



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИМІРЮВАНЬ СКЛАДУ,
ВЛАСТИВОСТЕЙ І КІЛЬКОСТІ РЕЧОВИН І МАТЕРІАЛІВ
(МЕТХІМЕНЕРГОТЕСТ)

С В І Д О Ц Т В О про атестацію МВВ

№ МВВ 081/36-0790-11 від 27.12.2011

Методика виконання вимірювань (МВВ): "Методика виконання вимірювання
масової концентрації свинцю, міді, цинку та кадмію у воді методом інверсійної
хронопотенціометрії." МВВ 081/36-0790-11

Розроблено: Національним університетом біоресурсів і природокористування
України, Кабінету Міністрів України, м. Київ

Атестована відповідно до ГОСТ 8.010-99.

(назва нормативного документа)

Атестація проведена за результатами метрологічної експертизи.

За результатами атестації, проведеної в 2011 р., встановлено, що ця методика
відповідає метрологічним вимогам до МВВ та має такі основні метрологічні
характеристики: наведені в таблиці на зворотній стороні свідоцтва.

(діапазон вимірювань, характеристики похибок вимірювань (при необхідності її складових))

Контроль похибки вимірювань здійснювати за розділом 14 цієї методики.

Директор



М.С.Рожнов



Таблиця

Метрологічні характеристики МВВ

Об'єкт дослідження	Елемент, що визначається	Діапазон вимірювань масової концентрації, мкг/дм ³	Найменування метрологічної характеристики
			Границі відносної сумарної похибки, $\pm \delta$, % ($P = 0,95$; $n = 2$)
Питні, підземні, природні поверхневі, очищені стічні води	Свинець	Від 0,25 до 250 вкл.	20
	Мідь	Від 0,25 до 250 вкл.	
	Цинк	Від 0,5 до 500 вкл.	
	Кадмій	Від 0,5 до 500 вкл.	