

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц
№ RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Электронная почта: fguz@sesoirk.irkutsk.ru
ОКПО75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Шварова И.В.

02.06.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3.2919 от 2 июня 2021 г.



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "Тыретский солерудник" (ИНН 3814011769
ОГРН 1073814000150)

Юридический адрес: Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8

2. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Соль пищевая каменная молотая без добавок высший сорт, помол № 1; дата изготовления: 14.05.2021г; срок годности: не ограничен при t +20 град.С, относительной влажности 40 %; номер партии: 134; объем партии: 300 тонн

3. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ОАО "Тыретский солерудник"
Юридический адрес: Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8
Фактический адрес: Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8

4. Место отбора: ОАО "Тыретский солерудник", Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2021 с 08:00 до 08:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Дуб О.Ю., начальник химико-технологической лаборатории

При отборе присутствовал(и):

Условия транспортировки: данные отсутствуют

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2021 10:40

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Договорные отношения, договор № 552 от 15.04.2021

Ответственность за отбор и доставку несет заказчик (представитель заказчика).

7. НД на продукцию: ГОСТ Р 51574-2018 "Соль пищевая. Общие технические условия"

8. Код образца (пробы): 21.2919 3

9. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

10. Средства измерений:

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № свидетельства о поверке |
|-------|--|-----------------|---------------------------|
| 1 | Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab | 01000797 | 279-1295 от 09.10.2020 |

| | | | |
|---|--|-------------|--|
| 2 | Весы лабораторные электронные Adventurer AR 2140 | 1226430417 | 674-0223 от 17.06.2020 |
| 3 | Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ 5300 | VEN 1111032 | С-БП/16-02-2021/38995786 от 16.02.2021 |

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований ± характеристика погрешности *(неопределенность) | НД на методы исследований |
|--|---|----------------------|--|------------------------------|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.05.2021 11:40 внутрилабораторный номер 2919 - 2037 испытания проведены по адресу: 665808, Иркутская область г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, дом 73 дата начала испытаний 17.05.2021 11:50 дата выдачи результата 02.06.2021 16:28 | | | | |
| Токсичные элементы : | | | | |
| 1 | Свинец | мг/кг | менее 0,02 | ГОСТ 33824-2016 |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | 0,20±0,08 | ГОСТ 31628-2012 |
| 3 | Кадмий | мг/кг | менее 0,003 | ГОСТ 33824-2016 |
| 4 | Массовая доля влаги | % | менее 0,05 | ГОСТ Р 54729-2011 |
| 5 | Массовая доля калий-иона | % | 0,019±0,004 | ГОСТ Р 54730-2011 |
| 6 | Массовая доля кальций-иона | % | 0,023±0,005 | ГОСТ Р 54352-2011 |
| 7 | Массовая доля магний-иона | % | 0,005±0,003 | ГОСТ Р 54352-2011 |
| 8 | Массовая доля не растворимого в воде остатка | % | 0,13±0,05 | ГОСТ Р 54345-2011 |
| 9 | Массовая доля оксида железа (III) | % | менее 0,0036 | ГОСТ 13685-84 |
| 10 | Массовая доля сульфат-иона | % | менее 0,1 | ГОСТ Р 54353-2011 |
| 11 | Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли) | % | 98,45±0,60 | ГОСТ 33771-2016 |
| 12 | pH 5%-ного раствора | ед. pH | 5,9±0,8 | ГОСТ 13685-84 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией лабораторного отдела | | | | |
| | | | | Карабанова О. С. |

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Фролкова И. Б., Инженер-лаборант 



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»

Аккредитованный Орган инспекции

Юридический адрес:
г. Иркутск, ул. Трилиссера, 51
Телефон, факс (3952)23-13-71
Фактический адрес:
665462, Иркутская область,
г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, д. 73
Телефон, (39543) 6-75-53, факс 6-76-65
ОКПО 75077138 ОГРН 1053811065923
ИНН/КПП 3811087625/381101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре:
№ RA.RU.710079 от 03.07.2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ, ИЗМЕРЕНИЙ

Заключение составлено 2 июня 2021 г.

1. Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 3.2919 от 2 июня 2021 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (уникальный номер записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц № RA.RU.21ИО01 от 26 августа 2015 г.)

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОАО "Тыретский солерудник" (ИНН 3814011769 ОГРН 1073814000150)

3. Адрес (местонахождение) заявителя: Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8

4. Наименование объекта исследований, испытаний, измерений: Соль пищевая каменная молотая без добавок высший сорт, помол № 1; дата изготовления: 14.05.2021г; срок годности: не ограничен при t +20 град.С, относительной влажности 40 %; номер партии: 134; объем партии: 300 тонн

5. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ОАО "Тыретский солерудник"
Юридический адрес: Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8
Фактический адрес: Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8

6. Место (точка) отбора проб, проведения измерений: ОАО "Тыретский солерудник", Иркутская область, Заларинский район, п. Тыреть-1-ая, мкр. Солерудник, 8

7. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.05.2021 с 08:00 до 08:10

Ф.И.О., должность лица, отобравшего пробы: Дуб О.Ю., начальник химико-технологической лаборатории

Условия транспортировки: данные отсутствуют

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.05.2021 10:40

8. Условия проведения испытаний: соответствуют НД на методы исследований.

9. НД, регламентирующие экспертизу (оценку): ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

10. Дополнительные сведения: договор № 552 от 15.04.2021

11. Результаты лабораторных испытаний :

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|----------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| <i>Токсичные элементы :</i> | | | | | |
| 1 | Свинец | мг/кг | менее 0,02 | не более 2,0 | ГОСТ 33824-2016 |
| 2 | Мышьяк | мг/кг | 0,20±0,08 | не более 1,0 | ГОСТ 31628-2012 |
| 3 | Кадмий | мг/кг | менее 0,003 | не более 0,1 | ГОСТ 33824-2016 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Данный образец, проба № 2919 "Соль пищевая каменная молотая без добавок высший сорт, помол № 1" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Ответственность за соблюдение требований к отбору и доставке пробы несет заказчик. Право выбора аттестованной методики исследования предоставлено ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

Экспертное заключение составил(а):

Специалист Органа инспекции, врач по общей гигиене
отдела санитарно-эпидемиологических экспертиз



Куклина Т. М.

Технический руководитель ОИ:



Дубовченко Т. В.

