	음압기배출구25	13:23	14:03	10.180	407.20	0.001	미만
금곡4-3-431	위생설비입구27	13:27	14:07	10.174	406.96	0.001	미만
금곡4-3-432	음압기배출구26	13:27	14:07	10.162	406.46	0.002	미만
금곡4-3-433	위생설비입구28	13:33	14:13	10.189	407.54	0.001	미만
금곡4-3-434	음압기배출구27	13:33	14:13	10.154	406.16	0.001	미만
금곡4-3-435	위생설비입구29	13:39	14:19	10.157	406.26	0.001	미만
금곡4-3-436	음압기배출구28	13:40	14:20	10.166	406.62	0.001	미만

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research

사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
금곡4-3-437	위생설비입구30	13:46	14:26	10.160	406.38	0.001	미만
금곡4-3-438	작업장주변(실내)7	14:03	16:03	10.183	1221.90	0.001	미만
금곡4-3-439	작업장주변(실내)8	14:12	16:12	10.163	1219.50	0.001	미만
금곡4-3-440	작업장주변(실내)9	14:19	16:19	10.143	1217.10	0.002	미만
금곡4-3-441	작업장주변(실내)10	14:24	16:24	10.164	1219.62	0.001	미만
금곡4-3-442	작업장주변(실내)11	14:30	16:30	10.160	1219.20	0.001	미만
금곡4-3-443	작업장주변(실내)12	14:52	16:52	10.167	1219.98	0.001	미만
금곡4-3-444	폐기물반출구9	15:00	15:40	10.154	406.14	0.001	미만
금곡4-3-445	폐기물반출구10	15:06	15:46	10.163	406.50	0.001	미만
금곡4-3-446	폐기물반출구11	15:11	15:51	10.162	406.46	0.001	미만
금곡4-3-447	폐기물반출구12	15:16	15:56	10.156	406.24	0.002	미만
금곡4-3-448	폐기물반출구13	15:20	16:00	10.185	407.40	0.001	미만
금곡4-3-449	폐기물반출구14	15:25	16:05	10.143	405.72	0.001	미만
금곡4-3-450	폐기물보관지점1	15:44	16:24	10.172	406.88	0.001	미만
금곡4-3-451	폐기물보관지점2	15:44	16:24	10.186	407.44	0.001	미만

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research

사업장 비산 석면 농도측정결과

접 수 번 호	2024 - F - 004	분 석 방 법	NMAM7400, 15Aug 1994, A rule
접 수 일 자	2024년 04월 05일	그래티큘의계수면적	0.00785 ㎟
분 석 일 자	2024년 04월 05일 ~ 06일	유효시료채취면적	385 ㎟
분 석 자	김 수 현	시료채취장소	부산광역시 북구 효열로 76

※ 분 석 결 과

Lab No	채취위치	측정시간(min)		유량 (ℓ/min)	포집량	측정농도	초과여부
		시작	종료				
blank-40							
blank-41							
blank-42							
blank-43							
blank-44							
blank-45							
blank-46							
blank-47							

※ 상기 측정농도는 NMAM 7400, Asbestos Fibers by PCM의 매뉴얼에 따라 분석 후 정량하였으며, 본 매뉴얼에 의거 정량 한계는 5.5개/100시야 기준으로 분석 결과 값이 0.0022개/㎤ 미만은 정량한계(LOQ) 미만으로 판정함.

KETR (주)한국환경기술연구원
Korea Environment of Technology Research