

ДП
«Західукргеологія»
м. Львів,
пл. Міцкевича, 8

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДП «Західукргеологія»

М. В. ЛИШАК



«20» квітня 2022 р.

НАСПОРТ

радіаційної якості джерела води господарсько-питного водопостачання

(дійсний протягом 3 (трьох) років з дня видачі)

Виданий (кому)	Підприємству з іноземними інвестиціями Товариству з обмеженою відповідальністю АКВА-ЕКО	82200 Львівська область, м. Трускавець, вул. Івана Мазепи, буд. № 29		
Виданий (ким)	ДП «Західукргеологія» 79035 м. Львів, вул. Зелена, 111, тел. +38067-295-23-03			
Свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями видане Державним підприємством «Львівський науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» 08 травня 2019 р. за № РЛ 040/19. Чинне до 07 травня 2024 р.				
Дата видачі паспорта: 20 квітня 2022 р.		Методи: альфа-радіометричний (еманаційний), люмінесцентний перловий		
Прилад: еманометр «Радон» № 42				
Лаб. № проби	Місце відбору проби води	Питома активність		
		Уран, Бк/дм ³	Радій, Бк/дм ³	Радон-222, Бк/дм ³
23/22	Свердловина на воду № 9912/38 Урочище Помірки, м. Трускавець Дрогобицького району Львівської області Глибина свердловини 40,0 м Водоносний горизонт в інтервалі 20,0-40,0 м Вік водоносного горизонту N _{1zg}	0,016	<0,056	<0,056
Нормативне значення НРБУ-97		1	1	100

ВИСНОВКИ: За результатами вимірювань питомі активності урану, радію і радону у наданій пробі води **не перевищують** рівні дій для природних радіонуклідів згідно з НРБУ-97, котрі встановлені для води джерел господарсько-питного водопостачання.

Виконавці:

начальник загону Павелко С.П.

хімік 1 категорії Саакян Л.С.

Об'ємна активність радіонуклідів 226Ra і 222Rn	Вода	$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^9$ Бк/м ³	$\delta = \pm 30\%$
Об'ємна активність 222Rn	Повітря	$1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^9$ Бк/м ³	$\delta = \pm 30\%$



С. Падяко

Генеральний директор
 ДП «Львівстандартметрологія»

Ю.О. Гринів

Заступник генерального директора
 з питань метрології

М.О. Гуляницький

Галузь вимірювальних можливостей
ДП НАК «Надра України»: «Західна геологія»
на проведення вимірювань

Назви величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка або невизначеність вимірювань
Масова частка урану	Гірські породи, руди, мінеральна сировина, рослинність, мінеральні добрива, донні відклади	0,0005-0,1000 %	$\delta = \pm 25 \%$
Масова концентрація урану	Вола	$3,25 \cdot 10^{-1} - 1,65 \cdot 10^{-4} \text{ г/дм}^3$	$\delta = \pm (5-30) \%$
Питома активність радіонуклідів ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K	Вола	$1,2 \cdot 10^4 \text{ Бк/кг}$	$\delta = \pm 25 \%$
Потужність експозиційної зовнішнього випромінювання	Мінеральна сировина, гірські породи, ґрунти, донні відклади, руди і продукти їх переробки, рослинність, мінеральні добрива, будівельні матеріали	0-3000 мкР/год	$\delta = \pm 10 \%$
Потужність еквівалентної дози гамма-променів	Металобрукт, природні і антропогенні об'єкти (у тому числі – кар'єри сировини і будівельних матеріалів, свердловини, території під забудову, закінчені будівництвом об'єкти, лісопосади, будівельні виробничі конструкції, оздоблювальні матеріали і виробничі конструкції, оздоблювальні матеріали і виробничі конструкції)	0,1-999,9 мкЗв/год	$\delta = \pm 25 \%$
Потужність еквівалентної дози гамма-променів	Металобрукт, природні і антропогенні об'єкти (у тому числі – кар'єри сировини і будівельних матеріалів, території під забудову, закінчені будівництвом об'єкти, лісопосади, будівельні виробничі конструкції, оздоблювальні матеріали і виробничі конструкції)	0,1-999,9 мкЗв/год	$\delta = \pm 25 \%$
Потужність еквівалентної дози гамма-променів	Металобрукт, природні і антропогенні об'єкти (у тому числі – кар'єри сировини і будівельних матеріалів, території під забудову, закінчені будівництвом об'єкти, лісопосади, будівельні виробничі конструкції, оздоблювальні матеріали і виробничі конструкції)	0,1-999,9 мкЗв/год	$\delta = \pm 25 \%$

Генеральний директор
ДП «Львівстандартметрологія»



Ю.О. Гринів

Заступник генерального директора
з питань метрології

Начальник відділу аудиту та ауторсингу



М.О. Гулянський
Н.Н. Могало

С. Павло

СВІДОЦТВО ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ВИМІРЮВАННЯМИ

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
Державне підприємство «Львівський науково-виробничий
центр стандартизації, метрології та сертифікації»
ДП «Львівстандартметрологія»

КОПІЯ



№ РЛ 040/19
Видане 08 травня 2019 р.

Чинне до 07 травня 2024 р.

Це свідоцтво засвідчує, що система керування вимірюваннями

ДП НАК «Надра України» «Західукргеологія»

79035, м. Львів, вул. Зелена, 111

(назва лабораторії, її адрес)

відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування
вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та
вимірювального обладнання»

Галузь вимірювальних можливостей наведено в додатку до
цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.



ДП «Львівстандартметрологія»

Генеральний директор



0000042

Ю.О. Гринів