

Заводські калібрування продуктів для аналізаторів Infracont 2019

Продукт	Показники	У перерахунку	Діапазон виміру	Похибка виміру, % (SEP, стандартна похибка передбачування)	Повторюваність (можливе відхилення результатів виміру після перезасипки зразка)
Пшениця	Клейковина	АСР*	15-50 %	1,5	0,4
	Білок	Азот * 5.7 АСР.	8-18 %	0,25	0,1
	Волога		9-20 %	0,2	0,1
	Індекс Зелені	АСР	10-70 ml	5,0	1,5
	W (в розробці)	АСР	60-500 J	50	15
	Натурна вага		65-86 kg/hl	0,7	0,35
Ячмінь озимий	Білок	Азот * 6.25 АСР	7-18 %	0,35	0,1
	Волога		9-20 %	0,2	0,1
	Натурна вага ¹		58- 76 kg/hl	0,7	0,35
Ячмінь яровий	Білок	Азот * 6.25 АСР	7-18 %	0,35	0,1
	Волога		9-20 %	0,2	0,1
	Натурна вага ¹		58- 76 kg/hl	0,7	0,35
Пшениця твердих сортів	Клейковина	АСР*	20-40%	1,5	0,4
	Білок	Азот * 5.7 АСР.	11-18%	0,25	0,1
	Волога		10-20%	0,2	0,1
Жито	Білок	Азот * 6.25 АСР	7-14 %	0,35	0,1
	Волога		10-20 %	0,2	0,1
Тритикале	Білок	Азот * 6.25 АСР	10-16 %	0,25	0,1
	Волога		10-20 %	0,2	0,1
Овес	Волога		10-20 %	0.25	0.1
	Натурна вага ¹		45-75 kg/hl	1,0	0.5
Кукурудза	Білок	Азот * 6.25 АСР	6-11 %	0,4	0,15
	Волога		12-40 %	0,5	0,15
	Крохмаль	АСР*	65-73 %	1,0	0,4
	Олія	АСР*	3-5 %	0,3	0,10
	Натурна вага ¹		68- 82 kg/hl	0,8	0,4
Ріпак	Олія	Факт. волога	34-46 %	0,7	0,4
	Олія	АСР*	36-52%	0,8	0,5
	Волога		5- 12 %	0,3	0,15
Соя	Білок	Факт. волога	26-40 %	0,5	0,2
	Білок	Азот * 6.25 АСР	32-45 %	0,6	0,3
	Олія	Факт. волога	14-24 %	0,3	0,15
	Олія	АСР*	17-26 %	0,4	0,15
	Волога		8-25 %	0,4	0,1
	Натурна вага ¹		70-80 kg/hl	0,7	0,35

*: АСР.: у пререрахунку на абсолютно суху речовину
 **: Сирий протеїн (білок)

1: Тільки для аналізатора Infracont XGrain
 + : Потребує додаткової кювети

Заводські калібрування продуктів для аналізаторів Infracont 2019

Продукт	Показники	У перерахунку	Діапазон виміру	Похибка виміру, % (SEP, стандартна похибка передбачування)	Повторюваність (можливе відхилення результатів виміру після перезасипки зразка)
Соняшник насіння (не дійсний)	Волога Олія Олеїнова кислота	Факт. волога	5-10 % 36-50 % 20-90 %	0,4 1,5 6,0	0,2 0,6 3,0
Горох	Волога Білок	Азот * 6.25 Факт. вл.	11-20 % 15-23%	0,4 0,6	0,15 0,3
Квасоля	Волога Білок	Азот * 6.25 Факт. вл.	11-20% 20-28	0,4 0,6	0,15 0,3
Рис (обрушений)	Білок Волога	Азот * 6.25 АСР	4,5-8 % 10-15 %	0,25 0,20	0,1 0,1
Мука пшенична ++	Клейковина Волога Зола Білок	АСР АСР Азот * 6.25 АСР	20-40 % 12-16 % 0,4-1,4 % 11-18 %	1,2 0,3 0,035 0,35	0,4 0,1 0,015 0,1
Манна крупа Семоліна +	Волога Білок	Азот * 6.25 АСР	12-16 % 11-18 %	0,3 0,35	0,1 0,1
Соєвий шрот ⁺	Білок ** Волога	Факт. волога	40-50 % 8-14 %	0,5 0,2	0,15 0,1
Соєва макуха + (жмих)	Олія Білок ** Волога	Факт. волога Факт. волога	4-15% 32-45% 2-14%	0,3 0,6 0,3	0,1 0,2 0,1
Кукурузна крупа ⁺	Волога Білок Олія	Азот * 6.25 АСР Факт. волога	10-15% 5-8 % 0,8-3,0%	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1
Кукурузна мука ⁺	Волога Білок Олія	Факт. волога Факт. волога	10-16% 5-8 % 1-3%	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1

*: АСР.: у пререрахунку на абсолютно суху речовину

**.: Сирий протеїн (білок)

†: Тільки для аналізатора Infracont XGrain

+ : Потребує додаткової кювети