

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
в городах Лосино-Петровский, Фрязино, Королев, Ивантеевка, Щелково,
Сергиево-Посадском, Пушкинском городских округах
(Щёлковский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)
Испытательный лабораторный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511448
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 13.07.2015г.

141100, Московская область, г.Щёлково, ул.Советская, д.б. Телефон/Факс: 8 (496) 566-99-81,
E-mail: shelkovo@cgemt.ru, ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, начальник ОЛИ
Шульженко О.П.
Приказ № 23/071 от 28.04.2023г.

от « 20 » ноября 2023 г.
МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 6.12614/Щ от 20 ноября 2023 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Аква Лига"

2. **Юридический адрес:** 142700, Московская область, г. Видное, Проезд Проектируемый №5208 (Северная Промзона), д. №6, офис 59

Фактический адрес: Московская область, г. Видное, Проезд Проектируемый №5208 (Северная Промзона), д. №6

3. **Наименование образца испытания (дата изготовления, усл.хранения, срок годности, партия):** Вода питьевая расфасованная в емкость; дата изготовления: 30.10.2023; упаковка: пластик; вес(объем) пробы для испытаний: 8 л

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Аква Лига"

Юридический адрес: Московская область, г. Видное, Проезд Проектируемый №5208 (Северная Промзона), д. №6

Фактический адрес: Московская область, Ленинский муниципальный район, г. Видное, Северная промзона, Проектируемый Проезд №5208, д. 6

страна: РОССИЯ

5. **Место отбора:** Цех розлива, склад, Московская область, г. Видное, Проезд Проектируемый №5208 (Северная Промзона), д. №6, вода питьевая "Источник Старо-Мытищинский Премиум"

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.10.2023 с 09:00 до 09:20

Ф.И.О., должность: Маслова Е.И., химик-лаборант (от заказчика)

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.10.2023 14:45

НД на отбор проб: ГОСТ 31942 -2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

7. **Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 11540

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 071/914/21/Г от 26.01.2021

Заявление № 3130/071 от 31.10.2023

при отборе пробы присутствовала ген. директор Журова Л.А.

8. **НД на продукцию:** ТУ 11.07.11-001-96331173-2019

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

10. Код образца (пробы): 11.12.13.23.12614 / 1 06

11. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	2646	14093-04	С-ТТ/26-04-2023/241820430 от 26.04.2023	25.04.2024
2	Весы лабораторные электронные Adventurer, мод.ARC120	1121241714	18785-00	С-ТТ/26-01-2023/218457344 от 26.01.2023	25.01.2024
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп. 2	1752217	18482-09	С-ТТ/15-03-2023/231090781 от 15.03.2023	14.03.2024
4	Комплекс спектрометрический для измерения активности гамма излучающих нуклидов "Прогресс"	0781-Ар-Б-Г	15235-01	С-ТТ/02-12-2022/206312583 от 02.12.2022	01.12.2023
5	Микрошприц Hamilton	80300/05	63779-16	С-ТТ/02-05-2023/242902367 от 02.05.2023	01.05.2024
6	pH-метр- анализатор воды pH2xx, мод. pH210	08272328	20378-00	С-ТТ/27-06-2023/257086210 от 27.06.2023	26.06.2024
7	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915	298	17309-08	С-МА/06-09-2023/275915737 от 05.09.2023	04.09.2024
8	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ3732	44866-10	С-ТТ/04-10-2023/284118881 от 04.10.2023	03.10.2024
9	Термостат суховоздушный электрический ТС/-/80 СПУ	7726	-	06/03/551п-23 от 07.06.2023	06.06.2024
10	Хроматограф газовый "Кристалл-2000М"	6393	14516-08	С-ТТ/07-11-2023/293785632 от 07.11.2023	06.11.2024
11	Хроматограф жидкостный Prominence	L20155175438U S	19419-05	С-ТТ/20-01-2023/217161960 от 20.01.2023	19.01.2024

12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

13. Место осуществления деятельности: 141100, Московская область, г.Щелково, ул.Советская, д.6

14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 31.10.2023 15:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12614 - 5444 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория санитарно-гигиенических исследований дата начала испытаний 31.10.2023 15:15 дата выдачи результата 10.11.2023 16:25					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	не более 0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2	Цветность	градус Цветности	менее 1	не более 5	ГОСТ 31868-2012, метод Б
3	Мутность (по каолину)	ЕМФ	менее 1	не более 1	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.10.2023 15:15 внутрилабораторный номер образца (пробы) 12614 - 5444 испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория санитарно-гигиенических исследований дата начала испытаний 31.10.2023 15:15 дата выдачи результата 10.11.2023 16:25					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	МУК 4.1.2270-07
2	Гидрокарбонаты	мг/дм3	122,00±5,10	не нормируется	ГОСТ 23268.3-78
3	Железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п. 2

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Общая минерализация	мг/дм ³	124,0±12,0	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014, метод А
6	Формальдегид	мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (издание 2010г.)
7	Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 0,002	ГОСТ 31951-2012 п.6
8	Водородный показатель	ед. рН	7,2±0,2	4,5 - 9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97(издание 2018г)
9	Жесткость общая	мг-экв/л	1,50±0,22	не более 7	ГОСТ 31954-2012, п.4. Метод А
10	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /л	0,88±0,18	не более 3	ГОСТ Р 55684-2013 п.9, Способ Б
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012г.)
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31857-2012, п.3 Метод 1
13	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,1	ГОСТ 33045-2014, п.5, Метод А.
14	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	ГОСТ 31867-2012 п.5
15	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,5	не более 20	ГОСТ 31867-2012 п.5
16	Сульфаты	мг/дм ³	2,51±0,63	не более 250	ГОСТ 31867-2012 п.5
17	Хлориды	мг/дм ³	менее 0,5	не более 250	ГОСТ 31867-2012 п.5
18	Фториды	мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ 31867-2012 п.5
19	Кремний	мг/дм ³	2,37±0,36	не нормируется	НДП 10.1:2:3.100-08 (издание 2020г)
20	Литий	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012, Метод А
21	Бериллий	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31870-2012
22	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	не более 1,0	ГОСТ 31949-2012
23	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012
24	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025	не нормируется	ГОСТ 31956-2012 п. 4, метод А
25	Марганец	мг/дм ³	0,004±0,0008	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
26	Кобальт	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012
27	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012
28	Медь	мг/дм ³	0,002±0,0008	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
29	Цинк	мг/дм ³	менее 0,001	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
30	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
31	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
32	Стронций	мг/дм ³	1,00±0,20	не более 7,0	ГОСТ 31869- 2012, Метод А
33	Молибден	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
34	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012
35	Барий	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869 - 2012, Метод А
36	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012, Метод 1
37	Свинец	мг/дм ³	0,002±0,0008	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
38	Натрий	мг/дм ³	9,66±1,40	не более 200	ГОСТ 31869 - 2012, Метод А
39	Кальций	мг/дм ³	45,0±4,5	не нормируется	ГОСТ 31869 - 2012, Метод А
40	Магний	мг/дм ³	13,82±1,40	не нормируется	ГОСТ 31869 - 2012, Метод А
41	Калий	мг/дм ³	5,58±0,78	не нормируется	ГОСТ 31869 - 2012, Метод А
42	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010г.)
43	ГХЦП(α -, β-, γ -изомеры)	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
44	ДДТ	мкг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	ГОСТ 31858-2012

Мнения и интерпретации:

Значение мутности воды, выраженное в ЕМФ, численно равнозначно выраженному в мг/дм³ 1 ЕМФ= 0,58 мг/дм³
Значение жесткости, воды выраженное в мг-экв/л, численно равно значению выраженному в градусах Жесткости 1 градус Ж= 1мг-экв/л

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.10.2023 14:55

внутрилабораторный номер образца (пробы) 12614 - 14620

испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория микробиологических исследований

дата начала испытаний 31.10.2023 14:55 дата выдачи результата 03.11.2023 13:52

1	Количество Esherichia coli и колиформных бактерий	КОЕ/см ³	0	отсутствие	ГОСТ 31955.1
2	Pseudomonas aeruginosa	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2.1.4.1184-03, Приложение 9
3	БГКП (глюкозоположительные колиформные бактерии)	КОЕ/см ³	0	отсутствие	ГОСТ 18963-73, п.4.2
4	ОМЧ при 37°C	КОЕ/см ³	менее 1	не более 20	ГОСТ 18963-73, п.4.1
5	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/см ³	0	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.10.2023 15:15

внутрилабораторный номер образца (пробы) 12614 - 2498

испытания проведены по адресу: 141100, Московская область, г.Щелково, ул. Советская, д.6, лаборатория по контролю за ионизирующими и неионизирующими источниками излучений

дата начала испытаний 31.10.2023 15:15 дата выдачи результата 08.11.2023 17:07

1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	МВИ №42090.6B526 пп. 8, 9
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,18	не более 1,0	МВИ №40090.4Г006

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Орлова Л. Ю., фельдшер-лаборант 

конец протокола