

환경분석과 독성보건

연구논문

- ◇ 경기도 내 하천의 미세플라스틱 오염 특성 연구
/ 정승규 · 김 현 · 김희영 · 김현자 · 이경희 · 조현진 · 정주용 37
- ◇ 제주지역 골프장의 농약사용 실태 및 지하수오염 가능성 평가지수의 적용
/ 김수미 · 김정하 · 김세라 · 김길성 45
- ◇ Portable Composite Sampler 및 LC-HRMS를 이용한 하폐수처리장 인근 하천수 내 미량오염물질 분석
및 시간경과에 따른 농도 변화
/ 최희련 · 강대호 · 최영훈 · 전준호 55
- ◇ 경기 남부 폐수처리시설의 노닐페놀, 옥틸페놀 배출특성
/ 서수정 · 최필권 · 남우경 · 황선민 · 이진영 · 정선희 · 박서경 67

기술자료

- ◇ BOD 분석법 비교 평가에 관한 연구
/ 김아현 · 유봉관 · 강대신 · 김지현 · 강정원 · 윤성희 · 최수미 76
- ◇ 환경유전자 메타바코딩을 활용한 하천 어류 군집 분석
/ 윤미라 · 오승은 · 조윤숙 · 안희준 · 광민지 · 한송희 · 김태현 · 이강혁 · 홍순모 · 정주용 89

Journal of Environmental Analysis, Health and Toxicology

Articles

- ◇ An Assessment of Microplastic Pollution in Several Streams of Gyeonggi-do
/ Seung-Gyu Jung, Hyeon Kim, Hee-Young Kim, Hyeon-Ja Kim, Kyong-Hee Lee, Hyun-Jin Jo,
and Ju-Yong Jeong 37

- ◇ Use of Pesticides and Application of an Index for Assessing the Possibility of Groundwater Contamination
in Golf Courses in Jeju
/ Su-mi Kim, Jeong-ha Kim, Se-ra Kim, and Kil-seong Kim 45

- ◇ Analysis and Change in Concentration of Micropollutants in Stream Affected by
WWTP Effluents using Portable Composite Sampler and LC-HRMS
/ Heelyeon Choi, Daeho Kang, Younghun Choi, and Junho Jeon 55

- ◇ Characteristics of Nonylphenol and Octylphenol Discharge from Wastewater Treatment Facilities
in Southern Gyeonggi-do
/ Soo-Jung Seo, Phil-Kwon Choi, Woo-Kyung Nam, Seon-Min Hwang, Jin-Young Lee,
Seon-Hee Jung, and Seo-Gyeong Park 67

Technical Paper

- ◇ A Comparative Study on the Evaluation of BOD Analysis Methods
/ Ah-Hyen Kim, Bong-Gwan Yu, Dae-Shin Kang, Ji-Hyeon Kim, Jeong-Won Kang, Sung-Hee Yoon,
and Soo-Mi Choi 76

- ◇ Using eDNA Metabarcoding for the Analysis of Fish Communities in Rivers
/ Mi-Ra Yoon, Seung-Eun Oh, Yun-Suk Cho, Hee-Jun Ahn, Min-Ji Kwak, Song-Hee Han,
Tae-Hyun Kim, Kang-Hyuck Lee, Soon-Mo Hong, and Ju-Yong Jeong 89