

Technologická agentura České republiky
odd. realizace projektů
Evropská 2589/33c
160 00 Praha 6

V Praze dne 22. 10. 2012

Věc: Sdělení k certifikaci Metodiky separace chromu a stanovení jeho izotopových poměrů na multikolektorovém hmotnostním spektrometru MC ICP MS

Na podzim r. 2011 proběhla jednání mezi zástupci odboru environmentální geochemie České geologické služby a zodpovědnými pracovníky Ministerstva životního prostředí k přípravě certifikace metodik izotopové analýzy chromu. Tyto metodiky jsou součástí projektu TAČR č. TA 01021055 „Izotopy Cr jako indikátor samočištění kontaminovaných vod: Řešení technologie za užití hmotnostní spektrometrie“.

Veřejné projednání certifikované metodiky (přednáška, oponentura) proběhlo na MŽP dne 16. 12. 2011 tak, že po vzájemné dohodě byly dvě části provedených prací zahrnuty do jediného certifikačního řízení. Těmito částmi práce byly (I) Separace čistého podílu chromu od zbytku vzorku (pomocí eluční chromatografie) a (II) Vlastní měření poměru četností izotopů za přidavku standardu o známém izotopovém složení (double-spike). Ačkoliv v původní grantové přihlášce byly obě výše jmenované dílčí metodiky vedeny jako samostatné a ucelené soubory, zástupci ČGS a MŽP se dobrovolně dohodli, že v rámci snižování administrativní zátěže budou preparační a analytické postupy certifikovány společně. Metodika takto přihlášená k certifikaci, a pak také certifikovaná, nese název „Metodika separace chromu (Cr) a stanovení jeho izotopových poměrů na multikolektorovém hmotnostním spektrometru MC ICP MS“. K certifikaci ji předložila Česká geologická služba.

Certifikace byla završena podpisem náměstka ministra dne 25. 4. 2012.

Toto vyjádření vydáváme na žádost České geologické služby, nositele projektu TAČR.



Za Ministerstvo životního prostředí
RNDr. Martin Hruběš
odborný garant



Za Českou geologickou službu
RNDr. Martin Novák, CSc.
hlavní řešitel projektu TA 01021055