

Паспорт ОБРАЗЦА
Песок кварцевый фракционированный
для хозяйственно-питьевого водоснабжения
фракция 0,63-1,0 мм
ГОСТ Р 51641-2000
ТУ 08.12.11-009-10597944-2019

Дата отгрузки:
Количество:
Партия:
Потребитель:

Гранулометрический состав, %

1,4	1,25	1,0	0,8	0,63	0,5	0,4	0,315	0,2
0,06	0,16	0,92	79,86	18,63	0,2	0,05	0,03	0,09

Наименование показателя	Норма	Результаты испытаний
1. Химическая стойкость в модельных растворах:		
1.1 Приrost окисляемости, мг/дм ³ , не более	10,0	0,25-1,1
1.2 Приrost массовой концентрации кремниевой кислоты в пересчете на кремний, мг/дм ³ , не более	10,0	1,0-9,0
1.3 Приrost сухого остатка, мг/дм ³ , не более	20,0	2,0-19,0
1.4 Приrost суммарной массовой концентрации алюминия и железа в пересчете на оксиды (П), мг/дм ³ , не более	2,0	0,2-1,8
2. Механическая прочность:		
2.1. Измельчаемость, %, не более	4,0	2,8
2.2. Истираемость, %, не более	0,5	0,3
3. Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	<17,6
4. Коэффициент неоднородности	1,3-3,0	Соотв.
5. Насыпная плотность, кг/м ³	1,4-1,6	Соотв.
6. Массовая доля влаги, %	≤1	0,05
7. Массовая доля глинистой составляющей, %	-	≤0,5
8. Массовая доля диоксида кремния, %	-	≥98,00
9. Наличие засоряющих примесей	-	отсутствуют
10. Температура спекания, °С	≥1600	Соотв. (не ниже 1600 °С)

Транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ Р 51641-00, пункт 8
Сертификат соответствия № РОСС RU.НБ06.Н03938 № 0027692 до 16.03.2026
Продукт соответствует ГОСТ Р 51641-2000, ТУ 08.12.11-009-10597944-2019



Тру

Отметка ОТК