

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
2			> 10 – 20 г (g) > 20 – 50 г (g) > 50 – 100 г (g) > 100 – 200 г (g) > 200 – 500 г (g) > 500 – 1000 г (g) > 1000 – 2000 г (g) > 2000 – 5000 г (g) > 5000 – 20000 г (g) > 20000 – 60000 г (g)	0,000035 г (г) 0,000042 г (г) 0,000068 г (г) 0,00013 г (г) 0,00034 г (г) 0,00068 г (г) 0,0013 г (г) 0,08 г (г) 0,42 г (г) 0,72 г (г)	
3	Маса	Вимірювачі деформації клеяковини	120 г (g)	0,04 г (g)	МК 31, 2025
4	Тиск (абсолютний)	Випробувальне обладнання, в т.ч. стерилізатори парові та автоклави	20 – 400 кПа (кПа) > 400 – 500 кПа (кПа)	0,11 кПа (кПа) 0,2 кПа (кПа)	МК 24, 2025
5	Тиск	Вакуумметри, манометри, калібратори тиску, перетворювачі тиску, канали вимірювання тиску	Мінус 90 – < мінус 45 кПа (кПа) ≥ мінус 45 – < 300 кПа (кПа) ≥ 300 – < 900 кПа (кПа) ≥ 900 – < 1600 кПа (кПа) ≥ 1600 – 2000 кПа (кПа)	0,09 кПа (кПа) 0,05 кПа (кПа) 0,13 кПа (кПа) 0,11 кПа (кПа) 0,35 кПа (кПа)	МК 27, 2025
6	Тиск (абсолютний)	Барометри, вимірювачі атмо- сферного тиску, метеостанції	10 – < 55 кПа (кПа) ≥ 55 – 110 кПа (кПа)	0,09 кПа (кПа) 0,05 кПа (кПа)	МК 27, 2025
7	Об'єм	Дозатори піпеткові, поршневі, мікрошприци та дозуючі системи	1 – 1000 мм ³ (мм ³) >1000 – 5000 мм ³ (мм ³) >5000 – 10000 мм ³ (мм ³)	0,06 мм ³ (мм ³) 0,19 мм ³ (мм ³) 0,46 мм ³ (мм ³)	МК 2, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
			>10000 – 20000 mm ³ (мм ³) >20000 – 30000 mm ³ (мм ³) >30000 – 40000 mm ³ (мм ³) >40000 – 50000 mm ³ (мм ³) >50000 – 60000 mm ³ (мм ³) >60000 – 70000 mm ³ (мм ³) >70000 – 80000 mm ³ (мм ³) >80000 – 90000 mm ³ (мм ³) >90000 – 100000 mm ³ (мм ³)	0,79 mm ³ (мм ³) 1,1 mm ³ (мм ³) 1,5 mm ³ (мм ³) 1,9 mm ³ (мм ³) 2,2 mm ³ (мм ³) 2,6 mm ³ (мм ³) 2,9 mm ³ (мм ³) 3,3 mm ³ (мм ³) 3,7 mm ³ (мм ³)	
8	Об'єм	Міри місткості	0,001 – 1 cm ³ (см ³) >1 – 10 cm ³ (см ³) >10 – 40 cm ³ (см ³) >40 – 200 cm ³ (см ³) >200 – 1000 cm ³ (см ³) >1000 – 3000 cm ³ (см ³)	0,00019 cm ³ (см ³) 0,0007cm ³ (см ³) 0,003 cm ³ (см ³) 0,016 cm ³ (см ³) 0,11 cm ³ (см ³) 0,28 cm ³ (см ³)	МК 3, 2025
9	Маса	Пурки	530 – 840 g (г)	1,7 g (г)	МК 12, 2025
10	Об'єм	Мірка пурки	1 dm ³ (дм ³)	5×10 ⁻³ dm ³ (дм ³)	МК 12, 2025
М – маса та пов'язані з нею величини (на виїзді (на території замовника))					
1	Маса	Неавтоматичні зважувальні прилади, вологоміри вагові, канали вимірювання маси	0,001 – 0,020 г (g) > 0,020 – 0,050 г (g) > 0,050 – 0,100 г (g) > 0,100 – 0,200 г (g) > 0,200 – 0,500 г (g) > 0,5 – 1,0 г (g) > 1 – 2 г (g)	0,000004 g (г) 0,000005 g (г) 0,000007 g (г) 0,000008 g (г) 0,000011 g (г) 0,000015 g (г) 0,000018 g (г)	МК 1, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "14" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
			> 2 – 5 г (г) > 5 – 10 г (г) > 10 – 20 г (г) > 20 – 50 г (г) > 50 – 100 г (г) > 100 – 200 г (г) > 200 – 500 г (г) > 500 – 1000 г (г) > 1000 – 2000 г (г) > 2000 – 5000 г (г) > 5000 – 20000 г (г) > 20000 – 60000 г (г)	0,000022 г (г) 0,000027 г (г) 0,000035 г (г) 0,000042 г (г) 0,000068 г (г) 0,00013 г (г) 0,00034 г (г) 0,00068 г (г) 0,0013 г (г) 0,08 г (г) 0,42 г (г) 0,72 г (г)	
2	Маса	Вимірювачі деформації клейковини	120 г (г)	0,04 г (г)	МК 31, 2025
3	Тиск (абсолютний)	Випробувальне обладнання, в т.ч. стерилізатори парові та автоклави	20 – 400 кПа (кПа) > 400 – 500 кПа (кПа)	0,11 кПа (кПа) 0,2 кПа (кПа)	МК 24, 2025
4	Тиск	Вакуумметри, манометри, калібратори тиску, перетворювачі тиску, канали вимірювання тиску	Мінус 90 – < мінус 45 кПа (кПа) ≥ мінус 45 – < 300 кПа (кПа) ≥ 300 – < 900 кПа (кПа) ≥ 900 – < 1600 кПа (кПа) ≥ 1600 – 2000 кПа (кПа)	0,09 кПа (кПа) 0,05 кПа (кПа) 0,13 кПа (кПа) 0,11 кПа (кПа) 0,35 кПа (кПа)	МК 27, 2025
5	Тиск (абсолютний)	Барометри, вимірювачі атмосферного тиску, метеостанції	10 – < 55 кПа (кПа) ≥ 55 – 110 кПа (кПа)	0,09 кПа (кПа) 0,05 кПа (кПа)	МК 27, 2025



Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

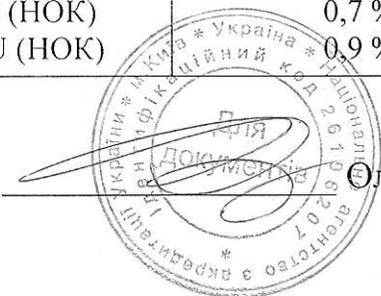
Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
6	Маса	Пурки	530 – 840 g (г)	1,7 g (г)	МК 12, 2025
7	Об'єм	Мірка-пурки	1 dm ³ (дм ³)	5×10 ⁻³ dm ³ (дм ³)	МК 12, 2025
PR – фотометрія					
1	Освітленість	Прилад для вимірювання освітленості	4 – 20000 lx (лк)	2,0 %	МК 55, 2025
2	Показник заломлення	Рефрактометри	1,3 – 1,7	3,3 × 10 ⁻⁵	МК 51, 2025
3	Масова частка сухих речовин в перерахунку на цукрозу	Рефрактометри	0 – 95 % (°Brix)	0,15 % (°Brix)	МК 51, 2025
4	Об'ємна частка спирту	Рефрактометри	0 – 99,9 %	0,2 %	МК 51, 2025
5	Кут обертання площини поляризації	Поляриметри, цукрометри	мінус 17° – 34°	0,004 °	МК 52, 2025
6	Масова концентрація	Фотометри	0,01 – 1000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	1 %	МК 6, 2025
7	Каламутність	Денситометри	0,50 McF 1,00 McF 2,00 McF 3,00 McF 4,00 McF	0,09 McF 0,05 McF 0,14 McF 0,17 McF 0,20 McF	МК 6, 2025
8	Каламутність	Аналізатори рідин турбідиметричні та нефелометричні	0,5 – 1 NTU (НОК) > 1 – 500 NTU (НОК) > 500 – 1000 NTU (НОК) > 1000 – 4000 NTU (НОК)	2,0 % 0,5 % 0,7 % 0,9 %	МК 6, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ



Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

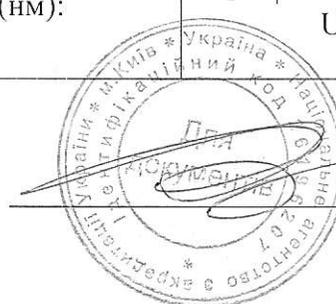
№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
9	Спектральний коефіцієнт спрямованого пропускання	Спектрофотометричні та колориметричні засоби вимірювальної техніки	для діапазону довжин хвиль 250 – 404 nm (нм): 10 – 95 % 1 – 9 % 0,5 – 0,99 % 0,01 – 0,49 % для діапазону довжин хвиль 405 – 750 nm (нм): 20 – 95 % 10 – 19 % 1 – 9 % 0,5 – 0,99 % 0,01 – 0,49 % для діапазону довжин хвиль 751 – 990 nm (нм): 60 – 95 % 20 – 59 % 10 – 19 % 2 – 9 % 0,01 – 1,99 %	0,4 % 0,3 % 0,03 % 0,01 % 0,3 % 0,24 % 0,05 % 0,02 % 0,01 % 0,67 % 0,6 % 0,5 % 0,2 % 0,1 %	МК 6, 2025
10	Оптична густина	Спектрофотометричні та колориметричні засоби вимірювальної техніки	для діапазону довжин хвиль 250 – 990 nm (нм): 0,02 – 3,2	$U_D = D - \log_{10}[100/(T\% - U_T\%)] $	МК 6, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
11	Довжина хвилі	Спектрофотометричні засоби вимірювальної техніки	430 – 741 nm (нм) 742 – 880 nm (нм)	0,3 nm (нм) 0,4 nm (нм)	МК 6, 2025
PR – фотометрія (на виїзді (на території замовника))					
1	Показник заломлення	Рефрактометри	1,3 – 1,7	$3,3 \times 10^{-5}$	МК 51, 2025
2	Масова частка сухих речовин в перерахунку на цукрозу	Рефрактометри	0 – 95 % (°Brix)	0,15 % (°Brix)	МК 51, 2025
3	Об'ємна частка спирту	Рефрактометри	0 – 99,9 %	0,2 %	МК 51, 2025
4	Кут обертання площини поляризації	Поляриметри, цукрометри	мінус 17 ° - 34 °	0,004 °	МК 52, 2025
5	Масова концентрація	Фотометри	0,01 – 1000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	1 %	МК 6, 2025
6	Масова концентрація	Спектрофотометри атомно-абсорбційні, спектрометри оптичні емісійні, фотометри полуменеві	0,00005 – 1000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	1 %	МК 6, 2025
7	Масова концентрація	МАС-спектрометри з індуктивно-зв'язаною плазмою	0,00001 – 1000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	1 %	МК 6, 2025
8	Каламутність	Денситометри	0,50 McF 1,00 McF 2,00 McF 3,00 McF 4,00 McF	0,09 McF 0,05 McF 0,14 McF 0,17 McF 0,20 McF	МК 6, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
9	Каламутність	Аналізатори рідин турбідиметричні та нефелометричні	0,5 – 1 NTU (НОК) > 1 – 500 NTU (НОК) > 500 – 1000 NTU (НОК) > 1000 – 4000 NTU (НОК)	2,0 % 0,5 % 0,7 % 0,9 %	МК 6, 2025
10	Спектральний коефіцієнт спрямованого пропускання	Спектрофотометричні та колориметричні засоби вимірювальної техніки	для діапазону-довжин хвиль 250 – 404 nm (нм): 10 – 95 % 1 – 9 % 0,5 – 0,99 % 0,01 – 0,49 % для діапазону довжин хвиль 405 – 750 nm (нм): 20 – 95 % 10 – 19 % 1 – 9 % 0,5 – 0,99 % 0,01 – 0,49 % для діапазону довжин хвиль 751 – 990 nm (нм): 60 – 95 % 20 – 59 % 10 – 19 % 2 – 9 % 0,01 – 1,99 %	0,4 % 0,3 % 0,03 % 0,01 % 0,3 % 0,24 % 0,05 % 0,02 % 0,01 % 0,67 % 0,6 % 0,5 % 0,2 % 0,1 %	МК 6, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
11	Оптична густина	Спектрофотометричні та колориметричні засоби вимірювальної техніки	для діапазону довжин хвиль 250 – 990 nm (нм): 0.02 – 3.2	$U_D = D - \log_{10}[100/(T\% - U_T\%)] $	МК 6, 2025
12	Довжина хвилі	Спектрофотометричні засоби вимірювальної техніки	430 – 741 nm (нм) 742 – 880 nm (нм)	0,3 nm (нм) 0,4 nm (нм)	МК 6, 2025
13	Масова концентрація	Фотометри флуоресцентні	0,005 – 5000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	2,5 %	МК 6, 2025
QM – хімія (кількість речовин)					
1	Електролітична провідність	Кондуктометри, солеміри	0,0001 S/m (См/м) – 1,3 S/m (См/м)	0,4 %	МК 53, 2025
2	Густина	Ареометри скляні	650 – 1840 kg/m ³ (кг/м ³)	0,3 kg/m ³ (кг/м ³)	МК 54, 2025
3	Об'ємна частка	Ареометри	0 – 96,6 %	0,1 %	МК 54, 2025
4	Масова частка	Ареометри	0 – 75 %	0,07 %	МК 54, 2025
5	Масова частка	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	0.00001 – 99,9 %	1,5 % (відносне значення)	МК 32, 2025
6	Масова концентрація	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	0,0001 – 10000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	0,5 %	МК 32, 2025
7	Октанове число	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	60 – 100	1	МК 32, 2025
8	Цетанове число	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	50 – 100	1	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
9	Температура спалаху	Аналізатори властивостей речовин, матеріалів та харчових продуктів	30 – 400 °С	1 %	МК 32, 2025
10	Температура розгону нафтопродуктів	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	35 – 400 °С	0,2 %	МК 32, 2025
11	Тиск насиченої пари	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	0,1 – 200,0 kPa (кПа)	1 %	МК 32, 2025
12	Густина	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей, автоматичні вимірювачі густини	650 – 1840 kg/m ³ (кг/м ³)	0,013 %	МК 32, 2025
13	Динамічна в'язкість	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	1×10 ⁻³ – 1×10 ² Pa×s (Па×с)	0,2 %	МК 32, 2025
14	Кінематична в'язкість	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	4×10 ⁻⁷ – 1×10 ⁻¹ m ² /s (м ² /с)	0,2 %	МК 32, 2025
15	Масова частка вологи, білка (азоту), олії (жиру), золи, клейковини, клітковини	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,01 – 99,9 %	0,5 % (відносне значення)	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
16	Кислотне число (масова частка вільних жирних кислот)	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,1 – 30,0 mg KOH/g (мг KOH/г) (0,05 – 15,0 %)	2,0 % (відносне значення)	МК 32, 2025
17	Молярна концентрація глюкозиналатів	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,1 – 50,0 μmol/g (мкмоль/г)	12 %	МК 32, 2025
18	Об'ємна частка ерукової, олеїнової, стеаринової, пальмітинової кислот	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей насіння олійних культур, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,01 – 1,0 % >1,0 – 90,0 %	8,0 % (відносне значення) 0,5 % (відносне значення)	МК 32, 2025
19	Масова частка фосфо- ровмісних речовин в перерахунку на стеа- роолеолецитин (масо- ва частка фосфору)	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,02 – 0,09 % (8,0 – 36,0 mg/kg (мг/кг)) >0,09 – 3,00 % (>36,0 – 1200,0 mg/kg (мг/кг))	14 % (відносне значення) 3 % (відносне значення)	МК 32, 2025
20	Йодне число	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	109 – 136 g/100g (г/100г)	1 %	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

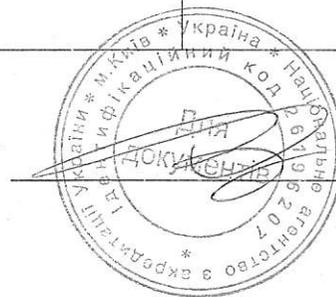
№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
30	Молярна концентрація	Йономіри	0.0001 – 0,1 mol/ dm ³ (моль/дм ³)	1,5 %	МК 4, 2025
31	Масова концентрація іонів	Йономіри	6,2 – 6200 mg/dm ³ (мг/дм ³)	1,5 %	МК 4, 2025
32	Масова частка іонів	Йономіри	6,2 – 6200 mg/kg (мг/кг)	1,5 %	МК 4, 2025
33	pNO ₃	Нітрагоміри, канали вимірювання нітратів	1 – 4	0,02	МК 4, 2025
34	pH	Йономіри (в т.ч pH-метри, титратори, канали вимірювання pH)	1,65 до 12,43	0,014	МК 4, 2025
35	Молярна концентрація	Титратори	0,01 – 0,2 mol/l (моль/л)	0,2 %	МК 11, 2025
QM – хімія (кількість речовин) (на виїзді (на території замовника))					
1	Електролітична провідність рідин	Кондуктометри	0.0001 S/m (См/м) – 1,3 S/m (См/м)	0,4 %	МК 53, 2025
2	Масова частка	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	0,00001 – 99,9 %	1,5 % (відносне значення)	МК 32, 2025
3	Масова концентрація	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	0.0001 – 10000 mg/dm ³ (мг/дм ³)	0,5 %	МК 32, 2025
4	Октанове число	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	60 – 100	1	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
5	Цетанове число	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	50 – 100	1	МК 32, 2025
6	Температура спалаху	Аналізатори властивостей речовин, матеріалів та харчових продуктів	30 – 400 °С	1 %	МК 32, 2025
7	Температура розгону нафтопродуктів	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	35 – 400 °С	0,2 %	МК 32, 2025
8	Тиск насиченої пари	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	0,1 – 200,0 kPa (кПа)	1 %	МК 32, 2025
9	Густина	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей, автоматичні вимірювачі густини	650 – 1840 kg/m ³ (кг/м ³)	0,013 %	МК 32, 2025
10	Динамічна в'язкість	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	1×10 ⁻³ – 1×10 ² Pa×s (Па×с)	0,2 %	МК 32, 2025
11	Кінематична в'язкість	Аналізатори вмісту компонентів у речовинах та матеріалах та їх властивостей	4×10 ⁻⁷ – 1×10 ⁻¹ m ² /s (м ² /с)	0,2 %	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ



Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
12	Масова частка вологи, білка (азоту), олії (жиру), золи, клейковини, клітковини	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,01 – 99,9 %	0,5 % (відносне значення)	МК 32, 2025
13	Кислотне число (масова частка вільних жирних кислот)	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,1 – 30,0 mg KOH/g (мг KOH/г) (0,05 – 15,0 %)	2,0 % (відносне значення)	МК 32, 2025
14	Молярна концентрація глюкозиналатів	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,1 – 50,0 μmol/g (мкмоль/г)	12 %	МК 32, 2025
15	Об'ємна частка ерукової, олеїнової, стеаринової, пальмітинової кислот	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей насіння олійних культур, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,01 – 1,0 % >1,0 – 90,0 %	8,0 % (відносне значення) 0,5 % (відносне значення)	МК 32, 2025
16	Масова частка фосфоровмісних речовин в перерахунку на стеароолеолецитин (масова частка фосфору)	Аналізатори вмісту компонентів та властивостей зерна, насіння, продуктів їх переробки та інших харчових продуктів	0,02 – 0,09 % (8,0 – 36,0 mg/kg (мг/кг)) >0,09 – 3,00 % (>36,0 – 1200,0 mg/kg (мг/кг))	14 % (відносне значення) 3 % (відносне значення)	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
24	Час	Аналізатори віскозиметричні	1 – 99,9 с	0,02 с	МК 32, 2025
25	Білість	Аналізатори борошна	20 – 80 с.и. (у.о.)	0,5 %	МК 32, 2025
26	Енергія деформації, W Середня ордината максимального надлишкового тиску, P Середнє значення абс- циси у разі розриву, L Індекс розтяжності, G Коефіцієнт кон- фігурації кривої, P/L	Альвеографи	80 – 406 28 – 108 mm (мм) 13 – 262 mm (мм) 8 – 36 0,3 – 2,65	6 % 8 % 6 % 3 % 12 %	МК 31, 2025
27	Індекс клейковини	Прилади для визначення якості та кількості клейковини	80 – 98	0,4 % (відносне значення)	МК 20, 2025
28	Масова частка вологи	Вологоміри вагові	0,01 – 100,0 %	0,01 %	МК 1, 2025
29	Молярна концентрація	Йономіри	0,0001 – 0,1 mol/ dm ³ (моль/дм ³)	1,5 % (відносне значення)	МК 4, 2025
30	Масова концентрація іонів	Йономіри	6,2 – 6200 mg/dm ³ (мг/дм ³)	1,5 % (відносне значення)	МК 4, 2025
31	Масова частка іонів	Йономіри	6,2 – 6200 mg/kg (мг/кг)	1,5 % (відносне значення)	МК 4, 2025
32	pNO ₃	Нітратоміри, канали вимірювання нітратів	1 – 4	0,02	МК 4, 2025
33	pH	Йономіри (в т.ч pH-метри, титратори, канали вимірювання pH)	1,65 до 12,43	0,014	МК 4, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ



Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
34	Масова частка	Хроматографи	$1 \times 10^{-4} - 1000 \mu\text{g/g}$ (мкг/г)	1 %	МК 10, 2025
35	Масова концентрація	Хроматографи	$1 \times 10^{-4} - 1000 \mu\text{g/ml}$ (мкг/мл)	1 %	МК 10, 2025
36	Молярна концентрація	Хроматографи	$0.1 - 1000 \text{ mmol/dm}^3$ (ммоль /дм ³)	1 %	МК 10, 2025
37	Об'ємна частка	Хроматографи	$10^{-12} - 99,9 \%$	1 % (відносне значення)	МК 10, 2025
38	Молярна концентрація	Титратори	$0.01 - 0,2 \text{ mol/l}$ (моль/л)	0.2 %	МК 11, 2025
39	Масова частка води	Титратори	$10^{-6} - 5 \%$	0.2 % (відносне значення)	МК 11, 2025
40	Об'ємна частка	Аналізатори вмісту компонентів у рідинах біологічного походження	$10 \% - 60 \%$	4 % (відносне значення)	МК 32, 2025
41	Молярна концентрація	Аналізатори вмісту компонентів у рідинах біологічного походження	$0.1 - 1000 \text{ mmol/dm}^3$ (ммоль /дм ³)	3 %	МК 32, 2025
42	Масова концентрація	Аналізатори вмісту компонентів у рідинах біологічного походження	$0.001 - 200 \text{ mg/dm}^3$ (мг/дм ³)	3 %	МК 32, 2025
43	Час	Коагулометри	$2 - 600 \text{ s (с)}$	$0,56 \text{ s (с)}$	МК 32, 2025
44	Відносна інтенсивність хемілюмінесцентного випромінювання	Фотометри хемілюмінесцентні	$60 - 5000000$	1,0 %	МК 32, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
Т – термометрія					
1	Температура	Обладнання, що вимірює температуру, термометри (скляні, цифрові), гігрометри психрометричні, гігрометри, канали вимірювання температури, логери температури, метеостанції	мінус 80 – 125 °C > 125 – 150 °C > 150 – 200 °C > 200 – 400 °C > 400 – 1100 °C	0,033 °C 0,054 °C 0,058 °C 0,33 °C 0,84 °C	МК 7, 2025
2	Температура	Термометри безконтактні, пірометри	мінус 50 – мінус 10 °C > мінус 10 – 10 °C > 10 – 30 °C > 30 – 125 °C	1,9 – 0,6 °C 0,6 – 0,2 °C 0,2 °C 0,2 – 1,3 °C	МК 7, 2025
3	Температура	Обладнання, що відтворює та підтримує температуру: калібратори температури, випробувальні камери, термостати, шафи сушильні, стерилізатори, лабораторні електропечі	мінус 80 – мінус 40 °C > мінус 40 – 125 °C > 125 – 150 °C > 150 – 350 °C > 350 – 1100 °C	0,12 °C 0,04 °C 0,065 °C 0,35 °C 0,9 °C	МК 22, 2025
4	Відносна вологість повітря	Обладнання, що вимірює відносну вологість	10 – 98 %	0,3 – 0,8 %	МК 25, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ



Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40044

від "17" лютого 2026 р.

1	2	3	4	5	6
T – термометрія (на виїзді (на території замовника))					
1	Температура	Обладнання, що вимірює температуру, термометри (скляні, цифрові), канали вимірювання температури, логери	мінус 40 – 150 °C > 150 – 400 °C > 400 – 1100 °C	0,058 °C 0,33 °C 0,84 °C	МК 7, 2025
2	Температура	Обладнання, що відтворює та підтримує температуру: калібратори температури, випробувальні камери, термостати, шафи сушильні, стерилізатори, лабораторні електродпечі	мінус 80 – мінус 40 °C > мінус 40 – 125 °C > 125 – 150 °C > 150 – 350 °C > 350 – 1100 °C	0,12 °C 0,04 °C 0,065 °C 0,35 °C 0,9 °C	МК 22, 2025
3	Відносна вологість повітря	Обладнання, що відтворює відносну вологість	10 – 98 %	0,5 – 1,0 %	МК 23, 2025
TF – час і частота					
1	Час	Секундоміри, таймери, канал вимірювання часу	1 – 43200,0 s (с)	0,0002 s (с)	МК 50, 2025
2	Час	Вимірювачі деформації клейковини	30,0 s (с)	0,02 s (с)	МК 31, 2025
3	Частота	Центрифуги, установки та обладнання, що відтворюють частоту обертання	10 – 60000 m ⁻¹ (хв ⁻¹)	0,2 – 35 m ⁻¹ (хв ⁻¹)	МК 26, 2025

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО



