

ВИМІРЮВАЛЬНО ВИРОБНИЧА ЛАБОРАТОРІЯ ТОВ «УКРХІМРЕСУРС»

Україна, 22400, Вінницька обл. м. Калинівка, вул. В. Нестерчука, 1, тел./факс: 04333 4-04-77

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ЯКІСТЬ № 39

від 06.03 2020р.

Одержано від (замовника):	ТОВ «Укрхімресурс»
Назва продукції:	Гліцерин Дистильований
Номер партії:	050320
Марка:	Фарма
Виробник:	ТОВ «Укрхімресурс»
Дата виготовлення:	05.03. 2020 р
Дата надходження для випробування:	06.03. 2020р
Вид контролю	за проханням замовника
НД, відповідно до якого	
Проводили аналіз:	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 зі зм. №1; №2
Термін зберігання:	п'ять років

Органолептичні показники

Найменування показника	Норма	Результат аналізу	Метод випробувань
Прозорість	прозорий	прозорий	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.1 (ДФУ 1.2 «Гліцерин» п.2.2.1)
Запах	нейтральний, або без запаху	без запаху	ГОСТ 7482-96 п. 4.4

Фізико – хімічні показники

Найменування показника	Норма	Результат аналізу	Метод випробувань
Колір, АРНА, не більше	5	5	ГОСТ 29131 або ISO 2211
Кислотність або лужність, мл 0.1 М р-на NaOH або HCl, не більше	0,2	0,08	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.4 (ДФУ 1.2 «Гліцерин»)
Показник заломлення	1,470-1,475	1,4733	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.6 (ДФУ 1.2 «Гліцерин» п.2.2.6)
Густина при 20°C, г/см ³ , не менше	1,2600	1,2600	ГОСТ 7482-96 п. 4.5.2
Ефіри, мл 0,1 М – на HCl, не менше	8,0	8,5	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.5(ДФУ 1.2 «Гліцерин»)
Галогенопохідні, ppm, не більше	35	<35	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.8 (ДФУ 1.2 «Гліцерин»)
Цукри	витримує випробування	витримує випробування	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.9 (ДФУ 1.2 «Гліцерин»)
Хлориди, ppm, не більше	10	<10	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.10(ДФУ 1.2 «Гліцерин» п.2.4.4)
Сульфатна зола, % не більше	0,01	0,01	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.11 (ДФУ 1.2 «Гліцерин п. 2.4.14»)
Вміст гліцерину,%, не менше	99,6	99,6	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.15(ДФУ 1.2 «Гліцерин»; ГОСТ 7482
Вміст води по Карлу Фішеру, %, не більше	0,4	0,36	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.14 (ДФУ 1.2 «Гліцерин п. 2.5.12»; ГОСТ 14870

Digitally signed by Dumbrava Natalia
Date: 2021.04.13 14:52:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



07005 AN/570

Показники, що забезпечують безпеку для життя, здоров'я населення та охорону навколишнього середовища (токсичні елементи)

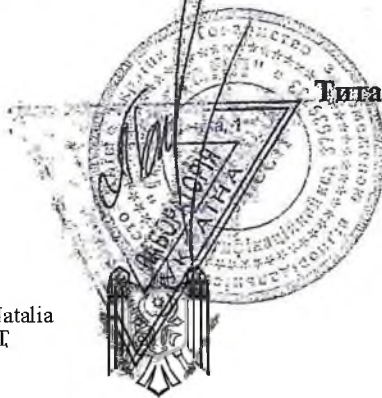
Найменування показника	Норма	Результат аналізу	Метод випробувань
Альдегіди, ppm, не більше	10	<10	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.12 (ДФУ 1.2 «Глицерин» п. 2.2.25)
Білкові речовини	не допускається	відсутні	ГОСТ 7482-96 п. 4.16
Залізо, мг	не допускається	відсутнє	ГОСТ 7482-96 п. 4.17
Минерал, мг/кг	не допускається	відсутній	ГОСТ 7482-96 п. 4.18
Важкі метали, ppm, не більше	5	<5	ТУ У 20.4-35165147-001:2014 п. 6.13 (ДФУ 1.2 «Глицерин» п. 2.4.8)

Найменування показника	Результат аналізу
Пестициди, мг/кг	не передбачено технічною документацією
Мікотоксини, мг/кг	не передбачено технічною документацією
Витова активність радіонуклідів, Бк/кг	не передбачено технічною документацією
Мікробіологічні показники	не передбачено технічною документацією

Висновок: За результатами випробувань партія № 050320 глицерину дистильованого відповідає вимогам ТУ У 20.4-35165147-001:2014 зі зм. №1, №2 «Глицерин Дистильований» Технічні умови.

Інженер лаборант

Титаренко О. О



Digitally signed by Dumbravă Natalia
Date: 2021.04.13 14:52:39 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova