

СЕРТИФИКАТ ЗА АНАЛИЗ	
Доставка: 40047676	Страница: 1 / 2

[лого]
„TESSENDERLO Kerley”

СОМ 136 Издание 0005 от 01.01.2002 г.

Доставка до: № 127085 „КВС Агро България” ООД Ул. „Ами Буге” № 39 1606 СОФИЯ БЪЛГАРИЯ	Продадено на: № 216697 „Яра Хелас СА” („Yara Hellas SA”) 143 Syngrou Avenue GR-17121 NEA SMIRNI, АТИНА
Дата на експедиция: 15.03.2021 г. Поръчка №: 143399651 Референция на клиента: 005665/21 Доставка (М): 40047676 Идентификация на моторен съд: MSC TAMARA	Продукт : 13086 Партида: S130864169 Количество: 53 200 тона Дата на производство: 24.02.2021 г. Инспекционна партида: 030000316973 Срок на годност: 23.02.2026 г.

Продукт: 13086 **Номер на Службата за химични индекси (CAS)**
на Американското химическо общество: 7778-80-5

КАЛИЕВ СУЛФАТ (51% K₂O) РАЗТВОРИМО ВЕЩЕСТВО ЗА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО В ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ТОРБИ ПО 25KG НЕТО, ТОРБИ „YARA TERA KRISTASOP 2” ПЛЮС ПАЛЕТИ, ОПАКОВАНИ В ТЕРМИЧНОСВИВАЕМО ФОЛИО ОТ 1400 Kg

Тестове	Метод	Спецификации	Резултати
K ₂ O (Калиев оксид) (водоразтворим)	Потенциометрия	Минимум: 51,0, Максимум: 52,0	51,4 %
K (Калий) (водоразтворим)	Потенциометрия	Минимум: 42,3, Максимум: 43,1	42,7 %
Cl (Хлор)	Потенциометрия	Максимум: 1,00	0,38 %
H ₂ O (Вода)	Гравиметрия		0, 00 %
pH 1%	Потенциометрия		2,9
Al (Алуминий)	Оптично-емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма (ICP-OES)		30 ppm
As (Арсен)	Атомна абсорбция (хидрид)		< 0,25 ppm
Br (Бром)	Рентгенова флуоресценция		< 10 ppm
Cd (Кадмий)	ICP-OES		< 0,5 ppm
Co (Кобалт)	ICP-OES		< 1 ppm
Cr (Хром)	ICP-OES		8,7 ppm
Cr(VI) (Хром(VI))	ICP-OES		< 0 ppm
Cu (Мед)	ICP-OES		4,2 ppm
Fe (Желязо)	ICP-OES		216 ppm
Hg (Живак)	Атомна абсорбция (хидрид)		3,75 ppb

Mg (Магнезий)	ICP-OES		204 ppm
Mn (Манган)	ICP-OES		8,6 ppm
Mo (Молибден)	ICP-OES		< 0,5 ppm
Na (Натрий)	ICP-OES		0,37 %
NaCl (Натриев хлорид)	ICP-OES		0,94 %
Ni (Никел)	ICP-OES		2,2 ppm
Pb (Олово)	ICP-OES		1,1 ppm
Se (Селен)	ICP-OES		< 1,0 ppm
S (Сяра) (водоразтворима)	Рентгенова флуоресценция		19,0 %
SO3 (серен триоксид) (водоразтворим)	Рентгенова флуоресценция		47,5 %
V (Ванадий)	ICP-OES		< 1,0 ppm
Zn (Цинк)	ICP-OES		2,7 ppm
Разтворимост g/l (при 20°C в чиста H2O)	Гравиметрия		120 g/l
Електропроводимост 0,1%	Кондуктометрия		1,7 mS/cm-
Електропроводимост 84 g/l	Кондуктометрия		83,4 raS/cm
Най-високо препоръчително съотношение разтворимо вещество / разтворител	Гравиметрия		84,0 g/l

Всички спецификации отговарят на регламентите на Европейската общност (ЕО).

Този сертификат е одобрен от: Мениджър лаборатория или упълномощено от него лице

Отпечатано на: 16.03.2021 г.

„Tessenderlo Kerley International“

Част от TESSENDERLO GROUP NV/SA

// RPR Brussels RPM

Troonstraat 130 Rue du Trône, 1050 Брюксел, Белгия

Интернет страница: www.cropvitality.com

Имейл: TessenderloSOP@tessenderlo.com

Долуподписаният, Георги Георгиев Манолов, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Преводач: Георги Георгиев Манолов