

별첨 1. 측정결과

08/02 1일차(관리동: 2,3층- 건조2F,3F 배관보온재)

No.	측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 (개/ cm^3)	초과여부 (기준 0.01개/ cm^3)
1	부지경계선1	200	12.17	0.0016	기준치미만
2	부지경계선2	200	12.25	0.0017	기준치미만
3	부지경계선3	200	12.15	0.0021	기준치미만
4	부지경계선4	200	12.16	0.0034	기준치미만
5	작업장 주변	100	12.22	0.0029	기준치미만
6	폐기물보관지점	100	12.1	0.0025	기준치미만
7	폐기물 반출구	40	12.14	0.0016	기준치미만
8	위생설비	40	12.1	0.0018	기준치미만

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

08/03 2일차(관리동: 1층- 건조1F 배관보온재/ 압출동: 2층- NO.48, NO49)

No.	측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 (개/ cm^3)	초과여부 (기준 0.01개/ cm^3)
1	부지경계선1	200	12.16	0.0021	기준치미만
2	부지경계선2	200	12.09	0.0013	기준치미만
3	부지경계선3	200	12.1	0.0025	기준치미만
4	부지경계선4	200	12.1	0.0026	기준치미만
5	작업장 주변	100	12.15	0.0037	기준치미만
6	폐기물보관지점	40	12.21	0.0028	기준치미만
7	폐기물 반출구	40	12.12	0.0019	기준치미만
8	위생설비	40	12.07	0.0031	기준치미만

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

08/04 3일차(관리동: 1층- 건조1F 배관보온재/ 압출동: 2층- NO.50~51)

No.	측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 (개/ cm^3)	초과여부 (기준 0.01개/ cm^3)
1	부지경계선1	200	12.19	0.0027	기준치미만
2	부지경계선2	200	12.21	0.0019	기준치미만
3	부지경계선3	200	12.13	0.0025	기준치미만
4	부지경계선4	200	12.11	0.0031	기준치미만
5	작업장 주변	100	12.1	0.0019	기준치미만
6	폐기물보관지점	100	12.1	0.0028	기준치미만
7	폐기물 반출구	40	12.1	0.0032	기준치미만
8	위생설비	40	12.23	0.0037	기준치미만

※ 공기시료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

주
√
√
√
√
√
√
√

08/08 4일차(중합동: 2층- NO.54~59/ 관리동: 3층- DCS룸1, 탈의실)

No.	측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 (개/ cm^3)	초과여부 (기준 0.01개/ cm^3)
1	부지경계선1	200	12.18	0.0037	기준치미만
2	부지경계선2	200	12.1	0.0028	기준치미만
3	부지경계선3	200	12.1	0.0045	기준치미만
4	부지경계선4	200	12.19	0.0027	기준치미만
5	작업장 주변	100	12.21	0.0018	기준치미만
6	폐기물보관지점	100	12.23	0.0019	기준치미만
7	폐기물 반출구	40	12.27	0.0022	기준치미만
8	위생설비	40	12.16	0.0021	기준치미만

※ 공기사료채취 펌프의 유량은 시료채취 전후 유량 보정하여 결과처리 하였음.

- 주)
- √ 본 결과는 허가 없이 재발행 될 수 없음.
 - √ 적용분석법 : 미국 국립산업안전보건연구원 NIOSH(National Institute for Occupational Safety and Health)의 NMAM #7400 METHOD
 - √ 적용분석법의 정량한계 : 7개/ mm^3 (불검출 : 정량한계 미만 / 미량 : 석면 0~0.01개/ cm^3).
 - √ 위상자현미경법으로 검출할 수 없는 매우 가늘거나(지름 0.25 μm 미만) 짧은 석면을 함유한 시료는 음성오류가 발생할 수 있으므로, 본 결과가 불검출인 경우 투과전자현미경(TEM) 등 추가분석이 필요할 수 있음.
 - √ 별도의 요청이 없을시, 시료는 30일 이내에 폐기 예정.