

ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО



ЛАБОРАТОРИЯ
ЗА ИЗПИТВАНЕ

Обхват на дейността на ЛИ към „НИК АГРО СЪРВИС” ООД

БДС EN
ISO/IEC
17025:2018

Код: Ф 501-4
Редакция: 01
Изменение: 00
Страница: 1 от 2

| Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Единици | Обхват на изпитването | Метод на изпитване |
|--|--|----------|---|--------------------------------------|
| Почви, природни, близки до природни и обработваеми | ПОЧВЕНА РЕАКЦИЯ, pH | - | 2 – 12 | БДС EN ISO 10390:2022* |
| | АМОНИЕВ АЗОТ (N-NH ₄) | mg/kg | 1.0 - 40.0 | БДС ISO 14255:2002 * |
| | СУМА ОТ НИТРАТЕН И НИТРИТЕН АЗОТ (N-(NO ₃ + NO ₂)) | | 2.0 - 60.0 | ВЛМ-П-02:2015 |
| | КАЛИЙ (K) КАЛЦИЙ (Ca) МАГНЕЗИЙ (Mg) ФОСФОР (P) НАТРИЙ (Na) СЯРА (S) | mg/kg | 40 – 4 000 400 – 40 000 40 – 4 000 6 – 1 000 4 – 400 6 – 100 | ВЛМ-П-03:2015 БДС EN 16170:2016** |
| | ЖЕЛЯЗО (Fe) МЕД (Cu) ЦИНК (Zn) МАНГАН (Mn) БОР (B) | mg/kg | 0.5– 1000 0.5– 1000 0.5– 1000 0.5– 1000 0.5– 1000 | ВЛМ-П-04:2015 БДС EN 16170:2016** |
| | Общ и органичен въглерод (C) | % | 0.5– 50.0 | ISO 10694:1995* |
| | ОБЩ АЗОТ (N) | % | 0.1– 10.0 | ISO 13878:1998* |
| | Катионен обменен капацитет (СЕС) и обменни катиони | cmol+/kg | 3 - 60 | БДС EN ISO 11260:2018* |

| Изпитвани продукти | Вид на изпитване/ характеристика | Единици | Обхват на изпитването | Метод на изпитване |
|--|--|---------|-----------------------|-----------------------|
| Почви, природни, близки до природни и обработваеми | Електропроводимост | mS/m | 0.5 – 1285.0 | БДС ISO 11265:2002* |
| | Механичен състав – размер на частиците | mm | 0,002 – 2 | ASTM D422-63(2007)*** |
| | Загуби при налягане | % | 0 – 100 | БДС EN 15935:2021* |
| | Сухо вещество/ сух остатък/ влага | % | 1 – 99 | БДС EN 15934:2012* |

| Вземане на проби (извадки) наименование на продукта | Метод за вземане на проби (извадки) (стандартизирани/ валидирани) |
|---|--|
| Почви - природни и обработваеми | БДС ISO 18400-205:2019* |

* Тип обхват: гъвкав обхват т. 4.1.1 от BAS QR 32

**Тип обхват: гъвкав обхват т. 4.1.2 от BAS QR 32

***Отменен, незаменен метод за изпитване

Утвърдил:



Дата: 27.01.2023