

Доповнення від "29" вересня 2017 року
до додатка до атестата про акредитацію
№ 4K044 від "17" лютого 2016 року

ДОПОВНЕННЯ ДО СФЕРИ АКРЕДИТАЦІЇ

Калібрувальна лабораторія

Товариство з обмеженою відповідальністю «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»

№ з/п	Вимірювана величина	Устаткування (об'єкт вимірювань)	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Метрологічні характеристики	Розширена невизначеність вимірювань U ($k=2$)	Позначення нормативних документів на методи калібрування, метод (принцип) вимірювання
1	2	3	4	5	6	7
М – маса та пов'язані з нею величини						
1	Маса	Гирі	1 мг – 1000 г	Клас точності F1, F2, M1 і нижче за ДСТУ OIML R 111-1:2008, 2 – 6 класів за ГОСТ 7328	(0,01 – 9,10) мг	МК 14 Прямі виміри
2	Об'єм	Дозатори піпеткові, поршневі та мікрошприци	(1 – 50000) мкл	$\Delta = \pm (0,02 - 500)$ мг $U = (0,007 - 166,67)$ мг $\delta = \pm (0,3 - 8) \%$	(0,05 – 20,90) мкл	МК 2 Непрямі виміри



А.А. Будник

Доповнення від "29" вересня 2017 року
до додатка до атестата про акредитацію
№ 4К044 від "17" лютого 2016 року

1	2	3	4	5	6	7
На виїзді (на території замовника)						
М – маса та пов'язані з нею величини						
1	Маса	Неавтоматичні зважувальні прилади	(0,001 – 10000) г	Класи точності I, II, III, III згідно з ДСТУ EN 45501, 1-й, 2-й, 3-й, 4-й клас за ГОСТ 24104-88, III, III за ГОСТ 29329-92	(0,03 – 155,00) мг	МК 1 Прямі виміри
2	Об'єм	Мірки пуроку	1 л	$\Delta = \pm (1,8 - 4,8) \text{ см}^3$	5,4 см ³	МК 12 Непрямі виміри
QM – хімія (кількість речовин)						
1.	Масова концентрація, масова частка	Хроматографи	(1,98·10 ⁻³ – 220) мкг/мл (4·10 ⁻² – 413) мкг/г (3,20 – 67,22) %	$S_v = (0,3 - 10) \%$	(9,40·10 ⁻⁵ – 11,89) мкг/мл (3,97·10 ⁻³ – 69,18) мкг/г (0,44 – 3,73) %	МК 10 Прямі виміри
2.	Молярна концентрація Масова частка води	Титратори	(0,1 – 0,2) моль/л 0,5 – 1 %	$\delta = \pm (0,05 - 10) \%$	0,003 моль/л 0,01 %	МК 11 Прямі виміри

Начальник відділу нагляду за акредитованими лабораторіями



А.А. Будник