



POROČILO O PRESKUSU št.:

Opis vzorca: **ZEMLJA**

Analitska številka:

Datum prejema vzorca:

Datum izvajanja preskusa:

REZULTATI ANALIZE:

Parameter	Enota	V zračno suhem vzorcu	V suhi snovi	Metoda	Referenca
Suha snov	g/kg	982	1000	MET/Z/014 v3	ISO 11465: 1993
Vlaga	g/kg	18		MET/Z/014 v3	ISO 11465:1993
Baker-Cu	mg/kg	262	267	MET/Z/010 v3	SIST ISO 11047:1998
Cink-Zn	mg/kg	1821	1855	MET/Z/013 v3	SIST ISO 11047:1998
Kadmij-Cd	mg/kg	6,79	6,92	MET/Z/008 v3	SIST ISO 11047:1998
Krom-Cr	mg/kg	29,9	30,4	MET/Z/009 v3	SIST ISO 11047:1998
Nikelj-Ni	mg/kg	27,4	27,9	MET/Z/011 v3	SIST ISO 11047:1998
Svinec-Pb	mg/kg	149	152	MET/Z/012 v3	SIST ISO 11047:1998
Arzen-As	mg/kg	20,8 #	21,2 #	MET/Z/031	INTERNA METODA



Odgovorni analitik:

V. Žnidaršič P.
mag. Vida Žnidaršič Pongrac, univ.dipl.kem.

Rezultati analize se nanašajo izključno na preskušane vzorce. Razmnoževanje tega dokumenta ni dovoljeno razen v celoti kot faksimile.

SA je podpisnik multilateralnega sporazuma med EA (European co-operation for Accreditation) in ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) za medsebojno priznavanje enakovrednosti poročil o testiranjih in analizah.

Mejne, opozorilne in kritične vrednosti nevarnih snovi (kovin) v tleh

(glede na UREDBO o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh, Ur.list RS 68/1996):

	TLA		
	mejna vrednost	opozorilna vrednost	kritična vrednost
	mg/kg	mg/kg	mg/kg
kadmij-Cd	1	2	12
baker-Cu	60	100	300
nikelj-Ni	50	70	210
svinec-Pb	85	100	530
cink-Zn	200	300	720
krom-Cr	100	150	380
krom šestvalentni Cr6+			25
živo srebro-Hg	0,8	2	10
kobalt-Co	20	50	240
molibden-Mo	10	40	200
arzen-As	20	30	55

Mejna imisijska vrednost je gostota posamezne nevarne snovi v tleh, ki pomeni takšno obremenitev tal, da se zagotavljajo življenjske razmere za rastline in živali in pri kateri se ne poslabšuje kakovost podtalnice in rodovitnost tal. Pri tej vrednosti so učinki ali vplivi na zdravje človeka ali okolje še sprejemljivi.

Opozorilna imisijska vrednost je gostota posamezne nevarne snovi v tleh, ki pomeni pri določenih vrstah rabe tal verjetnost škodljivih učinkov ali vplivov na zdravje človeka ali okolje.

Kritična imisijska vrednost je gostota posamezne nevarne snovi v tleh, pri kateri zaradi škodljivih učinkov ali vplivov na človeka in okolje onesnažena tla niso primerna za pridelavo rastlin, namenjenih prehrani ljudi ali živali ter za zadrževanje ali filtriranje vode.