



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

«ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ»

вул.Круп'ярска, 27, м.Львів, 79014, тел.275-60-61, ф.275-87-06 E mail :lvivsescentr@gmail.com

Сайт: www.ses.lviv.ua

Код ЄДРПОУ 38501853



“ЗАТВЕРДЖЕНО”

Директор випробувального центру  
Урбанович М.В.

2Н1262  
ДСТУ ISO/IEC 17025

### ПРОТОКОЛ

випробувань продукції

від 02.04.2021р. № 0022

|   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Мета випробувань:</b> перевірка відповідності наданої продукції нормативним документам на дану продукцію ( з метою сертифікації).  |
| 2 | <b>Об'єкт випробувань:</b> Грунтовки ТМ «Ферозіт», ТМ «Файна», ТМ «Feromal» ТМ «Shpaten», ТМ «LeoMix», виготовлені згідно ТУ У 24.3-21130758-002-2001 на відповідність ДГН 6.6.1-6.5.001-98 «Нормативи радіаційної безпеки України», НРБУ-97.<br>(назва продукції, відомості про партію, дата виготовлення, кінцевий термін реалізації, НД згідно до якого виготовлена продукція) |
| 3 | <b>Дата отримання зразка:</b> 23.03.2021р.  |
| 4 | <b>Відбір зразків відповідно:</b> 23.03.2021р., ДСТУ Б.В.2.7-44:96<br>(дата відбору, НД на відбір проб)   |
| 5 | <b>Підприємство-виробник:</b> ТОВ «Ферозіт», 48100, Україна., Тернопільська область, м. Терехівка, вул. Шевченка, 171, тел. 032-2948601, e-mail: iso@ferozit.ua<br>Адреса потужності: 79002, Україна., м. Львів., вул. Шевченка, 317<br>(реквізити)   |
| 6 | <b>Замовник:</b> ТОВ «Ферозіт», 48100, Україна., Тернопільська область, м. Терехівка, вул. Шевченка, 171, тел. 032-2948601, e-mail: iso@ferozit.ua<br>(назва, адреса,тел/факс,e-mail)   |

| 7. Результати випробувань представлені в таблиці :   |  |                                   |                           |  |   |               |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------|--|---|---------------|
| Реєстраційний номер протоколу  | Найменування показників інгредієнтів та інше | Фактичне значення (од.вимірювань) | Вимоги НД (од.вимірювань) | *Похибка або невизначеність вимірювань U,k=2, P=0,95 | НД на методи випробування               | Відповідність |
| 1  | 2  | 3                                 | 4                         | 5  | 6                                       | 7             |
| <b>Радіологічні показники</b>  |  |                                   |                           |  |   |               |
| №0022/05-2/1<br><b>Грунтовка</b><br>Ферозіт 1<br>Ферозіт 2<br>Файний ґрунт 3<br>Shpaten Unigrund<br>LeoMix Grund<br>Feromal Tieffgrund | Калій -40                                    | 19,5 Бк/кг                        |                           | 25%  | МВИ №07-119: 2011<br>від<br>25.02.2011р | Відповідає    |
|  | Радій-226                                    | 5,01 Бк/кг                        |                           |  |   |               |
|  | Торій-232                                    | < 2,02<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Аеф  | 6,67 Бк/кг                        | 370<br>Бк/кг              |  |   |               |
| №0022/05-2/2<br><b>Грунтовка</b><br>Ферозіт 7  | Калій -40                                    | 39,3 Бк/кг                        |                           | 25%  | МВИ №07-119: 2011<br>від<br>25.02.2011р | Відповідає    |
|  | Радій-226                                    | < 2,33<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Торій-232                                    | < 1,80<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Аеф  | 3,34 Бк/кг                        | 370<br>Бк/кг              |  |   |               |
| №0022/05-2/3<br><b>Грунтовка</b><br>Ферозіт 9<br>Feromal 8 Silicongrund  | Калій -40                                    | 27,4 Бк/кг                        |                           | 25%  | МВИ №07-119: 2011<br>від<br>25.02.2011р | Відповідає    |
|  | Радій-226                                    | < 2,17<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Торій-232                                    | < 2,16<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Аеф  | 2,33 Бк/кг                        | 370<br>Бк/кг              |  |   |               |
| №0022/05-2/4<br><b>Грунтовка</b><br>Ферозіт 15<br>Feromal SilikatGrund   | Калій -40                                    | 443,0<br>Бк/кг                    |                           | 25%  | МВИ №07-119: 2011<br>від<br>25.02.2011р | Відповідає    |
|  | Радій-226                                    | < 3,26<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Торій-232                                    | < 3,25<br>Бк/кг                   |                           |  |   |               |
|  | Аеф  | 37,7 Бк/кг                        | 370<br>Бк/кг              |  |   |               |

|    |  |
|----|--|
| 8. | <b>Висновок:</b> <u>Ефективна питома активність природних радіонуклідів в дослідних зразках ґрунтовки ТМ «Ферозіт», ТМ «Файна», ТМ «Feromal» ТМ «Shpaten», ТМ «LeoMix» не перевищує 370 Бк/кг, що відповідає 1 класу використання згідно п.8.5.1 Державних гігієнічних нормативів ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 «Норми радіаційної безпеки України» (НРБУ-97).</u> |
| 9. | <b>Думки та тлумачення:</b> -  |

**Відповідальні виконавці:** лікар відділу моніторингу факторів навколишнього середовища, статистики та оцінки ризиків Гарник Т.П., фельдшер-лаборант Марич С.Р., лікар-лаборант Фединишин О.В., провідний інженер Андрейчикова Ж.С., в.о.завідувача лабораторії фізичних факторів Онуфрович Р.В.

**10. Особа, відповідальна за висновок та оформлення протоколу**

лікар відділу моніторингу факторів навколишнього середовища, статистики та оцінки ризиків Гарник Т.П.,

( посада та прізвище виконавця)



(підпис)

**Примітки :**

- Результати відносяться до випробуваної проби.
- Передрукування протоколу випробувань частково або повністю без дозволу випробувального центру забороняється.  
\* - похибка або невизначеність вимірювань вноситься в протокол, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах

Дата видачі: 02.04.2021 року