

대 기 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상 호 (사업장명)	군포환경관리소			② 일 반 현 황	업 종	폐기물 처리업	
	사업장 소재지 (주소)	경기도 군포시 초막골길 101-58 (산본동, 군포환경관리소)				시설 종류	소각시설	
	대표자 (의뢰인)	군포시장				사업장 종별	1 종	
	환 경 기 술 인	오상세						
③ 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정용						
	굴 독	굴독 명칭	굴독 높이	안지름(측정공)	굴독 종별			
		굴독 #A-1	100 m	1.3 m	1 종			
④ 시 료 채 취	현장 기상	날씨	기온 (°C)	습 도 (%)	기 압 (mmHg)	풍 향	풍 속 (m/s)	
		비	23.3	92	754	남	5	
	배출 가스	표준 산소농도 (%)		실측 산소농도 (%)		배출가스 유량 (Sm ³ /min) (산소보정 전)		배출가스 유량 (Sm ³ /min) (산소보정 후)
		12		10.4		595.938		701.929
		수분값 (%)		배출가스 온도 (°C)		배출가스 유속 (m/s)		기 타
		9.72		173		13.67		-
	방지시설	명 칭		대상물질			방 지 효 율	
		백필터		먼지			-	
		SCR		질소산화물			-	
		SDR		염화수소, 황산화물			-	
채 취 일 시	2025-06-20, 09:00 ~ 15:30			시료채취자	이성준	이성준	김준영	
⑤ 시 료 가 용 량	배출시설 명칭	측정당시 시간당 사용(생산)량					방지시설 명칭	
		연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종류	단위	
	굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	
	굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법		비고	
	먼지 (mg/Sm ³)	12(12) 이하	1.1	10:00 ~ 10:30	여과지 채취법(중량농도법)			
	질소산화물 (ppm)	42.5(12) 이하	8.5	09:12 ~ 09:27	전기화학식(정전위전해법)			
	황산화물 (ppm)	16(12) 이하	불검출	09:12 ~ 09:27	전기화학식(정전위전해법)			
	일산화탄소 (ppm)	45(12) 이하	6.7	09:12 ~ 09:27	전기화학식(정전위전해법)			
	염화수소 (ppm)	9.6(12) 이하	0.4	09:25 ~ 09:45	이온크로마토그래피법			
분석기간	2025-06-20 ~ 2025-07-02			분석기술인	김 재 훈			
⑦ 종합의견	배출허용기준 적합			책임기술인	김 재 훈			

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 07월 02일

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
소음·진동 측정대행업 악취측정대행업 해양환경측정분석기관

14118 경기도 안양시 동안구 엘엑스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235

대 기 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상 호 (사업장명)	군포환경관리소			② 일 반 현 황	업 종	폐기물 처리업	
	사업장 소재지 (주소)	경기도 군포시 초막골길 101-58 (산본동, 군포환경관리소)				시설 종류	소각시설	
	대표자 (의뢰인)	군포시장				사업장 증별	1 증	
	환 경 기 술 인	오상세						
③ 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정용						
	굴 독	굴독 명칭		굴독 높이	안지름(측정공)	굴독 증별		
		굴독 #A-1		100 m	1.3 m	1 증		
	의뢰항목	브롬 화합물 외 20개 항목						
④ 시 료 채 취	현장 기상	날씨	기온 (°C)	습 도 (%)	기 압 (mmHg)	풍 향	풍 속 (m/s)	
		비	23.3	92	754	남	5	
	배출 가스	표준 산소농도 (%)		실측 산소농도 (%)		배출가스 유량 (Sm³/min) (산소보정 전)		배출가스 유량 (Sm³/min) (산소보정 후)
		12		10.4		598.547		705.002
		수분값 (%)		배출가스 온도 (°C)		배출가스 유속 (m/s)		기 타
		9.72		173		13.73		-
	방지시설	명 칭		대상물질			방 지 효 율	
		백필터		먼지			-	
		SCR		질소산화물			-	
		SDR		염화수소, 황산화물			-	
채 취 일 시	2025-06-20, 09:00 ~ 15:30			시료채취자	이성준	이성준 (서명)	김준영 김준영 (서명)	
⑤ 시 료 가 용 량	배출시설 명칭	측정당시 시간당 사용(생산)량					방지시설 명칭	
		연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종류	단위	
	굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	
	굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	
굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day		
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법		비고	
	매연 (도)	2도 이하	0	09:05 ~ 09:06	링겔만 매연 농도법			
	암모니아 (ppm)	16(12) 이하	2.0	09:54 ~ 10:15	자외선/가시선 분광법			
	시안화수소 (ppm)	3.2 이하	불검출	13:46 ~ 13:57	자외선/가시선 분광법			
	불소화합물 (ppm)	1.6(12) 이하	불검출	12:33 ~ 13:44	자외선/가시선 분광법			
	브롬 화합물 (ppm)	2.4(12) 이하	1.290	14:23 ~ 15:05	적정법			
	황화수소 (ppm)	1.6(12) 이하	불검출	12:00 ~ 12:21	자외선/가시선 분광법			
	이황화탄소 (ppm)	8(12) 이하	불검출	10:16 ~ 11:56	자외선/가시선 분광법			
	구리 화합물 (mg/Sm³)	3.2 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	유도결합플라즈마 분광법			
	납 화합물 (mg/Sm³)	0.16(12) 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	유도결합플라즈마 분광법			
	니켈 및 그 화합물 (mg/Sm³)	1.6 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	유도결합플라즈마 분광법			
	아연 화합물 (mg/Sm³)	3.2 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	유도결합플라즈마 분광법			
	카드뮴 화합물 (mg/Sm³)	0.016(12) 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	유도결합플라즈마 분광법			
	크롬 화합물 (mg/Sm³)	0.16(12) 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	유도결합플라즈마 분광법			
	비소 화합물 (ppm)	0.16(12) 이하	불검출	11:00 ~ 12:10	원자흡수분광광도법			
수은 화합물 (mg/Sm³)	0.04(12) 이하	불검출	13:00 ~ 14:10	원자흡수분광광도법				
분석기간	2025-06-20 ~ 2025-07-02			분석기술인	김 재 훈			
⑦ 종합의견	배출허용기준 적합			책임기술인	김 재 훈			

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 07월 02일

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
소음·진동 측정대행업 악취측정대행업 해양환경측정분석기관

14118 경기도 안양시 동안구 엘엑스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235

대 기 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상 호 (사업장명)	군포환경관리소			② 일 반 현 황	업 종	폐기물 처리업		
	사업장 소재지 (주소)	경기도 군포시 초막골길 101-58 (산본동, 군포환경관리소)				시설 종류	소각시설		
	대표자 (의뢰인)	군포시장				사업장 종별	1 종		
	환 경 기 술 인	오상세							
③ 의 뢰 내 용	측정용도	자가측정용							
	굴 독	굴독 명칭		굴독 높이	안지름(측정공)		굴독 종별		
		굴독 #A-1		100 m	1.3 m		1 종		
	의뢰항목	브롬 화합물 외 20개 항목							
④ 시 료 채 취	현장 기상	날씨	기온 (°C)	습 도 (%)	기 압 (mmHg)	풍 향	풍 속 (m/s)		
		비	23.3	92	754	남	5		
	배출 가스	표준 산소농도 (%)		실측 산소농도 (%)		배출가스 유량 (Sm ³ /min) (산소보정 전)		배출가스 유량 (Sm ³ /min) (산소보정 후)	
		12		10.4		598.547		705.002	
		수분값 (%)		배출가스 온도 (°C)		배출가스 유속 (m/s)		기 타	
		9.72		173		13.73		-	
	방지시설	명 칭		대상물질			방 지 효 율		
		백필터		먼지			-		
		SCR		질소산화물			-		
		SDR		염화수소, 황산화물			-		
채 취 일 시	2025-06-20, 09:00 ~ 15:30			시료채취자	이성준	이성준	김준영	김준영	
⑤ 시 료 가 능 성 한 항 목	배출시설 명칭	측정당시 시간당 사용(생산)량						방지시설 명칭	
		연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종류	단위		
	굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	백필터	
	굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	SCR	
굴독 #A-1	-	-	129.01	-	-	ton/day	SDR		
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법		비고		
	디클로로메탄 (ppm)	40 이하	불검출	09:30 ~ 09:41	기체크로마토그래피법				
	벤젠 (ppm)	4.8 이하	불검출	09:30 ~ 09:41	기체크로마토그래피법				
	트리클로로에틸렌 (ppm)	40 이하	불검출	09:30 ~ 09:41	기체크로마토그래피법				
	아세트알데히드 (ppm)	10 이하	불검출	09:47 ~ 09:52	액체크로마토그래피법				
	포름알데히드 (ppm)	6.4 이하	불검출	09:47 ~ 09:52	액체크로마토그래피법				
	페놀 화합물 (ppm)	3.2 이하	불검출	14:00 ~ 14:21	자외선/가시선 분광법				
	분석기간	2025-06-20 ~ 2025-07-02			분석기술인	김 재 훈		김재훈	
⑦ 종합의견	배출허용기준 적합			책임기술인	김 재 훈		김재훈		

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2025년 07월 02일

(주) 신 화 환 경 연 구 원



수질측정대행업 대기측정대행업 실내공기질측정대행업 폐기물분석전문기관 먹는물 수질검사기관
 소음·진동 측정대행업 악취측정대행업 해양환경측정분석기관
 14118 경기도 안양시 동안구 엘엑스로 142 (호계동) 금정역 SK V1센터 721호 T. 1544-7712 F. 031) 689-3235