발급번호 : DLF15-155 호 시험의뢰번호 : DK-DLF15-128

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2015년 1차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	신 헌 식
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2015년 6월 11일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2015년 6월 12일 ~ 6월 26일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10330.1		
시 험 결 과	0.006 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

원본대조필

2015 년 6 월 26 일

대 표 이 사 이 재 인 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF15-315 호 시험의뢰번호 : DK-DLF15-284

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2015년 2차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	신 헌 식
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설 소각시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2015년 12월 10일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2015년 12월 11일 ~ 12월 29일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10330.1		
시 험 결 과	**0.022 ng-TEQ/Sm^3** (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2015 년 12 월 30 일

대 표 이 사 이 재 인 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF16-169 호 시험의뢰번호 : DK-DLF16-156

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2016년 1차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	한 상 희
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2016년 6월 10일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2016년 6월 13일 ~ 7월 4일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10330.1		
시 험 결 과	0.001 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2016 년 7 월 5 일

대 표 이 사 이 재 인 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF17-001 호 시험의뢰번호 : DK-DLF16-362

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2016년 2차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	한 상 희
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2016년 12월 9일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2016년 12월 12일 ~ 2017년 1월 9일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10330.1		
시 험 결 과	0.003 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2017 년 1 월 10 일

대 표 이 사 이 재 인 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF17-158 호

시험의뢰번호 : DK-DLF17-136

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2017년 1차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	한 상 희
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2017년 6월 9일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2017년 6월 12일 ~ 7월 12일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10330.1		
시 험 결 과	0.039 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2017 년 7 월 13 일

대 표 이 사 이 재 인 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF18-008 호

시험의뢰번호 : DK-DLF17-288

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2017년 2차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	한 상 희
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2017년 12월 8일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2017년 12월 11일 ~ 2018년 1월 4일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1		
시 험 결 과	0.002 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2018 년 1 월 5 일

대표이사 이재인 (서명)

주식회사 디케이사이언스

발급번호 : DLF18-178 호

시험의뢰번호 : DK-DLF18-151

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2018년 1차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	김 민 기
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2018년 6월 8일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2018년 6월 11일 ~ 7월 13일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1		
시 험 결 과	0.017 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2018 년 7 월 16 일

대표이사 이재인 (서명)

주식회사 디케이사이언스

발급번호 : DLF19-014 호 시험의뢰번호 : DK-DLF18-327

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2018년 2차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	김 민 기
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2018년 12월 7일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2018년 12월 10일 ~ 2019년 1월 15일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1a		
시 험 결 과	0.003 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2019 년 1 월 16 일

대 표 이 사 송 호 성 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF19-164 호 시험의뢰번호 : DK-DLF19-131

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2019년 1차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	김 민 기
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2019년 6월 14일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2019년 6월 17일 ~ 7월 11일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1a		
시 험 결 과	0.001 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2019 년 7 월 12 일

대 표 이 사 조 덕 규 (서명) D K Cho

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF19-270 호

시험의뢰번호 : DK-DLF19-237

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성유기오염물질관리법에 의한 2019년 2차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	김 민 기
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2019년 10월 15일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2019년 10월 16일 ~ 11월 12일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1a		
시 험 결 과	**0.001 ng-TEQ/Sm^3** (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성유기오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성유기오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2019 년 11 월 13 일

대 표 이 사 김 종 대 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF20-111 호

시험의뢰번호 : DK-DLF20-093

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성오염물질관리법에 의한 2020년 1차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	경기도 성남시 중원구 사기막골로 177 금강하이테크밸리1차 709호		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	김 영 일
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2020년 4월 29일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2020년 5월 1일 ~ 6월 3일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1a		
시 험 결 과	0.002 ng-TEQ/Sm^3 (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2020 년 6 월 4 일

대 표 이 사 김 종 대 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스

발급번호 : DLF20-313 호

시험의뢰번호 : DK-DLF20-294

시 험 성 적 서

시 험 제 목	배출가스 중 다이옥신류 및 퓨란류		
시 험 목 적	잔류성오염물질관리법에 의한 2020년 2차 의무측정		
시 험 기 관	㈜디케이사이언스		
소 재 지	서울특별시 마포구 만리재로 110, 1, 2층		
의 뢰 기 관	한라오엠에스㈜	대 표 자	김 영 일
소 재 지	경상북도 안동시 경북대로 359		
대 상 시 설	경산시 자원회수시설	시 설 용 량	4.17 ton/hr
시료채취일	2020년 11월 13일	시료채취점	굴뚝
분 석 기 간	2020년 11월 16일 ~ 11월 27일	시료채취 및 분석기기 조건	별첨 보고서 참조
시 험 방 법	잔류성유기오염물질 공정시험기준 ES 10902.1a		
시 험 결 과	**0.001 ng-TEQ/Sm^3** (배출허용기준 : 0.1 ng-TEQ/Sm^3)		

본 시험성적서는 '잔류성오염물질관리법' 제19조 제①항에 따라 같은 법 시행규칙 제14조 제①항 제4호의 잔류성오염물질 측정기관이 시료채취 · 분석한 결과입니다.

2020 년 11 월 30 일

대 표 이 사 유 해 민 (서명)

주 식 회 사 디 케 이 사 이 언 스