



Protokol o zkoušce . ZO - 321

Zákazník:

Ing. Vasil Gjurov
Kloko ná 89
251 64 Kloko ná

F

Datum odběru: -
Postup vzorkování: -
Vzorkoval: dodal zákazník

Datum přijmu: 21.2.2023

Materiál:

íslo vz.	Označení, popis vzorku a materiál
ZO - 321	O: hnojivo (tekuté) Roztok moškové asy Algasol PS

Výsledky zkoušek

íslo vzorku: ZO - 321

Zkouška	Jednotka	Hodnota	Nejistota	íslo zk.	Poznámka
Celková sušina	%	12,2	±0,5%	1	
N-Kjel.	%	0,126	±3%	2	
K p epotet do K ₂ O	%	0,147		24	
Na	%	2,97	±30%	24	
As	mg / kg	1,58	±20%	24	
Cd	mg / kg	0,037	±20%	24	
Cr	mg / kg	0,083	±20%	24	
Hg	mg / kg	0,010	±15%	20	
Pb	mg / kg	0,302	±20%	24	
Chloridy Cl ⁻	%	0,377	±10%	26	
pH		13,2	±2%	23	

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měřené vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají zkoušeného(ých) vzorku() a jsou uvedeny v **p vodní hmot** vzorku().

Protokol o zkoušce nelze reprodukovat bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.

Výsledky vzorku dodaného zákazníkem se vztahují ke vzorku tak, jak byl od zákazníka přijat.

Laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem (materiál, označení a popis vzorku).

Všechny zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře.

Poznámka:

Zkoušky byly provedeny od 21.2.2023 do 3.3.2023
Datum vyhotovení protokolu: 7.3.2023



Ing. Werschallová Miluše
zástupce vedoucího zkušební laborato e

Seznam zkoušek s identifikací metody

íslo zk.	P esný název zkoušky	Identifikace metody
1	Stanovení sušiny gravimetricky s výpo tem vlhkosti	SOP 1 (Na ízení Komise (ES) . 152/2009, p íloha III, postup A)
2	Stanovení dusíku (N) podle Kjeldahla a výpo et dusíkatých látek (NL (6,25)) z nam ených hodnot	SOP 2 (Na ízení Komise (ES) . 152/2009, p íloha III, postup C)
20	Stanovení rtuti (Hg) na rtu ovém analyzátoru	SOP 20 (Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu, ÚKZÚZ r. 2005/kap. 3.15. a Analýza p d II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.3.7., SN 75 7440)
24	Stanovení vybraných prvk 7 metodou ICP-OES po rozkladu lu avkou královskou	SOP 24 (JPP Analýza p d II, ÚKZÚZ r. 2003/kap.3.1, 3.2.1 a 3.3.11, JPP Zkoušení hnojiv, ÚKZÚZ r. 2012/20070.1, SN EN ISO 11885)
26	Stanovení chlorid (Cl ⁻) potenciomericky ISE a výpo et NaCl z nam ených hodnot	SOP 26 (Chemické rozbory v zem d lských laborato ích I. díl, Javorský a kol., 1987, kap. 3.2.3.4.2)
23	Stanovení pH potenciometricky	SOP 23 (SN ISO 10523, Vyhláška . 474/2000 Sb. MZe, SN EN ISO 10390, SN 46 5735, vyhl. 124/2001 Sb., p íloha 9)

Rozsah akreditace je dostupný na webových stránkách IA.

Konec protokolu