



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

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938
Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ПВ06

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина

« 25 » февраля 2025г.



Протокол испытаний № ВПУо-5781/25
«25» февраля 2025 г.

Лист 1 из 4

Заказчик: ООО «ЗАГОРОДНАЯ УСАДЬБА «ПОЛАН», 601016, Владимирская область, р-н Киржачский, д. Ивашево, дом 114, e-mail: water-velmi@mail.ru

Объект испытаний: Образец воды упакованной природной питьевой «ВЕЛЬМИ», негазированной, ТУ 11.07.11-001-54602422-2021, в пластиковой бутылке объемом 0,5 литра, дата розлива 19.02.2025. Изготовитель: ООО «ЗАГОРОДНАЯ УСАДЬБА «ПОЛАН», 601016, Владимирская область, р-н Киржачский, д. Ивашево, дом 114^х

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

Дата отбора пробы: 20.02.2025^х

Место отбора пробы: Владимирская область, Киржачский район, д. Ивашево, д. 114^х

Дата принятия пробы в работу: 20.02.2025

Даты проведения испытаний: 20.02.2025 - 25.02.2025

Место осуществления деятельности: 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	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Органолептические показатели				
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.40±0.20	4.5 - 9.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 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	< 0.1	1.0	ГОСТ Р 57164-2016
5.	Привкус, баллы	0	0	ГОСТ Р 57164-2016
6.	Цветность, градусы цветности	< 1	5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Показатели солевого и газового состава				

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
7.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	380±50	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
8.	Йодид-ион, мг/дм ³	< 0.02	0.125	ГОСТ 23268.16-78, п. 2
9.	Кальций, мг/дм ³	4.5±0.6	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10.	Магний, мг/дм ³	3.0±0.4	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11.	Калий, мг/дм ³	9.3±1.3	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	510±50	1000	ГОСТ 18164-72
13.	Нитрат-ион, мг/дм ³	0.62±0.12	20	ГОСТ 31867-2012
14.	Сульфат-ион, мг/дм ³	35±7	250	ГОСТ 31867-2012
15.	Фосфаты, мг/дм ³	< 0.01	3.5	ГОСТ 18309-2014, п. 5
16.	Фторид-ион, мг/дм ³	0.90±0.06	1.5	ГОСТ 4386-89, п. 3
17.	Хлорид-ион, мг/дм ³	3.5±0.9	250	ГОСТ 31867-2012
18.	Цианид-ион, мг/дм ³	< 0.01	0.035	ГОСТ 31863-2012
Токсичные металлы				
19.	Алюминий, мг/дм ³	< 0.01	0.2	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
20.	Барий, мг/дм ³	< 0.001	0.7	ГОСТ Р 57165-2016
21.	Железо (общее), мг/дм ³	< 0.05	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Кадмий, мг/дм ³	< 0.0001	0.001	ГОСТ Р 57165-2016
23.	Кобальт, мг/дм ³	< 0.001	0.1	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
24.	Марганец, мг/дм ³	< 0.001	0.05	ГОСТ Р 57165-2016
25.	Медь, мг/дм ³	< 0.001	1.0	ГОСТ Р 57165-2016
26.	Молибден, мг/дм ³	< 0.001	0.07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
27.	Натрий, мг/дм ³	115±12	200	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
28.	Никель, мг/дм ³	< 0.001	0.02	ГОСТ Р 57165-2016
29.	Ртуть, мг/дм ³	< 0.0001	0.0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
30.	Селен, мг/дм ³	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
31.	Серебро, мг/дм ³	< 0.0005	0.025	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
32.	Свинец, мг/дм ³	< 0.003	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
33.	Стронций, мг/дм ³	0.194±0.039	7.0	ГОСТ Р 57165-2016
34.	Сурьма, мг/дм ³	< 0.005	0.005	ГОСТ Р 57165-2016
35.	Хром, мг/дм ³	< 0.001	0.05	ГОСТ Р 57165-2016
36.	Цинк, мг/дм ³	< 0.001	5.0	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
Токсичные неметаллические элементы				
37.	Бор, мг/дм ³	0.20±0.05	1.0	ГОСТ Р 57165-2016
38.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0.005	0.01	ГОСТ Р 57165-2016
39.	Озон, мг/дм ³	< 0.05	0.1	ГОСТ 18301-72
Галогены				
40.	Броматы, мг/дм ³	< 0.005	0.01	МП УВК 1.106-2014 (ФР.1.31.2019.35540)
41.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	< 0.05	0.05	ГОСТ 18190-72, п. 4
42.	Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	< 0.05	0.1	ГОСТ 18190-72, п. 4
Показатели органического загрязнения				
43.	2,4-Д, мкг/дм ³	< 0.1	1.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.)
44.	Аммоний-ион, мг/дм ³	0.100±0.030	0.1	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
45.	Атразин, мг/дм ³	< 0.00005	0.0002	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
46.	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	< 0.0000005	0.000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (изд. 2010 г.)
47.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	< 0.0003	0.01	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
48.	Бромформ, мг/дм ³	< 0.0006	0.02	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
49.	Гексахлорбензол, мкг/дм ³	< 0.1	0.2	ГОСТ 31858-2012
50.	Гептахлор, мкг/дм ³	< 0.02	0.05	ГОСТ 31858-2012
51.	ДЦТ, мкг/дм ³	< 0.1	0.5	ГОСТ 31858-2012
52.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	< 0.0003	0.01	ГОСТ 31951-2012, раздел 5

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
53.	Линдан, мкг/дм ³	< 0.1	0.5	ГОСТ 31858-2012
54.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0.005	0.05	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
55.	Нитриты, мг/дм ³	0.046±0.023	0.5	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
56.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0.36±0.07	3.0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), способ Б
57.	Органический углерод, мг/дм ³	< 1.0	10.0	ГОСТ 31958-2012
58.	Анионактивные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	< 0.025	0.05	ГОСТ 31857-2012
59.	Симазин, мг/дм ³	< 0.00005	0.0002	ПНД Ф 14.1.2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
60.	Фенолы летучие суммарно, мг/дм ³	< 0.0005	0.0005	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02(изд. 2010 г.)
61.	Формальдегид, мг/дм ³	< 0.002	0.025	ГОСТ Р 55227-2012, метод Б
62.	Хлороформ, мг/дм ³	< 0.0006	0.06	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
63.	Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	< 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	0.48±0.05	7	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
Бактериологические показатели				
67.	Общее микробное число (ОМЧ) при 22°C, КОЕ/см ³	Не обнаружено	100	ГОСТ ISO 6222-2018
68.	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
69.	Escherichia coli, КОЕ/250см ³	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
70.	Колиформные бактерии*, КОЕ/250см ³	0	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
71.	Энтерококки (фекальные стрептококки), КОЕ/250см ³	0	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2
72.	Pseudomonas aeruginosa в 250 мл пробы	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011, п.5; п.9.1
73.	Споры сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia), КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	СТБ ISO 6461-2
Паразитологические показатели				
74.	Ооцисты криптоспоридий, экз./50 дм ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п.5.1.3., п.5.1.3.2
75.	Цисты лямблий, экз./50 дм ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п. 5.1.2
76.	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, экз./50 дм ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п.5.1.3., п.5.1.3.1
Показатели радиационной безопасности				
77.	Объемная суммарная альфа-активность**, Бк/дм ³	0.12±0.06	0.2	ФР.1.40.2013.15386
78.	Объемная суммарная бета-активность**, Бк/дм ³	0.25±0.13	1.0	ФР.1.40.2013.15386
79.	Удельная активность U-234**, Бк/дм ³	< 0.01	2.8	ФР.1.40.2013.15389
80.	Удельная активность U-238**, Бк/дм ³	< 0.01	3.0	ФР.1.40.2013.15389
81.	Удельная активность Po-210**, Бк/дм ³	< 0.02	0.11	ФР.1.40.2013.15382
82.	Удельная активность Pb-210**, Бк/дм ³	< 0.05	0.2	ФР.1.40.2013.15382
83.	Удельная активность Ra-226**, Бк/дм ³	0.080±0.024	0.49	ФР.1.40.2013.15385
84.	Удельная активность Ra-228** (равн.), Бк/дм ³	< 0.05	0.2	ФР.1.40.2013.15385

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
85.	Удельная активность Sr-90** (равн.), Бк/дм ³	< 0.05	4.9	Свид. об аттест. МВИ № 40090.8В060
86.	Удельная активность Cs-137**, Бк/дм ³	< 0.05	11	Свид. об аттест. МВИ № 40090.8В060
Прочие показатели				
87.	Удельная активность Th-232, Бк/кг	< 0.05	-	ФР.1.40.2019.34540

[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)

Конец протокола

Протокол выдал

Дата выдачи **13.03.2025**

 Ю.Н. Бережная
 Заведующий ОРП
Ю.Н. Бережная