МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач
Миронівського відділу
ДУ „Київський ОЦКПХ МОЗ "
_____ М.П.Кравченко
"28" грудня 2021р.

П А С П О Р Т
радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу

Виданий (кому) ТДВ «Рокитнянський спецкар'єр», смт.Рокитне

Виданий (ким) санітарно-гігієнічною лабораторією Миронівського відділу ДУ «Київський ОЦКПХ МОЗ» ,Київська обл.,м.Миронівка, вул. Соборності ,80 Свідоцтво про технічну компетентність №0119/17 від 08.09.2017 року чинне до 07.09.2022 р.

Дата видачі 28.12.2021р. **Метод вимірювання** радіометричний

Тип приладу гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку №. ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р

№ з/п	Назва сировини і будматеріалу	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$	Клас застосування
		K –40	Th – 232	Ra-226		
1	Порода гірська скельна	862,4	64,76	83,34	241,5	1 клас

1 клас (А еф < 370 Бк·кг $^{-1}$) – всі види будівництва без обмежень.

Завідувач лабораторії _____ Шумська О.Є.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 25

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТДВ «Рокитнянський спецкар'єр»,смт Рокитне
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 28.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку №. ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
951	Порода гірська скельна	839,1	55,40	92,30	236,2
952	Порода гірська скельна	837,4	57,20	91,30	237,4
953	Порода гірська скельна	838,5	54,10	94,60	236,8
954	Порода гірська скельна	801,1	78,90	86,40	257,9
955	Порода гірська скельна	995,9	78,20	52,10	239,2
956	Порода гірська скельна	839,1	55,40	92,30	236,2
957	Порода гірська скельна	837,4	57,20	91,30	237,4
958	Порода гірська скельна	838,5	54,10	94,60	236,8
959	Порода гірська скельна	801,1	78,90	86,40	257,9
960	Порода гірська скельна	995,9	78,20	52,10	239,2

Середня ефективна питома активність ПРН складає: 241,5 ± 1% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «порода гірська скельна» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$)
Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ «Київський ОЦКПХ МОЗ» _____ М.П. Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач
Миронівського відділу
ДУ „Київський ОЦКПХ МОЗ "
М.П.Кравченко
"28" грудня 2021р.

П А С П О Р Т
радіаційної якості сировини і будівельного матеріалу

Виданий (кому) ТОВ «РКДЗ»,смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1

Виданий (ким) санітарно-гігієнічною лабораторією Миронівського відділу ДУ «Київський ОЦКПХ МОЗ» ,Київська обл.,м.Миронівка, вул. Соборності ,80 Свідоцтво про технічну компетентність № 0119/17 від 08.09.2017 року чинне до 07.09.2022 р.

Дата видачі 28.12.2021р. **Метод вимірювання** радіометричний

Тип приладу гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку №. ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р

.

№ п/п	Назва сировини і будматеріалу	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$	Клас застосування
		K –40	Th – 232	Ra-226		
1	Щебінь фракції 2-5 мм	552,40	94,46	50,70	221,35	1 клас
2	Щебінь фракції 5-10 мм	772,50	86,48	106,8	285,80	1 клас
3	Щебінь фракції 5-20 мм	852,40	114,28	76,61	298,76	1 клас
4	Щебінь фракції 10-20 мм	661,42	86,24	98,53	267,72	1 клас
5	Щебінь фракції 20-40 мм	700,94	61,64	50,34	190,67	1 клас
6	Щебінь фракції 40-70 мм	633,66	84,85	58,72	223,73	1 клас
7	Пісок з відсівів дроблення	1067,84	119,44	32,41	279,65	1 клас
8	Щебенево-піскова суміш фр. 0,05-40 мм	922,48	113,18	108,61	335,29	1 клас
9	Щебенево-піскова суміш фр. 0,05-70 мм	835,82	84,62	82,85	264,74	1 клас

1 клас (А еф < 370 Бк·кг$^{-1}$) – всі види будівництва без обмежень.

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії Шумська О.Є.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/1

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 22.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
861	Щебінь фракції 2-5 мм	442,4	87,53	46,0	198,3
862	Щебінь фракції 2-5 мм	338,2	86,49	58,26	200,3
863	Щебінь фракції 2-5 мм	334,2	88,31	53,22	197,3
864	Щебінь фракції 2-5 мм	335,0	82,9	63,50	200,5
865	Щебінь фракції 2-5 мм	337,6	87,5	66,49	209,8
866	Щебінь фракції 2-5 мм	979,5	105,7	27,78	249,5
867	Щебінь фракції 2-5 мм	338,2	86,49	58,26	200,3
868	Щебінь фракції 2-5 мм	442,4	87,53	70,28	222,5
869	Щебінь фракції 2-5 мм	979,5	105,7	27,78	249,5
870	Щебінь фракції 2-5 мм	997,1	126,4	35,32	285,7

Середня ефективна питома активність ПРН складає: 221,35 ± 4% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебінь фракції 2-5 мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/2

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 22.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
871	Щебінь фракції 5 - 10 мм	831,5	118,3	95,80	321,4
872	Щебінь фракції 5 – 10 мм	757,3	87,5	106,11	285,1
873	Щебінь фракції 5 - 10 мм	729,1	80,0	156,60	261,4
874	Щебінь фракції 5 – 10 мм	750,4	88,5	115,93	270,8
875	Щебінь фракції 5 – 10 мм	811,8	81,9	92,24	265,4
876	Щебінь фракції 5 - 10 мм	743,6	82,6	101,67	273,1
877	Щебінь фракції 5 – 10 мм	739,5	78,2	80,61	245,9
878	Щебінь фракції 5 - 10 мм	810,4	77,8	98,82	269,6
879	Щебінь фракції 5 – 10 мм	800,9	81,5	104,73	278,9
880	Щебінь фракції 5 – 10 мм	750,4	88,5	115,93	270,8

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 285,8 ± 2% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебінь фракції 5 -10 мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/3

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 23.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
881	Щебінь фракції 5 - 20 мм	860,6	125,1	85,5	321,53
882	Щебінь фракції 5 - 20 мм	872,3	110,4	65,14	281,5
883	Щебінь фракції 5- 20 мм	823,4	99,2	87,57	287,5
884	Щебінь фракції 5 - 20 мм	850,5	110,2	81,85	298,5
885	Щебінь фракції 5 - 20 мм	855,2	126,5	63,0	301,8
886	Щебінь фракції 5 - 20 мм	860,6	125,1	85,5	321,53
887	Щебінь фракції 5 - 20 мм	872,3	110,4	65,14	281,5
888	Щебінь фракції 5- 20 мм	823,4	99,2	87,57	287,5
889	Щебінь фракції 5 - 20 мм	850,5	110,2	81,85	298,5
890	Щебінь фракції 5 - 20 мм	855,2	126,5	63,0	301,8

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 298,76 ± 2% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебінь фракції 5 -20 мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/4

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 23.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
891	Щебінь фракції 10- 20 мм	655,2	90,9	73,74	258,5
892	Щебінь фракції 10- 20 мм	623,8	82,9	103,69	265,3
893	Щебінь фракції 10- 20 мм	672,5	89,7	97,87	272,5
894	Щебінь фракції 10- 20 мм	680,1	85,6	91,47	281,4
895	Щебінь фракції 10- 20 мм	675,5	82,1	125,89	290,8
896	Щебінь фракції 10- 20 мм	655,2	90,9	73,74	258,5
897	Щебінь фракції 10- 20 мм	623,8	82,9	103,69	265,3
898	Щебінь фракції 10- 20 мм	672,5	89,7	97,87	272,5
899	Щебінь фракції 10- 20 мм	680,1	85,6	91,47	281,4
900	Щебінь фракції 10- 20 мм	675,5	82,1	125,89	290,8

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 267,72 ± 2% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебінь фракції 10 - 20мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/5

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 24.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
901	Щебінь фракції 20 - 40 мм	705,4	68,1	42,88	192,5
902	Щебінь фракції 20 - 40 мм	698,3	59,7	54,45	192,0
903	Щебінь фракції 20 - 40 мм	700,8	61,0	48,90	188,4
904	Щебінь фракції 20 - 40 мм	705,0	60,5	49,45	188,6
905	Щебінь фракції 20 - 40 мм	695,2	58,9	56,04	192,3
906	Щебінь фракції 20 - 40 мм	705,4	68,1	42,88	192,5
907	Щебінь фракції 20 - 40 мм	698,3	59,7	54,45	192,0
908	Щебінь фракції 20 - 40 мм	700,8	61,0	48,90	188,4
909	Щебінь фракції 20 - 40 мм	705,0	60,5	49,45	188,6
910	Щебінь фракції 20 - 40 мм	695,2	58,9	56,04	192,3

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 190,67 ± 2% Бк·кг$^{-1}$
Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебінь фракції 20-40 мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/6

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 24.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
911	Щебінь фракції 40 -70 мм	668,4	107,80	59,59	257,6
912	Щебінь фракції 40 - 70мм	575,0	85,04	52,96	262,1
913	Щебінь фракції 40 -70 мм	670,0	83,28	61,95	228,0
914	Щебінь фракції 40 - 70мм	578,4	75,04	48,47	195,9
915	Щебінь фракції 40 -70 мм	676,5	73,11	70,63	223,9
916	Щебінь фракції 40 - 70мм	668,4	107,80	59,59	257,6
917	Щебінь фракції 40 -70 мм	575,0	85,04	52,96	262,1
918	Щебінь фракції 40 - 70мм	670,0	83,28	61,95	228,0
919	Щебінь фракції 40 -70 мм	578,4	75,04	48,47	195,9
920	Щебінь фракції 40 - 70мм	676,5	73,11	70,63	223,9

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 223,73 ± 5% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
Підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебінь фракції 40-70 мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/7

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 27.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
921	Пісок з відсівів дроблення	997,1	126,4	29,32	279,7
922	Пісок з відсівів дроблення	1127	139,5	35,78	314,4
923	Пісок з відсівів дроблення	998,3	117,5	25,61	264,4
924	Пісок з відсівів дроблення	1107	115,2	27,85	272,9
925	Пісок з відсівів дроблення	1109	98,6	42,50	265,9
926	Пісок з відсівів дроблення	997,1	126,4	29,32	279,7
927	Пісок з відсівів дроблення	1127	139,5	35,78	314,4
928	Пісок з відсівів дроблення	998,3	117,5	25,61	264,4
929	Пісок з відсівів дроблення	1107	115,2	27,85	272,8
930	Пісок з відсівів дроблення	1109	98,60	42,50	265,9

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 279,65 ± 4% Бк·кг$^{-1}$
Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Пісок з відсівів дроблення виверження гірських порід» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/8

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 27.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
931	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	1120,	108,1	59,58	295,2
932	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	910,5	119,1	123,8	357,2
933	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	783,8	112,5	116,7	330,7
934	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	911,3	110,8	120,3	342,9
935	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	886,5	115,4	122,7	349,2
936	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	1120	108,1	59,58	295,2
937	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	910,5	119,1	123,8	357,2
938	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	783,8	112,5	116,7	330,7
939	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	911,3	110,8	120,3	342,9
940	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм	886,5	115,4	122,7	349,2

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 335,29 ± 1% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК:Представлений на дослідження матеріал «Щебнево-піскова суміш фр.0,05-40мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

П Р О Т О К О Л № 24/9

дослідження питомої активності будівельних матеріалів
від 28 грудня 2021 року

1. **Замовник:** ТОВ «РКДЗ», смт.Рокитне,вул.Білоцерківська,1
2. **Дата відбору проб:** 20.12.2021 р.
3. **Дата проведення дослідження:** 28.12.2021 р.
4. **Засоби вимірювання:** гама- радіометр РУГ-91«Адані»,зав.№300093, свідоцтво про держповірку № ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р
5. **Перелік нормативних та методичних документів:** «Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма радиометра»,НРБУ-97

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

№ проби	Найменування проби	Питома активність Бк·кг$^{-1}$			A_E Бк·кг$^{-1}$
		K –40	Th – 232	Ra-226	
941	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	752,4	83,42	74,67	247,9
942	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	856,1	87,26	88,74	275,8
943	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	843,8	84,29	83,16	265,3
944	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	869,3	84,93	89,15	274,3
945	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	857,5	83,18	78,54	260,4
946	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	752,4	83,42	74,67	247,9
947	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	856,1	87,26	88,74	275,8
948	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	843,8	84,29	83,16	265,3
949	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	869,3	84,93	89,15	274,3
950	Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм	857,5	83,18	78,54	260,4

Середня ефективна питома активність ПРН складає: - 264,74 ± 4% Бк·кг$^{-1}$

Вимірювання провів: лікар-лаборант-гігієніст _____ Лях Н.Є
підпис

ВИСНОВОК: Представлений на дослідження матеріал «Щебнево-піскова суміш фр.0,05-70мм» відноситься до 1 класу застосування по радіаційному фактору (A_E < 370 Бк·кг$^{-1}$) . Може використовуватися без обмежень згідно НРБУ – 97 та ДБН В.1.4-1.01-97

Завідувач Миронівського відділу
ДУ « Київський ОЦКПХ МОЗ» М.П.Кравченко

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Державна установа «Київський обласний Центр контролю та профілактики хвороб

Міністерства охорони здоров'я України»
Миронівський відділ
Адреса: 08801, Київська область, м.Миронівка, вул. Соборності, 80 тел/факс 04574-5-70-21
e-mail:mironowka-lab@ukr.net, сайт: myronivka-lab.at.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач
Миронівського відділу
ДУ „Київський ОЦКПХ МОЗ "
_____ М.П.Кравченко
"28" грудня 2021р.

РАДІАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ

Дата видачі 28 грудня 2021 року
Дійсний на протязі 1 (одного) року з дати видачі.

Виданий ТОВ «РКДЗ» смт Рокитне

Дозвіл на постачання споживачам продукції в таких обсягах та якості

№ п/п	Номенклатура сировини та /або/ будматеріалів обов'язкового радіаційного контролю (ОРК) згідно з НРБУ - 97	Обсяг використання в рік тис. т	Клас застосування
1	Щебінь фракції 2-5 мм	246,8	1 клас
2	Щебінь фракції 5-10 мм	186,8	1 клас
3	Щебінь фракції 5-20 мм	331,3	1 клас
4	Щебінь фракції 10-20 мм	187,2	1 клас
5	Щебінь фракції 20-40 мм	169,6	1 клас
6	Щебінь фракції 40-70 мм	80,0	1 клас
7	Пісок з відсівів дроблення	125,1	1 клас
8	Щебенево-піскова суміш фр. 0,05-40 мм	193,6	1 клас
9	Щебенево-піскова суміш фр. 0,05-70 мм	85,6	1 клас

Клас використання продукції визначається з застосуванням методу: радіометричного
Прилади, які використовуються організацією, що проводить дослідження:
Гамма-радіометр РУГ-91М «Адани» заводський № 300093
свідоцтво про держповірку №. ПІR 30203321 дійсне до 06.12.2022 р

Керівник підприємства: _____ Б.В.Свинарчук