

엔바이로테크놀로지



엔바이로테크놀로지는 환경분야를 선두하는 최상의 서비스로 고객을 만족시키는 글로벌 리더 수질환경기업입니다

2013년 10월, 인천 송도 신도시에 건립된 엔바이로 테크놀로지는 수질분석 실험실과 수처리 파일럿 플랜트 시설을 갖추고 수질 분석 및 수처리 기술 자문 서비스를 전문적으로 제공하는 기관입니다

반도체, 제철제강, 석유화학, 합성수지 등 다양한 산업 폐수 및 공정수의 지속적인 수질 개선 자문 및 분석 경험을 토대로 불특정 다수의 시료에 대한 높은 적응성을 확보함으로써, 수질 오염물질 및 특정 수질 유해물질 분석을 하고, 수처리 파일럿 플랜트에서는 운영 최적화를 위한 지속적인 기술 설비 테스트와 시연 및 연구를 위한 개발이 활발히 이루어지고 있습니다.

- **전문 기술 인력 보유** : 분야별 자격증을 보유한 기술 연구 인력에 의한 정확하고 다양한 자문 및 분석
- **파일럿 플랜트** : 수처리 애플리케이션의 테스트 및 사업개발을 위한 시연
- **수질분석 실험실** : 수질 오염물질 및 특정 수질 유해물질 분석수처리

수질분석실험실



베울리아코리아의 중앙실험실로서 산업 폐수, 하수, 하천수, 공정수 등 다양한 성상의 시료를 분석할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다.

- 정확도와 신뢰성 있는 수질 분석 검사 능력이 지속 될수 있는 품질 관리 시스템을 유지하고 있습니다.
- 매년 국립환경과학원에서 실시하고 있는 숙련도 TEST와 베울리아 그룹 내 실험실과 지속적인 Interlab-test 를 실시하여 분석 능력을 검증받고, 향상시키고 있습니다.
- 분야별 최신 장비 및 기기를 도입하여 다양한 시료의 정밀 분석이 가능합니다.
- 국가 기술 자격을 보유한 숙련된 기술 인력을 확보하고 있으며, 지속적이고 안정적인 분석 및 전문성을 갖춘 분석 기관으로 역량을 확대해 나가고 있습니다.
- 전국적인 시료 배송 시스템을 도입하여 신속한 접수 및 분석이 가능합니다.

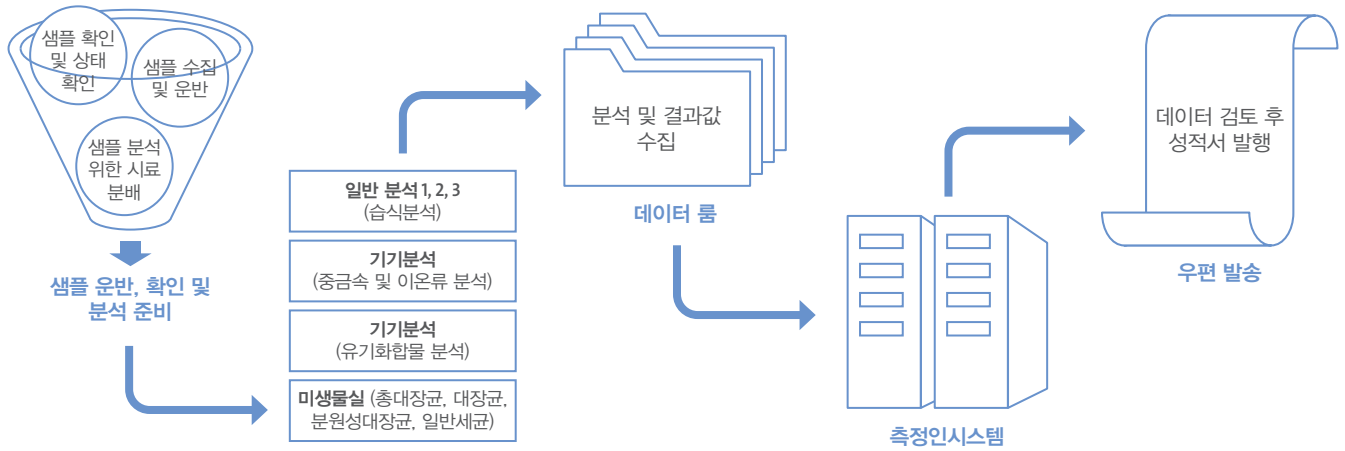
분석가능항목

「물환경보전법」제46조에 따라 기본 항목, 수질오염물질 및 특정수질유해물질 항목을 분석 합니다.

기본항목	수질 오염물질	특정 수질유해 물질
pH, BOD, TOC, TN, TP, 총대장균	“물환경보전법 시행규칙” 별표 2의 수질오염물질 항목 측정 (생태독성, 과물화합물 제외)	“물환경보전법 시행규칙” 별표 3의 특정수질유해물질 32개 전 항목 측정

수질검사 의뢰 절차

수질검사 상담 및 신청 ⇒ 일정조율 ⇒ 샘플수거 ⇒ 샘플접수 ⇒ 시료 분석 ⇒ 성적서 발행(업무일기준 14일) ⇒ 성적서 발송



시험장비와 분석항목

Gas Chromatography Mass Spectrometer

Analysis for Organic Compounds

- 분석항목 : VOCs, 유기인, 1-4 다이옥산, PCBs, 페놀, 포름알데하이드, ECH, 펜타클로로페놀, 아크릴아미드, 헥사클로로벤젠, DEHP...etc



Inductively Coupled Plasma Spectrometer (ICP)

Analysis for metals

- 분석항목 : Metals (Pb, As, Se, Al, Fe...etc)



Automatic Analyzer

자동분석기

- 분석항목 : CN, phenols, ABS



Automatic Analyzer (TN/TP)

자동분석기

- 분석항목 : TN, TP, F



TOC Analyzer(고온 산화방식)

Analysis items

- 분석항목 : 총유기탄소



Ion Chromatography

Analysis items

- 분석항목 : 음이온 Anion(F, Cl, NO₂, NO₂-N, NO₃, NO₃-N, PO₄²⁻, SO₄²⁻, 퍼클로레이트)



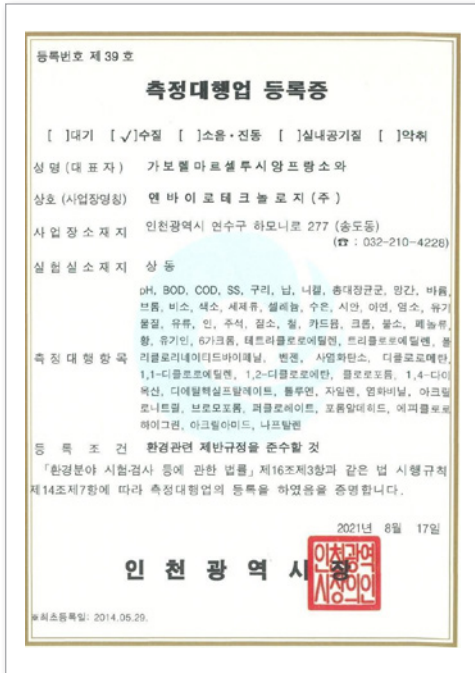
Hg analyzer

Analysis items

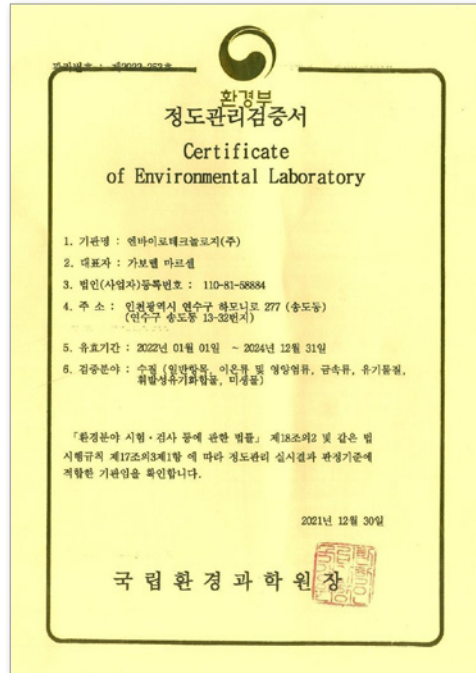
- 분석항목 : 총유기탄소



엔바이로 테크놀로지는 환경분야를 선도하는 최상의 서비스로
고객을 만족시키는 글로벌 리더 수질환경기업입니다



측정대행업 등록증



환경부 정도관리 검증서



엔바이로테크놀로지(주)

인천광역시 연수구 하모니로 277 (송도동)
Tel: 032-716-6740 (평일 09:30~18:30)
Email: hyunil.jeon@veolia.com

