


대 기 측 정 기 록 부

① 의 뢰 인	상 호(기관명)	사천시 하수슬러지 처리시설			② 일 반 현 황	시 설 별	건조시설(99.7m ³)
	소 재 지(주소)	경상남도 사천시 환경길 55				종 별	5종
	대표자(의뢰인)	사천시장				주 생산 품	
	환경 기술 인	정 희 규					
③ 의 뢰 내 용	측 정 용 도	자가측정					
	대 상 의 명 칭 (측정 지점)	NO.1 건조시설 (1차기타방지시설+2차직접연소에의한시설 400,000kcal/시)					
	의뢰 항 목	먼지, 암모니아, 황화수소, 구리화합물, 카드뮴화합물, 납화합물					
④ 시 료 채 취	현 장 기 상	기 온	습 도	기 압	풍 향	풍 속	
		6 °C	79 %	764 mmHg	서 풍	0.4 m/s	
	배 출 가 스	배출가스 유량		산 소 농 도	기 타		
		32.31 S ^m /분	%				
	채 취 자 의 견	이 상 없 음					
채 취 일 시	2022-11-15 ~:			시 료 채 취 자	박동주, 권민수 (박동주)		
⑤ 측 정 분 석 결 과	측 정 항 목	관련 기준	측정분석값	측정시간 (환경질에 한함)	측정 분석 방법 (기 기 명)	비고	
	먼지 mg/S ^m	30 이하	2.9	~	ES 01301.1c 배출가스 중 먼지 (원통여지)		
	암모니아 ppm	30 이하	0.8	~	ES 01303.1c 배출가스 중 암모니아-인도페놀법 (UV/VIS)		
	황화수소 ppm	6 이하	불검출	~	ES 01310.1c 배출가스 중 황화수소-메틸렌블루법 (UV/VIS)		
	구리화합물 mg/S ^m	4 이하	불검출	~	ES 01400.2c 배출가스 중 금속화합물 (ICP)		
	카드뮴화합물 mg/S ^m	0.2 이하	불검출	~	ES 01400.2c 배출가스 중 금속화합물 (ICP)		
	납화합물 mg/S ^m	0.8 이하	불검출	~	ES 01400.2c 배출가스 중 금속화합물 (ICP)		
분 석 기 간	2022-11-15 ~ 2022-11-21			분석책임자	정건희 (정건희)		
⑥ 종합 의견	배출 허용기준에 적합 함.						
<p>위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다.</p> <p style="text-align: right;">2022년 11월 21일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;"> <p>상 호 주 식 회 사 미래환경연구원 소재지 및 연락처 경남 진주시 동부로 169번길 12 B동 605,606,607호(충무공동) Tel. 055)762-8496 Fax.762-8498</p> <p>대 표 자 성 명 김 광 석 (서명 또는 인)</p> </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div>							