

# 언제든 참여할 수 있는 온라인 세미나

산업과 환경에서의 TOC 분석과 관련된 20~30분 정도의 짧은 온라인 세미나를 소개해드립니다. 인터넷이 연결된 곳이면 언제 어디서나 온라인 세미나를 시청하실 수 있습니다.

자세한 내용은 아래 설명을 참고해 주시기 바랍니다.

## 상수도

TOC 분석을 통하여 원수에 대한 이해와 먹는 물 처리 공정의 최적화가 가능합니다. 본 온라인 세미나에서는 왜 TOC가 먹는 물 모니터링을 하는데 최적의 도구인지, 그리고 어떻게하면 데이터 기반의 의사결정을 통해 공정을 최적화하고, 비용 절감을 할 수 있는지 알아봅니다.

[온라인 세미나 시청하기](#)

## 산업용수



아래 4개의 온라인 세미나는 산업에서 사용되는 물의 가장 처음 시점인 원수에서부터 수처리를 통해 공정에 공급되는 물과 사용 후 남는 폐수를 처리하여 다시 강으로 돌려보내는 과정에서의 TOC 모니터링에 대해서 알아봅니다.

이것이 수질 운영자에게 어떤 정보를 주는지, 어떻게 생산성을 향상시키고 비용을 절감할 수 있는지를 확인해봅니다.

### 원수 (Source Water)

원수의 수질 변화를 실시간으로 모니터링하여 원수 처리, 제조용수 생산 연속성을 유지할 수 있으며 수처리 설비 관리도 가능합니다. 원수안의 유기물이 어떻게 변화하는지, 그리고 모니터링을 통해 유기물이 전체적인 수질에 어떤 영향을 미치는지 확인해봅니다.

[온라인 세미나 시청하기](#)

### 산업 제조용수 (Utility Water)

식음료, 정유, 화학 등의 제조 공정을 위해 필요한 물은 초순수로, 깨끗한 물이어야 합니다. TOC 측정을 통해 제조 용수를 생산하는 수처리 시설을 효율적으로 관리하고, 품질을 유지할 수 있습니다.

[온라인 세미나 시청하기](#)

### 공정수 (Process/Ingredient Water)

생산에 사용되는 물은 목적에 적합한 품질 요건을 준수해야 합니다. 제품 품질 보장을 위해 특정 성분을 확인하는 방법뿐만 아니라 교차 오염을 피하기 위한 효과적인 세척 방법도 사용할 수 있습니다. 본 세미나에서는 TOC 모니터링을 통해 세척 방법 등 공정의 처리성 확인, 데이터의 활용을 어떻게 하는지를 알아봅니다.

[온라인 세미나 시청하기](#)

### 폐수 (Wastewater)

폐수를 방류하기 전 처리하는 과정에서 TOC 분석을 통해 유기물의 오염을 측정하고, 오염의 제거 및 처리 과정을 최적화 할 수 있습니다. TOC 측정이 폐수 배출 규정을 준수하는데 어떻게 도움이 되는지를 알아봅니다.

[온라인 세미나 시청하기](#)

## Q&A 세미나

위 다섯개의 온라인 세미나를 시청하신 후, 궁금하신 점이 있다면 아래 링크를 통해 Q&A 온라인 세미나에 참석하실 수 있습니다. Q&A 온라인 세미나는 한국 시간으로 2020년 5월 19일 오후 11시에 시작되며 실시간으로 진행됩니다.

아래의 '온라인 세미나 참석 등록'을 통해 미리 등록을 하셔야 참석이 가능하니 참고 부탁드립니다. 질문이 있지만, Q&A 온라인 세미나 참석이 어려운 경우에는 영인에스티 홈페이지 '온라인 문의'를 이용해주시기 바랍니다.

[온라인 세미나 참석 등록](#)

[영인에스티 온라인 문의하기](#)