

		보 도 자 료		수도권매립지 종료	
		배포일자 2021년 11월 1일(월) 총 3매	 환경특별시 인천		
담당 부서	보건환경 연구원	담당자	• 산업폐수과장 정일진 ☎440-5531 • 담당자 나 리 ☎440-5533		
사진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	
보 도 일 시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

**인천보건환경연구원, 최우수 시험기관으로
7년 연속 국제인증 취득**

- 수질, 먹는물, 토양 분야 국제적인 측정·분석능력 확보 -

인천광역시(시장 박남춘)는 보건환경연구원이 지난 4월부터 10월에 걸쳐 미국 숙련도평가기관에서 주관하는 환경분야 숙련도 평가(Proficiency Test, PT)에 참가해 7년 연속으로 국제적인 분석 기관임을 인정받았다고 밝혔다.

국제숙련도평가는 ISO/IEC(국제표준화기구) 17043 인증을 받은 시험기관[ERA(Environmental Resource Associate), Sigma-Aldrich RTC]에서 전 세계 분석기관을 대상으로 진행하는 분석능력시험이다.

참가자들은 숙련도평가 기관에서 배포한 미지시료(Unknown sample)를 분석해 값을 제출하고 참가한 전 항목에서 “만족(Satisfactory)” 판정을 받아야 “최우수기관(Laboratory of Excellence)”으로 인정받을 수 있다.

연구원은 수질(Water pollution), 먹는물(Water supply), 토양(Soil) 등 3개 환경 분야의 52항목에 참가했으며, 전 항목에서 만족을 받아 최우수 시험기관으로 선정됐다

숙련도평가 항목 선정 시, 전년도 대비 3항목(염소이온, 황산이온, 주석)을 추가함으로써 갈수록 엄격해지는 오염물질 규제에 선제적으로 대비하고자 했다.

권문주 보건환경연구원장은 “우리원이 국제적인 환경분야 시험·검사 기관으로서 국제기준(ISO)을 준수하고 점진적으로 분석 능력에 대한 검증을 확대해 높아지는 시민들의 환경에 대한 기대에 부응하고 쾌적한 주거환경 조성에 기여하겠다” 고 말했다.

< 관련 사진 >



Laboratory of Excellence

Incheon Institute of Public Health and Environment

This laboratory has been recognized by ERA as a Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the

April 2021 SOIL ERA Proficiency Testing Round 114

which included 326 participating laboratories. This achievement is a demonstration of the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.

Benzol(a)pyrene	Benzene	Ethylbenzene
Toluene	Xylenes, total	Diesel Range Organics (DRO)
Arsenic	Cadmium	Copper
Lead	Nickel	Zinc



ERA
A Waters Company



Matthew Seebeck, Quality Officer



Laboratory of Excellence

Incheon Research Institute of Public Health and Environment

This laboratory has been recognized by ERA as a Laboratory of Excellence for achieving 100% acceptable data in the

April 2021 WS ERA Proficiency Testing Round 297

which included 743 participating laboratories. This achievement is a demonstration of the superior quality of this laboratory in evaluation of the analyte(s) listed below.

Diazinon	Ethyl Parathion	
----------	-----------------	--



ERA
A Waters Company



Matthew Seebeck, Quality Officer

