



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды»
(ООО «ТИЦ ПВ»)

Юридический и фактический адрес:

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ПВ06

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина

«14» июля 2026г.



Протокол испытаний № ВПУо-25010/26

«17» июля 2026 г.

Лист 1 из 4

Заказчик: ООО «ФКПЧФ БОБИМЭКС тм», 141595, Московская область, г.

Солнечногорск, д. Ложки, ИНН 7710301171, 89037271548

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая упакованная

Описание пробы/образца: Образец воды упакованной питьевой «СЕНЕЖСКАЯ»,
негазированной, ТУ 11.0711-011-17491195-2020, в пластиковой бутылке объемом 5,0 л,
дата розлива 12.07.2026. Изготовитель: ООО «ФКПЧФ БОБИМЭКС тм», 141595,
Московская область, г. Солнечногорск, д. Ложки. Адрес производства: 141595,
Московская область, г. Солнечногорск, д. Ложки

Акт отбора пробы: Акт отбора № 22 от 13.07.2026г. (отбор выполнен ООО «ФКПЧФ
БОБИМЭКС тм»), предъявлен Заказчиком

Точка отбора: Линия розлива ООО «ФКПЧФ БОБИМЭКС тм»

Дата отбора пробы: 13.07.2026

Адрес отбора пробы: 141595, Московская область, г. Солнечногорск, д. Ложки

Дата принятия пробы в работу: 14.07.2026

Даты проведения испытаний: 14.07.2026 - 17.07.2026

Место проведения испытаний: 108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр
Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 1, блок А, оф. 405
108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п
Московский), домовладение 4 строение 2, блок Г, оф. 938

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Органолептические показатели					
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	2	7,7±0,2 ^а	4,5 - 9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2024 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
2.	Запах при 20°C, баллы	-	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Запах при 60°C, баллы	-	0	1	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Мутность, ЕМФ	1	< 0,1	1,0	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Привкус, баллы	-	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Цветность, градусы цветности	2	< 1	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Показатели солевого и газового состава					
7.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	2	370±40 ^а	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ 1)
8.	Йодид-ион, мг/дм ³	2	< 0,02	0,125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
9.	Кальций, мг/дм ³	2	0,83±0,17 ^а	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10.	Магний, мг/дм ³	2	0,33±0,07 ^а	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11.	Калий, мг/дм ³	2	4,4±0,6 ^а	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	1	480±40 ^б	1000	ГОСТ 18164-72
13.	Нитрат-ион, мг/дм ³	2	1,81±0,36 ^а	20	ГОСТ 31867-2012
14.	Сульфат-ион, мг/дм ³	2	6,6±1,3 ^а	250	ГОСТ 31867-2012
15.	Фосфаты, мг/дм ³	2	0,045±0,018 ^а	3,5	ГОСТ 18309-2014, Метод А
16.	Фторид-ион, мг/дм ³	2	0,99±0,25 ^б	1,5	ФР.1.31.2005.01774
17.	Хлорид-ион, мг/дм ³	2	5,1±1,3 ^а	250	ГОСТ 31867-2012
18.	Цианид-ион, мг/дм ³	2	< 0,01	0,035	ГОСТ 31863-2012
Токсичные металлы					
19.	Алюминий, мг/дм ³	2	< 0,01	0,2	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
20.	Барий, мг/дм ³	1	< 0,001	0,7	ГОСТ Р 57165-2016
21.	Железо (общее), мг/дм ³	1	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Кадмий, мг/дм ³	1	< 0,0001	0,001	ГОСТ Р 57165-2016
23.	Кобальт, мг/дм ³	2	< 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24.	Литий, мг/дм ³	2	< 0,015	0,03	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
25.	Марганец, мг/дм ³	1	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
26.	Медь, мг/дм ³	1	< 0,001	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
27.	Молибден, мг/дм ³	2	< 0,001	0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28.	Натрий, мг/дм ³	2	150±15 ^а	200	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
29.	Никель, мг/дм ³	1	< 0,001	0,02	ГОСТ Р 57165-2016
30.	Ртуть, мг/дм ³	2	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
31.	Селен, мг/дм ³	1	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Серебро, мг/дм ³	2	< 0,0005	0,025	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
33.	Свинец, мг/дм ³	1	< 0,003	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
34.	Стронций, мг/дм ³	1	0,029±0,007 ^а	7,0	ГОСТ Р 57165-2016
35.	Сурьма, мг/дм ³	1	< 0,005	0,005	ГОСТ Р 57165-2016
36.	Хром*, мг/дм ³	1	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
37.	Цинк, мг/дм ³	2	< 0,001	5,0	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
Токсичные неметаллические элементы					
38.	Бор, мг/дм ³	1	0,22±0,06 ^а	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
39.	Мышьяк, мг/дм ³	1	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	№¹	Значение показателя²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
40.	Озон, мг/дм³	1	< 0,05	0,1	ГОСТ 18301-72
Галогены					
41.	Броматы, мг/дм³	2	< 0,005	0,01	МП УВК 1.106-2014 (ФР.1.31.2019.35540)
42.	Хлор остаточный свободный, мг/дм³	1	< 0,05	0,05	ГОСТ 18190-72, п. 4
43.	Хлор остаточный связанный, мг/дм³	1	< 0,05	0,1	ГОСТ 18190-72, п. 4
Показатели органического загрязнения					
44.	2,4-Д, мкг/дм³	1	< 0,1	1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.)
45.	Аммоний-ион, мг/дм³	1	< 0,05	0,1	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
46.	Атразин, мг/дм³	1	< 0,00005	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
47.	Бенз(а)пирен, мг/дм³	1	< 0,0000005	0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (изд. 2010 г.)
48.	Бромдихлорметан, мг/дм³	2	< 0,0003	0,01	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
49.	Бромформ, мг/дм³	2	< 0,0006	0,02	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
50.	Гексахлорбензол, мкг/дм³	2	< 0,1	0,2	ГОСТ 31858-2012
51.	Гептахлор, мкг/дм³	2	< 0,02	0,05	ГОСТ 31858-2012
52.	ДДТ, мкг/дм³	2	< 0,1	0,5	ГОСТ 31858-2012
53.	Дибромхлорметан, мг/дм³	2	< 0,0003	0,01	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
54.	Линдан, мкг/дм³	2	< 0,1	0,5	ГОСТ 31858-2012
55.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм³	1	< 0,005	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
56.	Нитриты, мг/дм³	1	0,025±0,013 ^{а)}	0,5	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
57.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	2	0,89±0,18 ^{а)}	3,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), Способ Б
58.	Органический углерод, мг/дм³	2	3,3±0,9 ^{а)}	10,0	ГОСТ 31958-2012 (метод 2)
59.	Анионноактивные поверхностно-активные вещества, мг/дм³	2	< 0,025	0,05	ГОСТ 31857-2012, Метод 1
60.	Симазин, мг/дм³	1	< 0,00005	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
61.	Фенолы летучие суммарно, мг/дм³	1	< 0,0005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02(изд. 2010 г.)
62.	Формальдегид, мг/дм³	2	< 0,02	0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (изд. 2010 г.)
63.	Хлороформ, мг/дм³	2	< 0,0006	0,06	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
64.	Четыреххлористый углерод, мг/дм³	2	< 0,0001	0,002	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
Комплексные показатели токсичности					
65.	Комплексный показатель токсичности по сумме нитратов и нитритов, ед.	-	Не более 1	1	СанПиН 2.1.4.2653-10 (п. 3)
66.	Комплексный показатель токсичности по сумме тригалометанов, ед.	-	Не более 1	1	СанПиН 2.1.4.2653-10 (п. 3)
Обобщенные показатели					
67.	Жесткость общая, °Ж	2	< 0,1	7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Бактериологические показатели					
68.	Общее микробное число (ОМЧ) при 22°С, КОЕ/см³	-	Не обнаружено	100	ГОСТ ISO 6222-2018

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
69.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C/Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °C, КОЕ/см ³	-	0	20	ГОСТ 18963-73, п.4.1
70.	Escherichia coli, КОЕ/250см ³	-	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
71.	Колиформные бактерии**, КОЕ/250см ³	-	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
72.	Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250см ³	-	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2
73.	Pseudomonas aeruginosa в 250 мл пробы	-	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011, п.5; п.9.1
74.	Споры сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia), КОЕ/100см ³	-	0	Отсутствие	СТБ ISO 6461-2
Паразитологические показатели					
75.	Ооцисты криптоспоридий, экз./50 дм ³	-	0	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п.5.1.3., п.5.1.3.2
Показатели радиационной безопасности					
76.	Объемная суммарная альфа-активность***, Бк/дм ³	1	0,11±0,06 ^{а)}	0,2	ФР.1.40.2013.15386
77.	Объемная суммарная бета-активность***, Бк/дм ³	1	0,26±0,13 ^{а)}	1,0	ФР.1.40.2013.15386

¹ – количество результатов параллельных измерений, использованных для расчета значения показателя. Прочерк означает отсутствие в составе методики инструментальных измерений и/или неприменимость к результату показателя точности

² – Значение показателя указано с учетом показателя точности. В качестве значения показателя приведено среднее арифметическое значение результатов параллельных измерений (если не указан иной способ вычисления). Результаты со знаками «<» и «>» указаны в случаях выхода за границы диапазонов определения, приведенных в области аккредитации. В качестве показателя точности приведено:

^{а)} - абсолютное значение расширенной неопределенности U при коэффициенте охвата k=2 и доверительной вероятности p = 0,95

^{б)} - абсолютное значение границ погрешности Δ при доверительной вероятности P = 0,95

[1] - ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»

* - показатель соответствует показателю «хром общий», указанному в [1]

** - показатель соответствует показателю «БГКП», указанному в [1]

*** - показатели объемной активности, указанные в протоколе, соответствуют показателям удельной активности радионуклидов, выраженным в Бк/кг, указанным в [1]

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации.

ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за оформление протоколов:

Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Дата выдачи

30.07.2026

Конец протокола

Ю.Н. Бережная

Заведующий ОРП

Ю.Н. Бережная