

Seminaras apie arseną požeminiame vandenyje

Lapkričio 28 d. Lietuvos geologijos tarnyboje vyko viešas tarpinstitucinis seminaras ir diskusija „Arsenas požeminiame vandenyje: kilmė ir žalingo poveikio prevencijos galimybės“.

2017 metais kai kuriose vandenvietėse, pavieniuose gręžiniuose aptiktos arseno, toksiško elemento, padidintos koncentracijos, viršijančios didžiausią leistiną koncentraciją (10 mikrogramų litre), pradėti išsamesni šio element tyrimai geriamajame ir požeminiame vandenyje.

Seminare pranešimus pristatė – Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, UAB „Grotai“, UAB „Vandens tyrimai“, Gamtos tyrimų centro ir Nacionalinio visuomenės centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos, atstovai.

Seminaro metu aptartas arseno poveikis sveikatai, pristatyti arseno tyrimų rezultatai ir planai, pasidalinta hidrogeologinių tyrimų patirtimi ir išvalgomis apie arseno kilmę, aptarta laboratorinių tyrimų specifika ir apibūdintos arseno anomalijos Lietuvos uolienose ir dabartinėse nuosėdose.

Mokslininkų nuomone, arsenas greičiausiai yra gamtinės kilmės, tačiau nepaneigta jo technogeninė prigimtis.

Aptariant tolimesnes darbų kryptis, Lietuvos geologijos tarnybos hidrogeologai pristatė arseno tyrimų planus.



Lietuvos geologijos tarnybos informacija