

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НПО ФорКаб»**

142400, Московская область, город Ногинск,  
улица Индустриальная, дом 41Г

Аттестат аккредитации  
№ AC RU.04ЖИГО.ИЛ00012



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ VSLPD от 27.03.2017г.

1. **Наименование образца** Соль поваренная пищевая садовая в ассортименте, масса нетто 25 кг, торговая марка ООО «Минерал»: высшего сорта, помол №3
2. **Сопроводительный документ:** Направление от 20.03.2017 г.
3. **Код образца:** ---
4. **Заказчик, адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «Минерал», Россия, 614099, город Пермь, улица Героев Хасана, дом 80а
5. **Изготовитель, адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «Минерал», Россия, 614099, город Пермь, улица Героев Хасана, дом 80а
6. **Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:** ГОСТ Р 51574-2000 «Соль поваренная пищевая. Технические условия»
7. **Дата получения образца:** 20.03.2017 года
8. **Дата проведения испытаний:** 20.03.2017-27.03.2017 года

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛ ООО «НПО ФорКаб».  
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Показатели	Фактический результат	Норма	НТД на методы исследования
1	2	3	4
ГОСТ Р 51574-2000 п.4.2.1 таблица 1			
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Внешний вид	Соответствует требованию, без примесей, не связанных с происхождением и способом производства соли	Кристаллический сыпучий продукт. Не допускается наличие посторонних механических примесей, не связанных с происхождением и способом производства соли	ГОСТ Р 52482-2005
Вкус	Соответствует требованию, без постороннего привкуса	Соленый, без постороннего привкуса	
Цвет	Белый	Белый	
Запах	Без посторонних запахов	Без посторонних запахов	
ГОСТ Р 51574-2000 п.4.2.2 таблица 2			
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	99,5	98,40	ГОСТ 13685-84
Массовая доля кальций-иона, %, не более	0,15	0,35	
Массовая доля магний-иона, %, не более	0,005	0,05	
Массовая доля сульфат-иона, %, не более	0,01	0,80	
Массовая доля калий-иона, %, не более	0,02	0,10	
Массовая доля оксида железа (III), %, не более	0,00001	0,005	

Продолжение таблицы

1	2	3	4
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,002	0,16	ГОСТ 13685-84
Массовая доля влаги, %, не более	0,05	3,20	
ГОСТ Р 51574-2000 п.4.2.8 таблица 3			
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ			
До 4,0 мм включ., не менее	89,3	85,0	ГОСТ 13685-84
Св. 4,0 мм, не более	10,7	15,0	
ГОСТ Р 51574-2000 п.4.2.3 ТР ТС 021/2011 глава 2 статья 7 п.4 приложение 3 п.9			
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, мг/кг, не более			
Мышьяк	0,01	1,0	ГОСТ 26930-86
Свинец	0,02	2,0	ГОСТ 26932-86
Ртуть	0,005	0,1	ГОСТ 26927-86
Кадмий	0,02	0,1	ГОСТ 26933-86