

ТОВ «Кривоозерська ХСФ»  
 Вхідний № 86  
 " 22 " 05 2013 р.

Додаток № 1 до Паспорту № 07/2013 від 29.04.13

**Замовник**  
 Назва організації: ТОВ  
 «Кривоозерська харчосмакова фабрика»  
 Договір: № 101-4 ЦЛ  
 від 11.04.2013

**Виконавець**  
 Центральна лабораторія Казенного підприємства  
 «Кіровгеологія» (ЦЛ КП «Кіровгеологія»), атестована Службою  
 головного метролога Держгеонадр України на право  
 проведення вимірювань у сфері та поза сферою поширення  
 державного метрологічного нагляду  
 (Свідоцтво № 060/2011 від 26.12.2011, чинне до 26.12.2016),  
 реєстраційний номер ДП «Укрметрестандарт» ПТ-1/У-12  
 Лабораторний номер 30031 від 11.04.2013  
 Протокол № 70 від 29.04.2013

**РЕЗУЛЬТАТИ**  
**радіологічного аналізу підземної води**

Номер свердл. (проба)	Місцезнаходження свердловини, дата відбору проби	Масова концентрація, г/дм <sup>3</sup>		Об'ємна активність <sup>222</sup> Rn, Бк/дм <sup>3</sup>
		U (природна суміш ізотопів)	<sup>226</sup> Ra	
СВ.2297	Кривоозерське родовище підземних мінеральних лікувально-столових вод типу «Кривоозерська» Кривоозерського району Миколаївської області, смт.Криве Озеро	4,0 · 10 <sup>-7</sup>	2,0 · 10 <sup>-12</sup>	27

Проба відібрана Замовником.  
 Методики виконання вимірювань (МВВ):  
 ФКЛИ 431 452.104.001:2009 МВВ «Методика виконання вимірювань радону-222 в пробах води господарсько-питного призначення радіометром РГА-03М (Альфа 1М)»  
 ФКЛИ 431 452.104.003:2009 МВВ «Методика виконання вимірювань радію-226 в пробах води господарсько-питного призначення радіометром РГА-03М (Альфа 1М)»,  
 Інструкція НСАМ № 422-х «Определение массовой концентрации урана в природных водах и водных растворах»  
 Точність результатів вимірювання масової концентрації Ra відповідає нормам похибки, встановленим МВВ, точність вимірювання результатів масової концентрації U відповідає вимогам МУ НСАМ «Нормы точности при анализе подземных вод и классификация методов анализа по точности результатов»

Ядерно-фізична лабораторія: \_\_\_\_\_ К.В. Перебейнос

Хіміко-аналітична лабораторія: \_\_\_\_\_ Н.А. Прядко

\_\_\_\_\_ С.П. Модленко

Начальник Центральної лабораторії \_\_\_\_\_ А.І.Ярмолюк



**Міністерство екології та природних ресурсів України  
Державна служба геології та надр України  
Казенне підприємство "Кіровгеологія"**

ТОВ «Кривоозерська ХСФ»  
Вхідний № 86  
" 22 " 05 2013

**П А С П О Р Т  
( П Р О Т О К О Л )  
радіаційної якості води**

*(дійсний протягом трьох років з дня видачі)*

№ 07/2013

Дата: 29 квітня 2013 року

**НАДАНИЙ:** ТОВ «Кривоозерська харчосмакова фабрика»      **АДРЕСА:** 55104, Миколаївська область, Кривоозерський район, смт. Криве Озеро, вул. Індустріальна, 2

**ВИДАНИЙ:** Казенним підприємством "Кіровгеологія"      **АДРЕСА:** 01103 м. Київ-103, вул. Кіквідзе, 8/9

**Продукція:** Мінеральна природна столова вода, св.2297, глибина 80,2м, водоносного горизонту докембрійських порід

**Місце відбору проб води:** Кривоозерське родовище підземних мінеральних лікувально-столових вод типу «Кривоозерська» Кривоозерського району Миколаївської області

Результати досліджень:

Найменування продукції	Номер свердловини	Результати визначення об'ємної активності природних радіонуклідів			Рівні дій для природних радіонуклідів за НРБУ-97		
		<sup>222</sup> Rn, Бк/дм <sup>3</sup>	U (природна суміш ізотопів) Бк/дм <sup>3</sup>	<sup>226</sup> Ra, Бк/дм <sup>3</sup>	<sup>222</sup> Rn, Бк/дм <sup>3</sup>	U (природна суміш ізотопів) Бк/дм <sup>3</sup>	<sup>226</sup> Ra, Бк/дм <sup>3</sup>
мінеральна вода	2297	27	0,005	0,07	100	1	1

Вимірювання масових концентрацій урану і радію та об'ємної активності радону виконані Центральною лабораторією КП "Кіровгеологія" (Додаток № 1).

**Висновок:** Об'ємні активності радону, урану і радію у воді з свердловини № 2297 не перевищують рівней дій за НРБУ-97, що встановлені для вод джерел господарчо-питного водопостачання або реалізації води через торговельну мережу.

Головний гідрогеолог  
КП "Кіровгеологія"



М.М. Макаренко