

СФЕРА ПРОЦЕСІВ ВИМІРЮВАНЬ
 навчально-наукової лабораторії загальної біотехнології
 Полтавської державної аграрної академії,
 на які поширюється свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань

Назва процесу вимірювань	Назва об'єктів вимірювань	Діапазон процесу вимірювань	Похибка процесу вимірювань
1	2	3	4
Фосфор загальний	Ґрунт	Від 0 до 250 мг/кг	± 15% при масовій частці P ₂ O ₅ до 50 мг/кг; ± 12% при масовій частці P ₂ O ₅ понад 50 мг/кг
Азот нітратний		Від 0 до 700 мг/кг	± 11% при вмістові N-NO ₃ , > 100 мг/кг тепличного ґрунту; ± 14% при вмістові N-NO ₃ , ≤ 100 мг/кг тепличного ґрунту;
Іони карбонату і бікарбонату		МВВ не визначений	Допустимі відносні відхилення результатів вимірювання 0,1 ммоль на 100 г ґрунту
Гідролітична кислотність		Від 0 до 14 рН	Не більше ніж 12%
Іони фтору	Вода	Від 0,1 до 0,2 мг/дм ³	± 25-30% при масовій концентрації фторидів 0,1-0,15 мг/дм ³ , ± 15% при концентрації 0,2-0,5 мг/дм ³ , ± 7% при концентрації фторидів більше ніж 0,5 мг/дм ³
Азот нітратний	Фітомаса	Від 40 до 9000 мг/кг	± 30% - за масової частки нітратів до 200 мг/кг ± 25% - за масової частки нітратів від 200 мг/кг і вище
Азот нітратний	Комбікорма	Від 30 до 9000 мг/кг	± 30% - за масової частки нітратів до 200 мг/кг ± 25% - за масової частки нітратів від 200 мг/кг і вище

В.о.генерального директора
 ДП «Полтавастандартметрологія»



Лариса ЩУР