

(주)해솔환경컨설팅

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

문서번호 : 대기 32606111 외 1 건

시행일자 : 2026 년 06월 26일

받 음 : 군포환경관리소

참 조 : 환경관리 담당자

제 목 : 대기측정대행기록부 통보

1. 귀사의 일익 번창 하심을 기원합니다.
2. 2026년 06월 11일 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 골뚝에서 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 중별	1 중		
	환경기술인	김유리								
③ 의 뢰 내 용	측정 용도	자가측정용								
	골뚝	골뚝 명칭		높이		안지름(측정공)		골뚝중별		
		1		100 m		1.3 m		1 중		
	의뢰 항목	먼지 외 4 건								
④ 시 료 채 취	현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속			
		맑음	19 °C	72 %	744 mmHg	서남서 풍	2 m/s			
	배출가스	표준산소농도		실측산소농도		배출가스유량(산소보정 전)		배출가스유량(산소보정 후)		
		12.0 %		10.8 %		661.56 S ^m /분		751.77 S ^m /분		
		수분량		배출가스온도		배출가스 유속		기타		
		18.1 %		171.0 °C		16.84 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. 06. 11		시료채취자		한일흥 				
채취 시간 : 08:35~10:22		노성현 								
		이태희 								
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			116.3		폐기물	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)	0.8	09:43~10:19	반자동식 측정법 반자동시료채취기					
	SOx (ppm)	16 (12)	불검출	09:18~09:33	자동측정법 OPTIMA7					
	NOx (ppm)	42.5 (12)	16.7	09:18~09:33	자동측정법 OPTIMA7					
	HCl (ppm)	9.6 (12)	0.3	09:46~10:09	이온크로마토그래피법 IC					
	분석기간	06/11~06/18		분석기술인	박진선 					
			책임기술인	권오정 						
⑦ 종합 의견	배출허용기준이내									
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.										
2026 년 06 월 18 일										
상 호 : (주)해솔환경컨설팅 소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805,806호 연락처 : 031-439-4349 대표자 성명 : 신임철 (서명 또는 )										
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.										

측정항목	허용 기준	측정분석값	측정시간	측정분석방법 (기기명)	비고
CO (ppm)	45 (12)	1.0	09:18~09:33	자동측정법 OPTIMA7	
	이 하	여 백			
분석기간	06/11~06/18	분석기술인	박진선		
		책임기술인	권오정		
⑦ 총 합 의 견	배출허용기준이내				
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2026 년 06 월 18 일 상 호 : (주)해솔환경컨설팅 소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-205,800호 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		
	의뢰 항목	NH3 외 20 건							
④ 시 료 채 취	현장기상	날씨	기온	습도	기압	풍향	풍속		
		맑음	22 °C	58 %	744 mmHg	남서 풍	3 m/s		
	배출가스	표준산소농도		실측산소농도		배출가스유량(산소보정 전)		배출가스유량(산소보정 후)	
		12.0 %		10.8 %		670.44 S ^m /분		761.86 S ^m /분	
		수분량		배출가스온도		배출가스 유속		기타	
		17.0 %		171.0 °C		16.84 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. 06. 11		시료채취자		한일흥 			
채취 시간 : 10:22~15:30		노성현 							
		이태희 							
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				116.3		폐기물	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)	1.0	10:50~11:13	인도페놀법 UV-Vis				
	CS2 (ppm)	8 (12)	불검출	14:50~15:00	기체크로마토그래피법 GC/FPD				
	HCHO (ppm)	6.4	0.004	14:38~14:48	고성능액체크로마토그래피법 HPLC				
	H2S (ppm)	1.6 (12)	불검출	14:50~15:00	기체크로마토그래피법 GC/FPD				
	분석기간	06/11~06/26		분석기술인	박진선 				
책임기술인				권오정 					
⑦ 종 합 의 건		배출허용기준이내							
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.									
2026 년 06 월 26 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)	불검출	11:14~11:59	이온크로마토그래피법 IC						
HCN (ppm)	3.2	불검출	13:37~13:49	4-피리딘카복실산-피라졸론법 UV-Vis						
Br (ppm)	2.4 (12)	불검출	13:51~14:36	자외선/가시선분광법 UV-Vis						
벤젠 (ppm)	4.8	불검출	15:02~15:07	기체크로마토그래피법 GC/MS						
페놀화합물 (ppm)	3.2	불검출	13:12~13:35	4-아미노안티피린법 UV-Vis						
Hg (mg/Sm³)	0.04 (12)	불검출	14:12~15:16	냉증기 원자흡수분광광도법 AAS						
디클로로메탄 (ppm)	40	0.24	15:02~15:07	기체크로마토그래피법 GC/MS						
트리클로로에틸렌 (ppm)	40	불검출	15:02~15:07	기체크로마토그래피법 GC/MS						
Cr (mg/Sm³)	0.16 (12)	불검출	10:42~11:48	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
Pb (mg/Sm³)	0.16 (12)	불검출	10:42~11:48	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
Cd (mg/Sm³)	0.016 (12)	불검출	10:42~11:48	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
Cu (mg/Sm³)	3.2	불검출	10:42~11:48	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
Ni (mg/Sm³)	1.6	불검출	10:42~11:48	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
Zn (mg/Sm³)	3.2	불검출	10:42~11:48	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
매연 (도)	2	0	13:22~13:27	링겔만매연농도법 링겔만농도표						
아세트알데히드 (ppm)	10	0.022	14:38~14:48	고성능액체크로마토그래피법 HPLC						
As (ppm)	0.16 (12)	불검출	13:02~14:08	유도결합플라즈마 분광법 ICP						
	이 하	여 백								
분석기간	06/11~06/26	분석기술인	박진선							
		책임기술인	권오정							
⑦ 총 합 의 건	배출허용기준이내									
위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.										
2026 년 06 월 26 일										
상 호 : (주)해솔환경컨설팅										
소재지 : 경기도 안산시 단원구 별망로 555-805 800호										
연락처 : 031-439-4349										
대표자 성명 : 신임철 (서명 또는 인)										
※ 의뢰사항과 관련이 없는 난은 "해당 없음"으로 기재됩니다.										

