



Protokol o zkoušce č. ZO - 1660

Zákazník:

ekolive s.r.o.
Americká třída 3
040 13 Košice

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

Datum příjmu: 22.8.2022

Materiál:

Číslo vz.	Označení, popis vzorku a materiál
ZO - 1660	Microfertile TM Carbon

Výsledky zkoušek

Číslo vzorku: ZO - 1660

Zkouška	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Číslo zk.	Poznámka
Celková sušina	%	0,224	±0,5%	1	
N-celk.	%	0,052	±2%	6	
K	%	0,027	±20%	24	
K ₂ O - výpočet z obsahu K	%	0,033		24	
Ca	%	0,039	±20%	24	
CaO - výpočet z obsahu Ca	%	0,054		24	
Mg	%	0,013	±20%	24	
MgO - výpočet z obsahu Mg	%	0,022		24	
Na	%	0,018	±30%	24	
S	%	0,032	±20%	24	
As	mg / kg	<0,029		24	
Cd	mg / kg	0,005	±20%	24	
Co	%	0,000006	±20%	24	
Cr	mg / kg	<0,060		24	
Cu	%	0,00001		24	
Fe	%	0,00375	±20%	24	
Hg	mg / kg	0,014	±15%	20	
Mn	%	0,00008		24	
Mo	%	0,000007	±40%	24	
Pb	mg / kg	<0,075		24	
Zn	%	0,00009	±20%	24	
pH		7,7	±2%	23	
Hustota	kg / m ³	1013			NeA.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření 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(ů) a jsou vyjádřeny v **původní hmotě** vzorku(ů).

Protokol o zkouškách nelze reprodukovat bez písemného souhlasu zkušební laboratoře jinak než celý.
Výsledky vzorku dodaného zákazníkem se vztahují ke vzorku tak, jak byl od zákazníka přijat.
Data uvedená v části: „Materiál, označení a popis vzorku“, jsou data dodaná zákazníkem.
Všechny zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře.

Poznámka:

NeA. - Takto označené zkoušky nejsou akreditovány. Akreditované i neakreditované zkoušky jsou prováděny za stejných podmínek.

Zkoušky byly provedeny od 22.8.2022 do 8.9.2022
Datum vyhotovení protokolu: 8.9.2022



Ing. Werschallová Miluše
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Seznam zkoušek s identifikací metody

Číslo zk.	Přesný název zkoušky	Identifikace metody
1	Stanovení sušiny gravimetricky s výpočtem vlhkosti	SOP 1 (Nařízení Komise (ES) č. 152/2009, příloha III, postup A)
20	Stanovení rtuti (Hg) na rtuťovém analyzátoru	SOP 20 (Jednotné pracovní postupy Analýza rostlinného materiálu, ÚKZÚZ r. 2005/kap. 3.15. a Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap. 3.3.7., ČSN 75 7440)
24	Stanovení vybraných prvků metodou ICP-OES po rozkladu lučavkou královskou	SOP 24 (JPP Analýza půd II, ÚKZÚZ r. 2003/kap.3.1, 3.2.1 a 3.3.11, JPP Zkoušení hnojiv, ÚKZÚZ r. 2012/20070.1, ČSN EN ISO 11885)
6	Stanovení celkového dusíku (N) podle Dumase a výpočet dusíkatých látek (NL (6,25)) z naměřených hodnot	SOP 6 (Jednotné pracovní postupy, Analýza rostlinného materiálu ÚKZÚZ r. 2005 / kap. 3. 1. 5.)
23	Stanovení pH potenciometricky	SOP 23 (ČSN ISO 10523, Vyhláška č. 474/2000 Sb. MZe, ČSN ISO 10390, ČSN 46 5735, ČSN EN 12176, vyhl. č. 124/2001 Sb., příloha 9)
-	Stanovení hustoty gravimetricky	Stanovení hustoty (Stanovení hustoty vážením vzorku o známém objemu)

NeA.
Rozsah akreditace je dostupný na webových stránkách ČIA.

Konec protokolu