폐수 배출 승인서

다음과 같이 폐수 배출을 승인하여 주시기 바랍니다.

작성일	2020-07-13	측정일	2020-07-13
측정자	[redacted] (인)	확인자	[redacted]
측정기	MCA(Cannberra, S-100, 2020.7.1교정)		
저장조	저장조 No1 53톤		
배출량	집수정 53m^3		
배출장소	집수정(지상저장조)	일반정화조(최종배출구)	
배출일자	2020-07-14	2020-07-14	

적용규정 : 원자력안전위원회 고시 제2019-10호(2019-5-10)

핵종	배출관리기준	핵종	배출관리기준		핵종	배출관리기준
Ga-67	1.00E+07	Tl-202	2.00E+06		I-124	5.00E+04
Tc-99m	3.00E+07	F-18	1.00E+07		Ho-166	5.00E+05
I-123	3.00E+06	Zn-65	2.00E+05		K-40	1.00E+05
Tl-201	7.00E+06	Na-22	2.00E+05		Cu-67	2.00E+06
I-131	3.00E+04	Mo-99	9.00E+05			

측 정 결 과

배출전측정	핵종	Bq/m3	Unce.	Unce(%)	배출농도비교	비고
RI No1	Na-22	8.86E+03	1.07E+03	12.1	0.0	
RI No1	Zn-65	8.34E+04	4.27E+03	5.1	0.4	
RI No1	Tl-201	1.26E+04	9.47E+02	7.5	0.0	
RI No1	Tl-202	6.41E+03	7.01E+02	10.9	0.00	
					0.4	배출 분율

KOREA INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES RADIATION SAFETY SECTION