표면오염도및방사선량률측정기록지

연도(YYYY): 2020　　방사선관리책임자: [redacted] (서명/날짜)

측정장소	측정기기 (표면오염도)	제작회사	기기모델	일련번호	교정일자
	MAI-048-2 a) MAI-702(2)	Thermo	B20	32445	2020.06.10.
RI조제실	측정기기 (방사선량률)	제작회사	기기모델	일련번호	교정일자
	MAI-047-2 b) MAI-703(2)	Thermo	G10	33339	2020.06.10

측정일자 (MM.DD.)	순번	측정지점	선량률 (μSv/h)	표면오염도 (Bq/cm²)	판정	측정자
07.17.	1	RI조제실	0.26	0.30	적합	[redacted] (서명)
08.14.	2	RI조제실	0.25	0.31	적합	[redacted] (서명)
09.14.	3	RI조제실	0.24	0.27	적합	[redacted] (서명)
10.14.	4	RI조제실	0.26	0.26	적합	[redacted] (서명)
11.13.	5	RI조제실	0.25	0.28	적합	[redacted] (서명)
12.14.	6	RI조제실	0.27	0.31	적합	[redacted] (서명)
. .						(서명)
. .						(서명)
. .						(서명)
. .						(서명)
. .						(서명)
. .						(서명)
. .						(서명)

방사선작업종사자 선량한도 기준(단위: mSv)					
연간	월간	주간	일간	시간 당	기준치
20	1.667	0.4	0.08	0.01	10 μSv/h

표면오염도 기준치(단위: Bq/cm²)	기준치
알파선을 방출하지 않는 방사성 물질	4 Bq/cm²
알파선을 방출하는 방사성 물질	0.4 Bq/cm²

1. 개봉RI 사용 시 방사선량률과 표면오염도(직접측정) 측정 기록할 것.
2. 측정기기명, 교정일자, 일련번호를 확인 후 작성할 것.

a) b) 기기번호 변경으로 추가기재함 [redacted] 2020.09.29.

GLP/KRI/203/S01(00)

한국원자력의학원