

Potrdilo o sodelovanju na medlaboratorijski primerjavi:

Dan tal



30 let podjetja
IKEMA d.o.o.

IKEMA d.o.o.

Inštitut za kemijo, ekologijo, meritve in analitiko

Januar 2021

Rezultati sodelovanja na medlaboratorijski primerjavi vzorčenja tal – dan tal podjetja IKEMA d.o.o.

Izračuni v skladu z ISO 13528:2005

$|z| \leq 2$; zadovoljivo

$2 < |z| < 3$; vprašljivo

$|z| \geq 3$; nezadovoljivo

Vodeni ste bili pod oznako: LAB 4

Vzorčenje tal: Strategija A

Parameter / oznaka vzorca	z
Suha snov	-0,20
pH - CaCl ₂	0,25
Specifična električna prevodnost	0,57
delež organske snovi	-0,21
Rastlinam dostopni P	0,24
Rastlinam dostopni K	-0,07
Celotni dušik	0,62
CEC	-0,62
Baker	-0,75
Nikelj	-0,80
Svinec	-0,97
Cink	-0,22
Krom	-0,75
Kobalt	-0,75
Arzen	-7,97

Vzorčenje tal: Prostorninska gostota tal

$z = -1,16$

Vzorčenje tal: Strategija B

Parameter / oznaka vzorca [z]	A	a	B	b	C	c	D	d
Suha snov	-0,22	-0,24	-0,08	0,70	0,70	-0,22	-0,22	-0,22
pH - CaCl ₂	-0,67	1,31	-0,76	1,62	0,91	0,47	0,47	1,08
Specifična električna prevodnost	0,48	0,46	0,24	0,05	-0,08	0,15	0,01	1,32
delež organske snovi	-0,22	1,00	-0,75	-0,22	-0,10	-0,76	0,22	0,22
Celotni dušik	0,62	0,62	0,62	-0,62	0,62	-0,62	-0,62	-0,62
CEC		0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	
Baker	-1,54	-0,84	-0,22	0,22	-0,19	-0,75	-0,75	0,18
Nikelj	-0,24	-0,22	-0,18	0,22	0,02	-0,16	-0,22	0,22
Svinec	-0,75	-2,93	-0,95	0,39	-0,47	-0,67	-5,18	-0,41
Cink	-0,79	-0,91	-0,75	-0,09	-0,75	-0,78	-0,75	0,22
Krom	-1,24	-0,82	-0,97	-0,22	-2,85	-0,97	-0,87	-3,37
Kobalt	-0,75	-0,75	-0,64	-0,22	-0,75	-0,75	-0,75	-0,22
Arzen	0,40	-0,64	-0,83	-0,78	-0,10	-0,14	-0,94	-0,36

Medlaboratorijsko primerjavo za vzorčenje tal je organiziralo podjetje IKEMA d.o.o. inštitut za kemijo, ekologije, meritve in analitiko
Odgovorna oseba analitike tal: Tjaša Cenčič Predikaka univ.dipl.biolo., mag.Matjaž Cenčič univ.dipl.inž.kem.teh.