

(주)해솔환경컨설팅

15434 경기도 안산시 단원구 별망로 555,805,806호(원시동, 타원타크라5지식산업센터) /TEL:031-439-4349/FAX :031-414-4349

문서번호 : 대기 32604231 외 1 건

시행일자 : 2026년 04월 30일

발 음 : 군포환경관리소

참 조 : 환경관리 담당자

제 목 : 대기측정대행기록부 통보

1. 귀사의 일익 번창 하심을 기원합니다.
2. 2026년 04월 23일 귀사에서 의뢰한 환경오염물질(대기)을 당사 에서
대기오염공정시험 기준에 준하여 측정분석한 결과를 붙임과 같이 통보합니다.

붙 임 : 1. 대기측정기록부 4 부. 끝.

(주)해솔환경컨설팅 대표이사



대기 측정기록부

(이 서식은 「대기환경보전법 시행규칙」 별표 8 대기오염물질의 배출허용기준 항목을 굴뚝에서 측정할 경우에 작성한다.)

① 의 뢰 인	상호(사업장명)	군포환경관리소			② 일 반 현 황	업 종	지정 외 폐기물 처리업		
	소재지(주소)	경기도 군포시 산본동 962-1(군포환경관리소)				시설 종류	소각시설		
	대표자(의뢰인)	대표이사				사업장 종별	1 종		
	환경기술인	김유리							
③ 의 뢰 내 용	측정 용도	자가측정용							
	굴뚝	굴뚝 명칭		높이	안지름(측정공)	굴뚝종별			
		1		100 m	1.3 m	1 종			
	의뢰 항목	먼지 외 4 건							
④ 시 료 채 취	현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속		
		구름	16 °C	40 %	744 mmHg	동북동 풍	4 m/s		
	배출가스	표준산소농도		실측산소농도		배출가스유량(산소보정 전)		배출가스유량(산소보정 후)	
		12.0 %		13.0 %		656.19 S ^m /분		580.70 S ^m /분	
		수분량		배출가스온도		배출가스 유속		기타	
		17.6 %		188.0 °C		17.24 m/s			
	방 지 시 설	명 칭			대 상 물 질			방지효율	
		#A-1 흡수+흡착+여과+촉매반응을 이용하는시설			먼지 외 26건			%	
								%	
	채 취 일 시	채취 일 : 2026. 04. 23		시료채취자		한일흥			
채취 시간 : 09:10~10:35		이동선							
		(서명)							
⑤ 시 설 가 동 상 황	배출시설 명칭		측정당시 시간당 사용(생산)량					방지시설 명칭	
			연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종 류		단 위
	소각시설				121.58		생활폐기물	Ton/day	#A-1 흡수+흡착+여과+촉매반응을 이용하는시설
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)		비고		
	먼지 (mg/Sm ³)	12 (12)	1.9	09:51~10:26	반자동식 측정법 반자동시료채취기				
	SOx (ppm)	16 (12)	0.3	09:28~09:43	자동측정법 OPTIMA7				
	NOx (ppm)	42.5 (12)	26.0	09:28~09:43	자동측정법 OPTIMA7				
	HCl (ppm)	9.6 (12)	0.5	09:55~10:17	이온크로마토그래피법 IC				
	분석기간	04/23~04/30		분석기술인	김수빈				
			책임기술인	권오정					
⑦ 종 합 의 건		배출허용기준이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2026 년 05 월 12 일									
상 호 : (주)해솔환경컨설팅 소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805,806호 연락처 : 031-439-4349 대표자 성명 : 신임철 (서명 또는 인)									

※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.

측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고					
CO (ppm)	45 (12)	2.0	09:28~09:43	자동측정법 OPTIMA7						
	이 하	여 백								
분석기간	04/23~04/30	분석기술인	김수빈							
		책임기술인	권오정							
⑦ 종합 의견	배출허용기준이내									
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.										
2026 년 05 월 12 일										
상 호 : (주)해솔환경컨설팅										
소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805,806호										
연락처 : 031-439-4349										
대표자 성명 : 신임철 (서명 또는 인)										
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.										



대기 측정기록부

(이 서식은 「대기환경보전법 시행규칙」 별표 8 대기오염물질의 배출허용기준 항목을 굴뚝에서 측정할 경우에 작성한다.)

① 의 뢰 인	상호(사업장명)	군포환경관리소			② 일 반 현 황	업 종	지정 외 폐기물 처리업		
	소재지(주소)	경기도 군포시 산본동 962-1(군포환경관리소)				시설 종류	소각시설		
	대표자(의뢰인)	대표이사				사업장 종별	1 종		
	환경기술인	김유리							
③ 의 뢰 내 용	측정 용도	자가측정용							
	굴뚝	굴뚝 명칭		높이	안지름(측정공)		굴뚝종별		
		1		100 m	1.3 m		1 종		
④ 시 료 채 취	의뢰 항목	NH3 외 20 건							
	현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속		
		맑음	18 °C	32 %	744 mmHg	동북동 풍	3 m/s		
	배출가스	표준산소농도		실측산소농도		배출가스유량(산소보정 전)		배출가스유량(산소보정 후)	
		12.0 %		14.6 %		656.99 S ^m /분		465.95 S ^m /분	
		수분량		배출가스온도		배출가스 유속		기타	
		18.3 %		180.0 °C		17.10 m/s			
	방 지 시 설	명 칭			대 상 물 질			방지효율	
		#A-1 흡수+흡착+여과+촉매반응을 이용하는시설			먼지 외 26건			%	
								%	
채 취 일 시	채취 일 : 2026. 04. 23		시료채취자		한일흥 (서명)				
	채취 시간 : 10:35~16:00				이동선 (서명)				
⑤ 시 설 가 동 상 황	배출시설 명칭		측정당시 시간당 사용(생산)량					방지시설 명칭	
			연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종 류		단 위
	소각시설				121.58		생활폐기물	Ton/day	#A-1 흡수+흡착+여과+촉매반응을 이용하는시설
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)		비고		
	NH3 (ppm)	16 (12)	1.5	11:02~11:24	인도페놀법 UV-Vis				
	CS2 (ppm)	8 (12)	불검출	14:25~14:35	기체크로마토그래피법 GC/FPD				
	HCHO (ppm)	6.4	0.004	14:13~14:23	고성능액체크로마토그래피법 HPLC				
	H2S (ppm)	1.6 (12)	불검출	14:25~14:35	기체크로마토그래피법 GC/FPD				
	분석기간	04/23~05/12		분석기술인	김수빈		(서명 또는 인)		
			책임기술인	권오정		(서명 또는 인)			
⑦ 종 합 의 견		배출허용기준이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2026 년 05 월 12 일									
상 호 : (주)해솔환경컨설팅 소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805,806호 연락처 : 031-439-4349 대표자 성명 : 신임철 (서명 또는 인)									
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.									

⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
	HF (ppm)	1.6 (12)	불검출	11:26~12:10	이온크로마토그래피법 IC	
	HCN (ppm)	3.2	불검출	13:12~13:24	4-피리딘카복실산-피라졸론법 UV-Vis	
	Br (ppm)	2.4 (12)	불검출	13:26~14:11	자외선/가시선분광법 UV-Vis	
	벤젠 (ppm)	4.8	불검출	14:37~14:42	기체크로마토그래피법 GC/MS	
	페놀화합물 (ppm)	3.2	불검출	12:12~12:35	4-아미노안티피린법 UV-Vis	
	Hg (mg/Sm³)	0.04 (12)	불검출	14:29~15:31	냉증기 원자흡수분광광도법 AAS	
	디클로로메탄 (ppm)	40	불검출	14:37~14:42	기체크로마토그래피법 GC/MS	
	트리클로로에틸렌 (ppm)	40	불검출	14:37~14:42	기체크로마토그래피법 GC/MS	
	Cr (mg/Sm³)	0.16 (12)	불검출	10:55~12:21	유도결합플라스마 분광법 ICP	
	Pb (mg/Sm³)	0.16 (12)	불검출	10:55~12:21	유도결합플라스마 분광법 ICP	
	Cd (mg/Sm³)	0.016 (12)	불검출	10:55~12:21	유도결합플라스마 분광법 ICP	
	Cu (mg/Sm³)	3.2	불검출	10:55~12:21	유도결합플라스마 분광법 ICP	
	Ni (mg/Sm³)	1.6	불검출	10:55~12:21	유도결합플라스마 분광법 ICP	
	Zn (mg/Sm³)	3.2	0.018	10:55~12:21	유도결합플라스마 분광법 ICP	
	매연 (도)	2	0	13:16~13:21	링겔만매연농도법 링겔만농도표	
	아세트알데히드 (ppm)	10	0.011	14:13~14:23	고성능액체크로마토그래피법 HPLC	
	As (ppm)	0.16 (12)	불검출	13:02~14:26	유도결합플라스마 분광법 ICP	
		이 하	여 백			
	분석기간	04/23~05/12		분석기술인	김수빈	
				책임기술인	권오정	
⑦ 종합 의견		배출허용기준이내				

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

2026 년 05 월 12 일

상 호 : (주)해솔환경컨설팅

소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805,806호

연락처 : 031-439-4349

대표자 성명 : 신임철

(서명 또는 인)



※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.