

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843) 221-90-87 (факс)
ИНН/КПП 1660077474/166001001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения сведений в реестр:
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)
Сафина Г.Н.
(подпись) (ФИО)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 42412
от 24.07.2020 г.

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая "Олероли" негазированная

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция *ТУ 11.07.11-001-44967364-2020*

Дата изготовления *08.07.2020*

Объем партии *727 шт.*

Номер партии

Тара, упаковка *ПЭТ бут.*

Изготовитель *ООО "Созвездие Ориона", 422626, Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Кирби,*

юр.адрес: 420059, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Оренбургский тракт, д.128, к.4

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *2310.2420.2430.2450.2520.20.42412.Д.*

Наименование и юридический адрес заказчика *ООО "Созвездие Ориона", 420059, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Оренбургский тракт, д.128, к.4*

Основание для отбора *Договор № 1276/ОГП от 18.06.2020 г.*

Цель отбора: *проведение испытаний по Декларированию*

Место отбора пробы (образца) *ООО "Созвездие Ориона", 422626, Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Кирби, юр.адрес: 420059, Республика Татарстан, г.Казань, ул.Оренбургский тракт, д.128, к.4*

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Лаишевский*

НД на метод отбора пробы (образца)

Количество (объем) пробы для испытаний *19,2 x 3 бут.*

Дата и время отбора пробы (образца) *08.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *08.07.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *08.07.2020 г.- 24.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Пом. врача Салахутдинова В.Г.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" от 08.07.2020 г.

Условия доставки *Проба доставлена в ИЛЦ заказчиком*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть напечатан или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Результаты испытаний

САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.2420.2430.2450.2520.20.42412.Д., Рег. №: 42412: Вода питьевая "Олероли" негазированная					
1	Массовая концентрация лития /Литий (Li)	менее предела обнаружения (менее 0,015)	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2	Массовая концентрация натрия /Натрий (Na)	2,0 ± 0,4*	не более 200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
3	Массовая концентрация бария /Барий (Ba)	менее предела обнаружения (менее 0,05)	не более 0,7	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
4	Массовая концентрация стронция / Стронций (Sr 2+)	менее предела обнаружения (менее 0,5)	не более 7	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 Метод А
5	Запах при 20 °С	0	не более 0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Запах при нагревании до 60 °С	1	не более 1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Привкус	0	не более 0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	менее предела обнаружения (менее 5)	не более 5	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее предела обнаружения (менее 1)	не более 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Железо суммарно (Fe)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
11	Водородный показатель (рН)	7,1 ± 0,2	от 4,5 до 9,5	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.3011) издание 2018 г.
12	Жесткость общая	2,57 ± 0,39	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 метод А
13	Минерализация общая	197,0 ± 19,7	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
14	Кальций (Ca)	33,07 ± 0,66	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.2
15	Магний (Mg)	11,18 ± 0,22	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.3
16	Фториды /ион (F-)	0,667 ± 0,047	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 вариант А
17	Окисляемость перманганатная	0,5 ± 0,1	не более 3	мгО ₂ /л	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
18	Нитриты (по NO ₂ -)	менее предела обнаружения (менее 0,003)	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
19	Нитраты (NO ₃ -)	1,47 ± 0,29	не более 20	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
20	Хлориды (Cl-)	42,0 ± 6,3	не более 250	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 метод 2
21	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	4,34 ± 1,22	не более 250	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 3
22	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионактивные	менее предела обнаружения (менее 0,025)	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть напечатан или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Протокол от 24.07.2020 г. № 42412

Стр. 2 из 5

23	Хром общий (Cr)	менее предела обнаружения (менее 0,025)	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994 ISO 18412:2005) метод А
24	Фосфаты (PO ₄ ³⁻)	менее предела обнаружения (менее 0,01)	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 метод А
25	Алюминий (Al)	менее предела обнаружения (менее 0,04)	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б
26	Нефтепродукты (суммарно)	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.1270) издание 2012 г.
27	Гидрокарбонат-ион (НСО ₃ ⁻)	65,88 ± 5,27	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994) п.5.5.5.2
28	Марганец (Mn)	менее предела обнаружения (менее 0,01)	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3
29	Молибден (Mo)	менее предела обнаружения (менее 0,0025)	не более 0,07	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
30	Озон	менее предела обнаружения (менее 0,05)	не допускается (<0,1)	мг/л	ГОСТ 18301-72
31	Цианиды (по CN ⁻)	менее предела обнаружения (менее 0,01)	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
32	Фенолы летучие	менее предела обнаружения (менее 0,5)	не более 0,5	мкг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 издание 2010 г.
33	Бор (B)	0,110 ± 0,033	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
34	Селен (Se)	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89
35	Аммиак и аммоний-ион	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
36	Формальдегид	менее предела обнаружения (менее 25)	не более 25	мкг/л	ГОСТ Р 55227-2012 метод А
37	Йодиды (I ⁻)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,125	мг/дм ³	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.1941) издание 2014 г.
38	Сумма NO ₂ и NO ₃	менее предела обнаружения (менее 1)	≤ 1	Единицы	МУ 2.1.4.1184-2003 приложение 5 п.1.1.1
39	2,4-Д кислота	менее предела обнаружения (менее 0,2)	не более 1	мкг/л	ГОСТ 31941-2012 (Метод 2)
40	ДДТ (сумма изомеров)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,5	мкг/л	ГОСТ 31858-2012
41	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,5	мкг/л	ГОСТ 31858-2012
42	Бенз(а)пирен	менее предела обнаружения (менее 0,002)	не более 0,005	мкг/л	ГОСТ 31860-2012
43	Мышьяк	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)

44	Свинец суммарно (Pb)	менее предела обнаружения (менее 0,001)	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
45	Кадмий	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
46	Цинк	менее предела обнаружения (менее 0,001)	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
47	Медь	менее предела обнаружения (менее 0,001)	не более 1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
48	Ртуть	менее предела обнаружения (менее 0,0001)	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012
49	Сурьма	менее предела обнаружения (менее 0,005)	не более 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
50	Серебро	менее предела обнаружения (менее 0,0005)	не более 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
51	Никель	менее предела обнаружения (менее 0,001)	не более 0,02	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
52	Кобальт	менее предела обнаружения (менее 0,001)	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
53	Гептахлор	менее предела обнаружения (менее 0,02)	не более 0,05	мкг/л	ГОСТ 31858-2012
54	Гексахлорбензол	менее предела обнаружения (менее 0,1)	не более 0,2	мкг/л	ГОСТ 31858-2012
55	Четыреххлористый углерод	менее предела обнаружения (менее 0,6)	не более 2	мкг/л	ГОСТ 31951-2012 п.6

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.2420.2430.2450.2520.20.42412.Д., Рег. №: 42412: Вода питьевая "Олероли" негазированная					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	СТ РК 1884-2-2009
2	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
3	БГКП	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 18963-73
4	ОМЧ при температуре 37 °С	1	менее 20	КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73
5	Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ Р 54755-2011

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.2420.2430.2450.2520.20.42412.Д., Рег. №: 42412: Вода питьевая "Олероли" негазированная					
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,028 ± 0,014	не более 0,2	Бк/кг	"Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность"

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Протокол не может быть напечатан или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.
 Протокол от 24.07.2020 г. № 42412 Стр. 4 из 5

					природных вод (пресных и минерализованных. Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.002 94-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	0,066 ± 0,022	не более 1	Бк/кг	"Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных. Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.002 94-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386

Мнение и интерпретация:

Дополнительные сведения: * - представленная неопределенность есть расширенная неопределенность, вычисленная с коэффициентом охвата 2, что дает уровень доверия 95%

Нормативный документ, устанавливающий требования

ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (Принят Решением Совета ЕЭК от 23.06.2017 №45)

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по общей гигиене
(должность)

Фахрутдинова О.В.
(ФИО)

(подпись)

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Татарстан (Татарстан)"
Испытательный лабораторный центр
420061, г.Казань, ул.Сеченова 13а Телефоны: 8(843) 221-90-03; 8(843) 221-90-87 (факс)
ИНН/КПП 1660077474/166001001**

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.510710
Дата внесения сведений в реестр:
24 октября 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ
(должность)

(подпись)

Сафина Ф.Н.
(ФИО)



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 42413
от 13.07.2020 г.**

Наименование пробы (образца)

Вода питьевая "Олероли" негазированная

(описание, состояние)

Идентификация объекта испытаний: (для образцов продукции)

Документ, в соответствии с которым изготовлена (получена) продукция *ТУ 11.07.11-001-44967364-2020*

Дата изготовления *08.07.2020*

Объем партии *66 шт.*

Номер партии

Тара, упаковка *ПЭТ бут.*

Изготовитель *ООО "Созвездие Ориона", 422626, Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Кирби,*

юр.адрес: 420059, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Оренбургский тракт, д.128, к.4

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.), юридический адрес)

Дополнительные сведения о пробе (образце продукции), др.:

Код пробы (образца) *2310.20.42413.Д.*

Наименование и юридический адрес заказчика *ООО "Созвездие Ориона", 420059, Республика*

Татарстан, г.Казань, ул. Оренбургский тракт, д.128, к.4

Основание для отбора *Договор № 1262/ООЛД от 17.06.2020 г.*

Цель отбора: *проведение испытаний по Декларированию*

Место отбора пробы (образца) *ООО "Созвездие Ориона", 422626, Республика Татарстан, Лаишевский*

район, с.Кирби, юр.адрес: 420059, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Оренбургский тракт, д.128, к.4

(наименование, фактический адрес, юридический адрес)

Район *Лаишевский*

НД на метод отбора пробы (образца)

Количество (объем) пробы для испытаний *0,5 л. x 5 бут.*

Дата и время отбора пробы (образца) *08.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца) *08.07.2020 г.*

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности *08.07.2020 г. - 13.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший/принявший пробы *Пом. врача Салахутдинова В.Г.*

(должность, ФИО)

Сопроводительный документ (акт отбора проб, протокол отбора проб, акт приема проб)

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)" от 08.07.2020 г.

Условия доставки *проба в ИЛЦ доставлена Заказчиком*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть напечатан или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ.

Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Единицы измерения	НД на методы испытаний
Код пробы: 2310.20.42413.Д., Рег. №: 42413; Вода питьевая "Олероли" негазированная					
1	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	СТ РК 1884-2-2009
2	E.coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
3	БГКП	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 18963-73
4	ОМЧ при температуре 37 °С	1	менее 20	КОЕ/см ³	ГОСТ 18963-73
5	Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ Р 54755-2011

Дополнительные сведения:

Нормативный документ, устанавливающий требования

ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (Принят Решением Совета ЕЭК от 23.06.2017 №45)

Ответственный за оформление объединенного протокола

Врач по общей гигиене
(должность)

Фахрутдинова О.В.
(ФИО)

(подпись)

