

OBSAH

I	CÍL METODIKY	4
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY	4
II.1	Problematika jodu jako esenciálního prvku a jeho vliv na zdravotní stav lidí a zvířat.....	4
II.2	Současný status jodu v člancích potravního řetězce na území České republiky	6
II.3	Celkový obsah jodu v horninách a půdách	7
II.4	Frakční zastoupení jodu v půdách a jeho biopřístupnost.....	10
II.5	Reálně a zdánlivě deficitní obsahy jodu v biogeochemických složkách prostředí	14
II.5.1	Faktory, vedoucí k reálné redukci obsahu jodu v prostředí.....	14
II.5.2	Faktory vedoucí k podmíněné (zdánlivé) redukci obsahu jodu v prostředí	16
II.5.3	Faktory s kombinovaným a nejednoznačným účinkem.....	19
II.6	Mikrobiální činnost v geochemických složkách prostředí.....	19
II.7	Problematika analytického stanovení jodu v půdě	20
II.8	Standardní operační postup (SOP) stanovení jodu v půdním a rostlinném materiálu	23
II.9	Kvalimetrické parametry metody určování celkového obsahu jodu v půdě.....	30
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	36
IV	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	38
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	38
VI	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	40
VII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE A BYLY PUBLIKOVÁNY	51