

(주)해솔환경컨설팅

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

문서번호 : 대기 32602121 외 0 건

시행일자 : 2026년 02월 27일

발 음 : 군포환경관리소

참 조 : 환경관리 담당자

제 목 : 대기측정대행기록부 통보

1. 귀사의 일익 번창 하심을 기원합니다.
2. 2026년 02월 12일 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 굵게에서 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				
	의뢰 항목	NH3 외 20 건							
④ 시 료 채 취	현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속		
	배출가스	표준산소농도	실측산소농도		배출가스유량(산소보정 전)	배출가스유량(산소보정 후)			
		12.0 %	11.0 %		701.39 S ^m /분	779.32 S ^m /분			
		수분량	배출가스온도		배출가스 유속	기타			
		13.2 %	181.0 °C		16.91 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. 02. 12		시료채취자	한일흙			
		채취 시간	08:00~15:30			이동선 (서명)			
	⑤ 시 설 가 동 상 황	배출시설 명칭	측정당시 시간당 사용(생산)량					방지시설 명칭	
소각시설		연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종 류	단 위	#A-1 흡수+흡착+여과+촉매반응을 이용하는시설	
				121.58		생활폐기물	Ton/day		
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)			비고	
	NH3 (ppm)	16 (12)	0.3	09:18~09:40	인도페놀법 UV-Vis				
	CS2 (ppm)	8 (12)	불검출	14:03~14:13	기체크로마토그래피법 GC/FPD				
	HCHO (ppm)	6.4	불검출	13:46~13:56	고성능액체크로마토그래피법 HPLC				
	H2S (ppm)	1.6 (12)	0.1	14:03~14:13	기체크로마토그래피법 GC/FPD				
	분석기간	02/12~02/27		분석기술인	박진선				
			책임기술인	권오정					
⑦ 종합 의견		배출허용기준이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2026 년 02 월 27 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
HF (ppm)	1.6 (12)	0.10	09:43~10:27	이온크로마토그래피법 IC	
HCN (ppm)	3.2	불검출	10:56~11:08	4-피리딘카복실산-피라졸론법 UV-Vis	
Br (ppm)	2.4 (12)	불검출	11:12~11:56	자외선/가시선분광법 UV-Vis	
벤젠 (ppm)	4.8	불검출	14:16~14:21	기체크로마토그래피법 GC/MS	
페놀화합물 (ppm)	3.2	불검출	10:31~10:53	4-아미노안티피린법 UV-Vis	
Hg (mg/Sm³)	0.04 (12)	불검출	13:35~15:17	냉증기 원자흡수분광광도법 AAS	
디클로로메탄 (ppm)	40	불검출	14:16~14:21	기체크로마토그래피법 GC/MS	
트리클로로에틸렌 (ppm)	40	불검출	14:16~14:21	기체크로마토그래피법 GC/MS	
Cr (mg/Sm³)	0.16 (12)	0.014	09:46~11:10	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
Pb (mg/Sm³)	0.16 (12)	0.025	09:46~11:10	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
Cd (mg/Sm³)	0.016 (12)	불검출	09:46~11:10	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
Cu (mg/Sm³)	3.2	0.001	09:46~11:10	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
Ni (mg/Sm³)	1.6	0.005	09:46~11:10	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
Zn (mg/Sm³)	3.2	0.072	09:46~11:10	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
매연 (도)	2	1	14:32~14:37	링겔만매연농도법 링겔만농도표	
아세트알데히드 (ppm)	10	0.009	13:46~13:56	고성능액체크로마토그래피법 HPLC	
As (ppm)	0.16 (12)	불검출	11:16~12:40	유도결합플라즈마 분광법 ICP	
	이 하	여 백			
분석기간	02/12~02/27		분석기술인	박진선	
			책임기술인	권오정	

⑦ 종합 의견

배출허용기준이내

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.

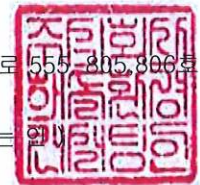
2026 년 02 월 27 일

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 굵게에서 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			
		맑음	-4 °C	96 %	762 mmHg	동남동 풍	1 m/s			
	배출가스	표준산소농도		실측산소농도		배출가스유량(산소보정 전)		배출가스유량(산소보정 후)		
		12.0 %		11.0 %		701.39 S ^m /분		779.32 S ^m /분		
		수분량		배출가스온도		배출가스 유속		기타		
		13.2 %		181.0 °C		16.91 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. 02. 12			시료채취자	한일흙				
채취 시간 : 08:00~15:30			이동선 (서명)							
⑤ 시 설 가 동 상 황	배출시설 명칭		측정당시 시간당 사용(생산)량					방지시설 명칭		
	소각시설		연료사용량	제품생산량	소각량	원료투입량	종 류	단 위	#A-1 흡수+흡착+여과+촉매반응을 이용하는시설	
					121.58		생활폐기물	Ton/day		
⑥ 측 정 분 석 결 과	측정항목		허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)			비고	
	먼지	(mg/Sm ³)	12 (12)	0.6	08:59~09:33	반자동식 측정법 반자동시료채취기				
	SOx	(ppm)	16 (12)	불검출	08:15~08:30	자동측정법 OPTIMA7				
	NOx	(ppm)	42.5 (12)	11.7	08:15~08:30	자동측정법 OPTIMA7				
	HCl	(ppm)	9.6 (12)	0.2	08:52~09:14	이온크로마토그래피법 IC				
	분석기간		02/12~02/27		분석기술인	박진선				
				책임기술인	권오정					
⑦ 종합 의견		배출허용기준이내								
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.										
2026 년 02 월 27 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
				자동측정법 OPTIMA7		
CO (ppm)	45 (12)	1.0	08:15~08:30			
	이 하	여 백				
분석기간	02/12~02/27		분석기술인	박진선		박진선
			책임기술인	권오정		권오정
⑦ 종합 의견	배출허용기준이내					
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. <div style="text-align: right;">2026 년 02 월 27 일</div> <div style="text-align: right;"> 상 호 : (주)해솔환경컨설팅 소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805,806호 연락처 : 031-439-4349 대표자 성명 : 신임철 (서명 또는 인) </div>						



※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.