

Додаток до атестата про акредитацію

№ 4К044

від "14" лютого 2016 р.

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Калібрувальної лабораторії Товариства з обмеженою відповідальністю «МЕТРОЛОДЖІ СЕРВІС»

(назва ООЗ)

№ з/п	Типи або групи засобів вимірювальної техніки	Діапазон вимірювань	Розряд, клас точності, границі допустимої похибки	Розширена невизначеність вимірювання U ($k=2$)	Позначення нормативних документів на методи калібрування	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
02 ВИМІРЮВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН						
1	Неавтоматичні зважувальні прилади	від 0,001 г до 5000г	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	$U = (0,025 - 83) \text{ мГ}$	МК 1 "Методика калібрування неавтоматичних зважувальних приладів"	
03 ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОТОКУ, ВИТРАТ, РІВНЯ ОБ'ЄМУ РЕЧОВИНИ						
2	Об'ємні піпеткові дозатори одноканальні	від 1 мкл до 10000 мкл	$\delta = \pm (0,5 - 5) \%$	$U = (0,042 - 16) \text{ мкл}$	МКУ 02-281:2015 "Дозаторы пипеточные с варьруемым объемом" Методика калибровки	
3	Скляні міри місткості	від 0,5 мл до 2000 мл	$\Delta = \pm (0,005 - 0,6) \text{ мл}$	$U = (0,011 - 0,35) \text{ мл}$	МК 3 "Методика калібрування скляних мір місткості"	

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

О.В. Хроменко

Додаток до атестата про акредитацію

№ 4К044

від "17" лютого 2016 р.

1	2	3	4	5	6	7
05 ВИМІРЮВАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО СКЛАДУ І ВЛАСТИВОСТЕЙ РЕЧОВИНИ						
4	pH-метри та лабораторні йономіри	pH від 1,65 до 12,43	$\Delta \pm (0,01 - 0,1)$ pH	$U = 0,017$ pH	МК 4 "Методика калібрування лабораторних йономірів"	
11 ОПТИКО-ФІЗИЧНІ ВИМІРЮВАННЯ						
5	Спектрофотометри	від 250 до 2500 нм 0,05 – 93,5 % 0 – 3 Б	$\Delta \pm (0,1 - 2) \%$ $\Delta_{\text{відн.}} = 10 \%$	$U = (0,18 - 0,65) \%$ $U_{\text{відн.}} = (3,8 - 6,6) \%$	МК 6 "Методика калібрування спектрофотометрів"	

Примітка 1. Засоби вимірювальної техніки наводяться в колонії 2 за кодами видів вимірювань у порядку їх зростання.

Примітка 2. Оцінка невизначеності зазначається як розширена невизначеність для $k = 2$, що забезпечує рівень довіри 95 %.

Примітка 3. Границі допустимої похибки наводяться у колонії 4 у вигляді границь абсолютної похибки, границь відносної похибки, середнього квадратичного відхилення випадкової складової похибки, не виключеної складової систематичної похибки.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

О.В. Хроменко

