

ПАО «Запорожсталь»

Дирекция по охране труда, промышленной и
техногенной безопасности
Радиоизотопная лаборатория

Тел.: (061) 218-35-18
Факс: (061) 218-26-57
Email: evgeniy.radin@zaporizhstal.com

Свидетельство об аттестации на право проведения измерений
№ 26416904-26/4-21-ВЛ действительное до 26.11.2018 г.

69008 г. Запорожье
ул. Южное шоссе, 72

ПРОТОКОЛ № 67

исследования удельной активности строительных материалов

от 26.08.2016 г.

1. **Наименование предприятия:** ПАО «Запорожсталь»
2. **Адрес:** 69008, г. Запорожье, ул. Южное шоссе, 72.
3. **Метод измерения:** радиометрический.
4. **Используемые средства измерения:** УСК «Гамма Плюс U»
св. гос. поверки № 1-8081-16 от 21.03.2016 г.
5. **Пробы доставлены:** 22.08.2016 г.- 26.08.2016 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пробы	Наименование пробы	Удельная активность БК/кг			Аэфф., Бк/кг
		K-40	Ra-226	Th-232	
1	2	3	4	5	6
1	Граншлак	86,4	71,4	23,3	109,5
2	Граншлак	94,2	46,0	30,1	93,6
3	Граншлак	80,4	73,1	24,2	111,8
4	Граншлак	81,1	67,4	21,6	102,8
5	Граншлак	96,8	44,2	25,0	85,5
6	Граншлак	95,2	40,6	32,0	90,9
7	Граншлак	45,7	33,0	30,1	76,3
8	Граншлак	76,4	65,4	25,5	105,5
9	Граншлак	88,5	77,4	20,8	112,4
10	Граншлак	76,5	58,3	23,9	96,3
11	Доменный шлак 13 тупик	93,9	80,2	25,4	121,7
12	Доменный шлак 13 тупик	95,6	56,2	29,7	103,6
13	Доменный шлак 13 тупик	62,6	30,5	35,4	82,1
14	Доменный шлак 13 тупик	105	73,6	20,4	109,6
15	Доменный шлак 13 тупик	87,8	50,3	26,6	92,97
16	Доменный шлак 13 тупик	96,5	67,8	18,6	100,7
17	Доменный шлак 13 тупик	79,1	46,2	20,8	80,5
18	Доменный шлак 13 тупик	63,4	31,5	21,5	65,2
19	Доменный шлак 13 тупик	70,0	43,0	20,7	76,3
20	Доменный шлак 13 тупик	65,8	65,9	24,7	103,9

1	2	3	4	5	6
21	Доменный шлак 23 тупик	71,8	76,6	17,7	106,1
22	Доменный шлак 23 тупик	93,1	54,1	25,7	95,9
23	Доменный шлак 23 тупик	43,2	57,8	17,7	84,7
24	Доменный шлак 23 тупик	101,7	76,4	22,5	114,8
25	Доменный шлак 23 тупик	95,3	58,5	27,4	102,7
26	Доменный шлак 23 тупик	80,7	57,1	20,6	91,3
27	Доменный шлак 23 тупик	50,5	29,8	19,7	60,0
28	Доменный шлак 23 тупик	56,3	43,9	18,6	73,2
29	Доменный шлак 23 тупик	81,6	31,6	24,6	70,9
30	Доменный шлак 23 тупик	59,8	42,0	49,4	111,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Контролируемые материалы относятся к 1 классу применения по радиационному фактору («Нормы радиационной безопасности Украины» НРБУ-97 п.8.6.1., «Система норм и правил снижения уровня ионизирующих излучений естественных радионуклидов в строительстве» ДБН В.1.4-1.01-97 п.5.).

Начальник группы
радиационного контроля

Инженер группы
радиационного контроля



В.И. Подгородецкий