

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7714-П

на двух страницах

Дата регистрации образца: 11.04.2018

Дата окончания испытаний: 24.04.2018

Дата начала испытаний: 11.04.2018

Дата оформления протокола: 24.04.2018

Объект испытаний: Минеральная природная питьевая столовая вода с Карельского перешейка "Родниковый Край Природная" негазированная, артезианская, из скважины 503, глубиной 200 м

Количество: 1 × 19 л = 19 л

Производитель продукции: ООО "КАРЕЛ-ЭВО", 188695, РФ, Ленинградская область, Всеволожский р-н, Куйвозовское сельское поселение, массив Троицкое урочище, строение 2

Наименование и адрес заказчика: ООО "КАРЕЛ-ЭВО", 187754, РФ, Ленинградская область, Всеволожский р-н, территория массив Троицкое урочище, строение 2, офис 2

Отбор образца (пробы) произвёл: образец от заказчика

В соответствии с НД:

Акт отбора образцов (проб) и техническое задание на испытания: от 11.04.2018

Испытания проведены на соответствие требованиям НД: ТУ 11.07.11-003-24122185-2017, ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" приложение № 3

Характеристика испытуемого образца: Образец "Минеральная природная питьевая столовая вода с Карельского перешейка "Родниковый Край Природная" негазированная, артезианская, из скважины 503, глубиной 200 м" доставлен в полимерной бутылки, закрытой полимерным колпачком и термоусадочной пленкой.

Этикетка с маркировкой: ЕАС. ТУ 11.07.11-003-24122185-2017. Срок годности 6 месяцев, хранение при t от +2°C до +20°C не под прямыми солнечными лучами. Дата розлива указана на пробке. Штамп: 02.04.18 02.10.18 Р.

Результаты испытаний:

| Наименование показателей | Значение показателей по НД | Фактически | НД на методику испытаний |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------------------|
| Физико-химические показатели: | | | |
| Общая минерализация (сухой остаток), мг/л | | 336 ± 40 | ГОСТ 18164-72 |
| Бикарбонаты (НСО ₃), мг/л | 140 - 400 140 - 400 - данные маркировки | 199 ± 6 | ГОСТ 23268.3-78 |
| Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/л | 1 - 30 1 - 30 - данные маркировки | 14,7 ± 1,5 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/л | 70 - 200 70 - 200 - данные маркировки | 86 ± 9 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| Массовая концентрация фторид-ионов, мг/л | 1 - 2 1 - 2 - данные маркировки | 2,0 ± 0,2 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |
| Массовая концентрация калий-ионов, мг/л | 1 - 25 1 - 25 - данные маркировки | 4,3 ± 0,6 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| Массовая концентрация натрий-ионов, мг/л | 70 - 200 70 - 200 - данные маркировки | 98 ± 10 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| Массовая концентрация магний-ионов, мг/л | 2 - 30 2 - 30 - данные маркировки | 5,7 ± 0,8 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| Массовая концентрация кальций-ионов, мг/л | 10 - 40 10 - 40 - данные маркировки | 12,2 ± 1,2 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| Нитраты, мг/дм ³ | Не более 50,0 | Менее 0,2 | ПНДФ 14.1:2:4.157-99 |

| Наименование показателей | Значение показателей по НД | Фактически | НД на методику испытаний |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|
| Физико-химические показатели: | | | |
| Нитриты, мг/дм ³ | Не более 0,1 | Менее 0,05 | ГОСТ 23268.8-78 |
| Барий, мг/л | Не более 1,0 | Менее 0,1 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| Стронций, мг/л | Не более 7,0 | Менее 0,25 | ПНДФ 14.1:2:4.167-2000 |
| Никель, мг/дм ³ | Не более 0,02 | Менее 0,015 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| Сурьма, мг/дм ³ | Не более 0,005 | Менее 0,005 | ГОСТ 31870-2012 |
| Хром, мг/дм ³ | Не более 0,05 | Менее 0,02 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| Токсичные элементы: | | | |
| Кадмий, мг/дм ³ | Не более 0,003 | Менее 0,001 | ГОСТ 31870-2012 |
| Медь, мг/дм ³ | Не более 1,0 | Менее 0,01 | ПНДФ 14.1:2:4.139-98 |
| Мышьяк, мг/дм ³ | Не более 0,05 | Менее 0,01 | ГОСТ 31870-2012 |
| Ртуть, мг/дм ³ | Не более 0,001 | Менее 0,0005 | ГОСТ Р 53183-2008 |
| Селен, мг/дм ³ | Не более 0,01 | Менее 0,005 | ГОСТ 31870-2012 |
| Свинец, мг/дм ³ | Не более 0,01 | Менее 0,005 | ГОСТ 31870-2012 |

Погрешность измерений в соответствии с НД на методы испытаний

Заключение: Образец "Минеральная природная питьевая столовая вода с Карельского перешейка "Родниковый Край Природная" негазированная, артезианская, из скважины 503, глубиной 200 м" проанализирован по указанным показателям. По показателям бикарбонаты, массовая концентрация сульфат - ионов, хлорид - ионов, фторид - ионов, калий - ионов, натрий - ионов, магний - ионов, кальций - ионов соответствует требованиям ТУ 11.07.11-003-24122185-2017 и данным маркировки, по показателям нитраты, нитриты, барий, стронций соответствует требованиям ТУ 11.07.11-003-24122185-2017. По содержанию токсичных элементов соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" приложение № 3.

Заместитель начальника испытательной лаборатории

В.С. Тимофеев

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ОБРАЗЕЦ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
ПРИ ОТБОРЕ ОБРАЗЦА ЗАКАЗЧИКОМ, ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ОТБОРА И ЗА СВЕДЕНИЯ ПО ПРОЦЕДУРЕ ОТБОРА
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЁТ

Копирование и распространение протокола без разрешения испытательной лаборатории

ЗАПРЕЩАЕТСЯ