



TRUST PARTNER FOR THE BEST QUALITY

## TEST REPORT

☎ 419-873 경기도 김포시 일곡면 예곡로 795 TEL (031)999-3000 FAX (031)999-3001

상자번호: T34-00017 접수 일자: 2014년 09월 15일  
 대표자: 박원국 시험완료일자: 2014년 09월 24일  
 업체명: 웨이테크 주소: 경기도 평택시 지평길 2-21 (지평동)

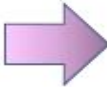
시험명: 플라스마 발생장치

시험결과			
시험항목	단위	시험구분	결과
발해시험: 암모니아	ppm	초기	50.50 / 의뢰자 제공
발해시험: 암모니아	ppm	5분 후	40.40 / 의뢰자 제공
발해시험: 암모니아	ppm	10분 후	38.45 / 의뢰자 제공
발해시험: 암모니아	ppm	15분 후	29.43 / 의뢰자 제공
발해시험: 암모니아	ppm	20분 후	21.43 / 의뢰자 제공
발해시험: 암모니아	ppm	25분 후	17.43 / 의뢰자 제공
발해시험: 암모니아	ppm	30분 후	13.42 / 의뢰자 제공

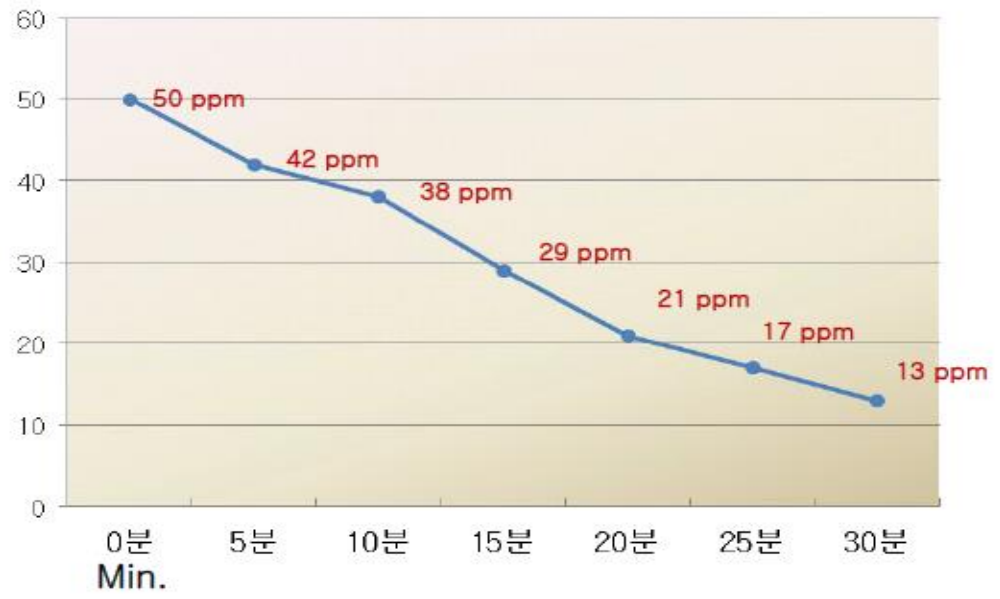
1. (1)의 수치는 보정시험 결과에 측정값에 ±5%까지 있을 수 있습니다.  
 2. 시험방법 및 시험조건은 시험결과보고서 참조.  
 \* 용도: 품질관리용

시험자: 김동국 (Tel: 031-999-3115)      2014년 09월 24일  
 Lee Jaehyung (이재형) (Tel: 031-999-3115)

**KTR 한국화학융합시험연구원**



### 암모니아 가스 농도 추이



## รายงานผลการทดสอบการตอบสนองของต่อสารแอมโมเนีย

ผลการทดสอบแสดงให้เห็นประสิทธิภาพของเครื่อง Plasma Curing ที่สามารถกำจัดสารแอมโมเนียได้กว่า 74 เปอร์เซ็นต์ ภายในระยะเวลา 30 นาที ซึ่งสารแอมโมเนีย เป็นหนึ่งในสารเร่งการเสื่อมสภาพของผลผลิตทางการเกษตร

เวลาควบคุม	ความสามารถในการกำจัดยับยั้งสารแอมโมเนีย
5 นาที	สามารถกำจัดแอมโมเนียในอากาศลงได้ถึง 16 เปอร์เซ็นต์
10 นาที	สามารถกำจัดแอมโมเนียในอากาศลงได้ถึง 24 เปอร์เซ็นต์
15 นาที	สามารถกำจัดแอมโมเนียในอากาศลงได้ถึง 42 เปอร์เซ็นต์
20 นาที	สามารถกำจัดแอมโมเนียในอากาศลงได้ถึง 58 เปอร์เซ็นต์
25 นาที	สามารถกำจัดแอมโมเนียในอากาศลงได้ถึง 66 เปอร์เซ็นต์
30 นาที	สามารถกำจัดแอมโมเนียในอากาศได้มากกว่า 74 เปอร์เซ็นต์