

ГКИЦ ПВ®



Общество с ограниченной ответственностью
"Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды"
(ООО "ГКИЦ 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

« 18 » июля 2025г.



Протокол испытаний № ВПУо-26181/25

«18» июля 2025 г.

Лист 1 из 4

Заказчик: **ООО «АКВА ЛИГА», 142715, Московская область, г. Видное, пр-д
Проектируемый № 5208 (Северная промзона), дом 6, офис 59, тел. +7 (977) 581-
18-20**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая упакованная

Описание пробы/образца: Образец воды упакованной питьевой «Аква Арел»,
негазированной, СТО 05572576-001-2021, в бутылках из полипропилена объемом 18,9 л.,
дата розлива 02.07.2025. Изготовитель: ООО «АКВА ЛИГА», 142700, Московская
область, г. Видное, пр-д Проектируемый № 5208 (Северная промзона), дом 6, офис 59, тел.
+7 (495) 740 09 55. Адрес производства: 142700, Московская область, г. Видное, пр-д
Проектируемый № 5208 (Северная промзона), дом 6^х

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

Точка отбора: Склад готовой продукции^х

Дата отбора пробы: 08.07.2025^х

Адрес отбора пробы: 142715, Россия, Московская обл., Ленинскийг. о., г. Видное, Проезд
Проектируемый, № 5208 (Северная промзона), дом №6^х

Дата принятия пробы в работу: 08.07.2025

Даты проведения испытаний: 08.07.2025 - 18.07.2025

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)

№ 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	6,90±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				
7.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	76±9	-	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	8,7±1,2	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10.	Магний, мг/дм ³	5,5±0,8	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11.	Калий, мг/дм ³	3,2±0,5	-	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	113±21	1000	ГОСТ 18164-72
13.	Нитрат-ион, мг/дм ³	1,08±0,22	20	ГОСТ 31867-2012
14.	Сульфат-ион, мг/дм ³	16,6±3,3	250	ГОСТ 31867-2012
15.	Фосфаты, мг/дм ³	< 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014, п. 5
16.	Фторид-ион, мг/дм ³	0,31±0,05	1,5	ГОСТ 4386-89, раздел 3
17.	Хлорид-ион, мг/дм ³	2,3±0,6	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	0,0030±0,0009	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.	Литий, мг/дм ³	0,025±0,008	0,03	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
25.	Марганец, мг/дм ³	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
26.	Медь, мг/дм ³	< 0,001	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
27.	Молибден, мг/дм ³	< 0,001	0,07	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
28.	Натрий, мг/дм ³	4,7±0,7	200	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
29.	Никель, мг/дм ³	< 0,001	0,02	ГОСТ Р 57165-2016
30.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
31.	Селен, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Серебро, мг/дм ³	< 0,0005	0,025	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
33.	Свинец, мг/дм ³	< 0,003	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
34.	Стронций, мг/дм ³	2,53±0,35	7,0	ГОСТ Р 57165-2016
35.	Сурьма, мг/дм ³	< 0,005	0,005	ГОСТ Р 57165-2016
36.	Хром, мг/дм ³	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
37.	Цинк, мг/дм ³	< 0,001	5,0	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)
Токсичные неметаллические элементы				
38.	Бор, мг/дм ³	0,43±0,11	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
39.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
40.	Озон, мг/дм ³	< 0,05	0,1	ГОСТ 18301-72
Галогены				
41.	Броматы, мг/дм ³	< 0,005	0,01	МП УВК 1.106-2014 (ФР.1.31.2019.35540)
42.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	< 0,05	0,05	ГОСТ 18190-72, п. 4
43.	Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	< 0,05	0,1	ГОСТ 18190-72, п. 4
Показатели органического загрязнения				
44.	2,4-Д, мкг/дм ³	< 0,1	1,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
45.	Аммоний-ион, мг/дм ³	< 0,05	0,1	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
46.	Атразин, мг/дм ³	< 0,00005	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
47.	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	< 0,0000005	0,000005	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (изд. 2010 г.)
48.	Бромдихлорметан, мг/дм ³	< 0,0003	0,01	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
49.	Бромоформ, мг/дм ³	< 0,0006	0,02	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
50.	Гексахлорбензол, мкг/дм ³	< 0,1	0,2	ГОСТ 31858-2012
51.	Гептахлор, мкг/дм ³	< 0,02	0,05	ГОСТ 31858-2012
52.	ДДТ, мкг/дм ³	< 0,1	0,5	ГОСТ 31858-2012
53.	Дибромхлорметан, мг/дм ³	< 0,0003	0,01	ГОСТ 31951-2012, раздел 5
54.	Линдан, мкг/дм ³	< 0,1	0,5	ГОСТ 31858-2012
55.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0,005	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
56.	Нитриты, мг/дм ³	0,0072±0,0036	0,5	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
57.	Окисляемость перманганатная, мгО/дм ³	0,63±0,13	3,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), способ Б
58.	Органический углерод, мг/дм ³	< 1,0	10,0	ГОСТ 31958-2012 (метод 2)
59.	Анионактивные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	< 0,025	0,05	ГОСТ 31857-2012
60.	Симазин, мг/дм ³	< 0,00005	0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (изд. 2019 г.)
61.	Фенолы летучие суммарно, мг/дм ³	< 0,0005	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)
62.	Формальдегид, мг/дм ³	< 0,002	0,025	ГОСТ Р 55227-2012, метод Б
63.	Хлороформ, мг/дм ³	< 0,0006	0,06	ГОСТ 31951-2012, раздел 6
64.	Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	0,00048±0,00019	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	0,95±0,10	7	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
Паразитологические показатели				
68.	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				
69.	Объемная суммарная альфа-активность**, Бк/дм ³	0,17±0,09	0,2	ФР.1.40.2013.15386
70.	Объемная суммарная бета-активность**, Бк/дм ³	0,26±0,13	1,0	ФР.1.40.2013.15386

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

** - 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



Ю.Н. Бережная

протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Дата выдачи 29 июля 2025

Конец протокола

Заведующий ОРП
Ю.Н. Бережная

