

# 시 험 성 적 서

접수번호 : 대기보전과-2088

1. 의 의 처	서구청장		
2. 사 업 장 명	SK인천석유화학(주)	사 업 주 명	이 재 환
3. 검 사 항 목	아래참조		
4. 시 험 목 적	오염도검사	종 별	1종
5. 접 수 년 월 일	2013. 12. 12.	시료 채취일	2014. 03.24-25.
6. 시 험 완 료 일	2014. 04. 03.	사 용 연 료	
7. 시 설 명 용 량	아래참조		
8. 방 지 시 설	아래참조		

상기 시설에 대한 오염도를 대기오염공정시험기준에 의해 시험한 결과는 다음과 같습니다.

2014 년 04 월 03 일

## 인천광역시보건환경연구원장

### 9. 성적 <시험결과>

구분 항목	대기환경보전법 기 준	시료채취 및 검 사 지 점	성 적	관 정
H-300-1 배3)벤젠	20ppm 이하	배 출 구	불검출	배출허용기준이내
H-391-1 배5)벤젠	20ppm 이하	배 출 구	불검출	배출허용기준이내
H-340-1 배8)벤젠	20ppm 이하	배 출 구	불검출	배출허용기준이내
H-582-10 배23)벤젠	20ppm 이하	배 출 구	불검출	배출허용기준이내

배3) 가열로 10,885kg/hx1 --- 전기집진시설 5,250㎡/분x1

배5) 가열로 1,121.3kg/hx1 --- 전기집진시설 2,130㎡/분x1

배8) 가열로 1,015.1kg/hx1 외 7기 --- 방지시설 설치의무 면제

배23) 폐가스소각시설 45.615톤/hx1 --- 방지시설 설치의무 면제

기 작업물량 부족으로 미가동



# 시 험 성 적 서

접수번호 : 대기보전과-1841

1. 의 의 처	서구청장		
2. 사 업 장 명	SK인천석유화학(주)	사 업 주 명	대표이사
3. 검 사 항 목	아래참조		
4. 시 험 목 적	오염도검사	종 별	1종
5. 전 수 년 월 일	2014. 10. 31.	시료 채취일	2015.5.13.
6. 시 험 완 료 일	2015. 5. 27.	사 용 연 료	
7. 시 설 명 용 량	아래참조		
8. 방 지 시 설	아래참조		

상기 시설에 대한 오염도를 대기오염공정시험방법에 의해 시험한 결과는 다음과 같습니다.

2015 년 6 월 3 일

## 인천광역시보건환경연구원장

### 9. 성적 <시험결과>

구분 항목	대기환경보전법 기 준	시료채취 및 검 사 지 점	성 적	판 정
4-740-1 25) 벤젠	10ppm 이하	배 출 구	불 검 출	배출허용기준이내
4-745-13 27) 벤젠	10ppm 이하	배 출 구	불 검 출	배출허용기준이내

※ 25) 가열로 6.34MMkal/h x 1기외 7기 ---- 연소조절에의한시설 887Nm<sup>3</sup>/h x 1

27) 가열로 64.23MMkal/h x 1기 ---- 연소조절에의한시설 8,982Nm<sup>3</sup>/h x 1



# 시 험 성 적 서

접수번호 : 대기보전과-129

1. 의뢰처	서구청장		
2. 사업장명	SK인천석유화학(주)	사업주명	대표이사
3. 검사항목	아래참조		
4. 시험목적	오염도검사	종별	1종
5. 접수년월일	2015. 1. 28.	시료채취일	2015.9.14.
6. 시험완료일	2015. 9. 25.	사용연료	
7. 시설명·용량	아래참조		
8. 방지시설	아래참조		

상기 시설에 대한 오염도를 대기오염공정시험방법에 의해 시험한 결과는 다음과 같습니다.

2015 년 9월 30 일

## 인천광역시보건환경연구원장

### 9. 성적 <시험결과>

구분 항목	대기환경보전법 기준	시료채취 및 검사지점	성적	판정
26)벤젠	10ppm 이하	배출구	불검출	배출허용기준이내
29)벤젠	10ppm 이하	배출구	불검출	배출허용기준이내

※ 26) 가열로 64.23MMkal/h x 1기 ----- 연소조절에의한시설 8,982Nm<sup>3</sup>/h x 1

29) 가열로 58.6MMkal/h x 1기 ----- 연소조절에의한시설 8,1945Nm<sup>3</sup>/h x 1

H-1995-1A  
H-1995-2B