



Общество с ограниченной ответственностью
“Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды”
(ООО “ГИЦ 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

«20» августа 2026г.



Протокол испытаний № ВПУо-29291/26

«20» августа 2026 г.

Лист 1 из 4

Заказчик: ООО «ТДВ», 170039, Тверская область, г.о. Город Тверь, г. Тверь, пр-д Торговый, дом 10, ИНН 6952029413, +79038098822

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая упакованная

Описание пробы/образца: Образец воды упакованной питьевой «АМЕЛИЯ настоящая на шунгите», негазированной, ТУ 11.07.11-003-001-91927398-2026, в пластиковой бутылке объемом 19 литров, дата розлива 14.08.2026. Изготовитель: ООО «ТДВ», 170039, Тверская область, г.о. Город Тверь, г. Тверь, пр-д Торговый, дом 10. Адрес производства: 170039, Тверская область, г.о. Город Тверь, г. Тверь, пр-д Торговый, дом 10^х

Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком^х

Точка отбора: Не указано^х

Дата отбора пробы: 14.08.2026^х

Адрес отбора пробы: 170039, Тверская область, г.о. Город Тверь, г. Тверь, пр-д Торговый, дом 10^х

Дата принятия пробы в работу: 14.08.2026

Даты проведения испытаний: 14.08.2026 - 20.08.2026

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

х - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
----------	--	----------------	-------------------------------------	--	-----------------------------------

№ 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	7,4±0,2 ^а	4,5 - 9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2024 г.)
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	0,116±0,023 ^б	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	118±14 ^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	1,43±0,29 ^а	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10.	Магний, мг/дм ³	2	0,78±0,16 ^а	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11.	Калий, мг/дм ³	2	0,94±0,19 ^а	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	1	180±34 ^б	1000	ГОСТ 18164-72
13.	Нитрат-ион, мг/дм ³	2	0,85±0,17 ^а	20	ГОСТ 31867-2012
14.	Сульфат-ион, мг/дм ³	2	11,0±2,2 ^а	250	ГОСТ 31867-2012
15.	Фосфаты, мг/дм ³	2	0,069±0,028 ^а	3,5	ГОСТ 18309-2014, Метод А
16.	Фторид-ион, мг/дм ³	2	0,82±0,20 ^б	1,5	ФР.1.31.2005.01774
17.	Хлорид-ион, мг/дм ³	2	4,1±1,0 ^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	24,9±2,5 ^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	0,0070±0,0018 ^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)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	№¹	Значение показателя²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Токсичные неметаллические элементы					
38.	Бор, мг/дм³	1	0,095±0,024 ^{а)}	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
39.	Мышьяк, мг/дм³	1	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
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	< 0,003	0,5	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
57.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	2	2,3±0,2 ^{а)}	3,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), Способ Б
58.	Анионактивные поверхностно-активные вещества, мг/дм³	2	< 0,025	0,05	ГОСТ 31857-2012, Метод 1
59.	Симазин, мг/дм³	1	< 0,00005	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
60.	Фенолы летучие суммарно, мг/дм³	1	< 0,0005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02(изд. 2010 г.)
61.	Формальдегид, мг/дм³	1	< 0,002	0,025	ГОСТ Р 55227-2012, метод Б
62.	Хлороформ, мг/дм³	2	< 0,0006	0,06	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
63.	Четыреххлористый углерод, мг/дм³	2	< 0,0001	0,002	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
Комплексные показатели токсичности					
64.	Комплексный показатель токсичности по сумме нитратов и нитритов, ед.	-	Не более 1	1	СанПиН 2.1.4.2653-10 (п. 3)
65.	Комплексный показатель токсичности по сумме тригалометанов, ед.	-	Не более 1	1	СанПиН 2.1.4.2653-10 (п. 3)
Обобщенные показатели					
66.	Жесткость общая, °Ж	1	0,102±0,013 ^{а)}	7	ГОСТ 31954-2012 (метод В)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N ¹	Значение показателя ²	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Бактериологические показатели					
68.	Общее микробное число (ОМЧ) при 22°C, КОЕ/см ³	-	Не обнаружено	100	ГОСТ ISO 6222-2018
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
Показатели радиационной безопасности					
75.	Объемная суммарная альфа-активность**, Бк/дм ³	1	0,11±0,06 ^{а)}	0,2	ФР.1.40.2013.15386
76.	Объемная суммарная бета-активность**, Бк/дм ³	1	0,16±0,08 ^{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 «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 28.08.2026

Дата выдачи _____

Конец протокола

Ю.Н. Бережная

Заведующий ОРП
Ю.Н. Бережная