



Contribution ID: 150

Type: Verbal

Exploring uranium isotopes (U-233, U-236) as a new tracer to highlight uranium contamination downstream former uranium mine sites

Tuesday, 10 September 2019 12:30 (15 minutes)

Primary author: Dr JAEGLER, Hugo (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - PSE/ENV - SEDRE/LELI)

Co-authors: Dr GOURGIOTIS, Alkiviadis (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - PSE/ENV - SEDRE/LELI); Dr MANGERET, Arnaud (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - PSE/ENV - SEDRE/LELI); Dr BLANCHART, Pascale (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - PSE/ENV - SEDRE/USDR); Dr MORIN, Guillaume (Institut de Minéralogie, de Physique des Matériaux et de Cosmochimie (IMPMC), UMR 7590 CNRS--Sorbonne Université IRD-MNHN); Dr HAIN, Karin (University of Vienna, Faculty of Physics, Isotope Research and Nuclear Physics, Vienna Environmental Research Accelerator); Dr STEIER, Peter (University of Vienna, Faculty of Physics, Isotope Research and Nuclear Physics, Vienna Environmental Research Accelerator); Dr GOLSER, Robin (University of Vienna, Faculty of Physics, Isotope Research and Nuclear Physics, Vienna Environmental Research Accelerator); Dr CAZALA, Charlotte (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - PSE/ENV - SEDRE/LELI)

Presenter: Dr JAEGLER, Hugo (Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire - PSE/ENV - SEDRE/LELI)

Session Classification: Parallel Session 4B