ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»)

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области"
Юридический адрес: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, Кулибина ул, дом 11, тел.: +7 (831) 433-00-36
e-mail: csengor@cgie52.ru
ОГРН 1055248048866 ИНН 5262136833

Адреса мест осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11, тел.: +7 (831) 433-00-36, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603022, Нижегородская область, г Нижний Новгород, ул Кулибина, д. 11Б, тел.: +7 (831) 433-00-36, e-mail: csengor@cgie52.ru; 603001, Нижегородская область, г Нижний Новгород, наб Нижне-Волжская, д. 2, пом. П6, тел.: +7 (831) 433-00-36, e-mail: csengor@cgie52.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510128

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного лабораторного центра

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ» ИЛЦ ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ

А.Н. Полуэктов

МП

05.11.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 52-20/26826-26 от 05.11.2026

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИВЕЕВСКАЯ ВОДА" (ИНН 5246018046 ОГРН 1025201527152)

2. Юридический адрес: 607328, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. ДИВЕЕВСКИЙ, СП. НОВОСТРОЙКА, ТЕР. ИСТОЧНИК, ЗД. 1

Фактический адрес: Нижегородская обл, м.о. Дивеевский, сп. Новостройка

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая "Дивеевская" негазированная, в потребительской упаковке (линия розлива 19 л), дата изготовления: 20.10.2026; упаковка: Потребительская упаковка;
НД на продукцию: "Вода питьевая "Дивеевская". Технические условия."(ТУ 11.07.11-005-51760391-2018)

4. Изготовитель: АО "ДИВЕЕВСКАЯ ВОДА"
Юридический адрес: 607328, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ М.О. ДИВЕЕВСКИЙ, СП. НОВОСТРОЙКА, ТЕР. ИСТОЧНИК, ЗД. 1
Фактический адрес: Нижегородская обл, м.о. Дивеевский, цех розлива воды
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: цех розлива воды, Нижегородская обл, м.о. Дивеевский, п. Новостройка, завод

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 20.10.2026 14:00

Ф.И.О., должность: Шеклова Ж. В. генеральный директор АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДИВЕЕВСКАЯ ВОДА"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.10.2026 13:05

Информация о плане и методе отбора: -

7. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №06-1334 от 12 февраля 2026 г.

8. Дополнительные сведения:
Акт отбора от 20 октября 2026 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент

Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

10. Код образца (пробы): 40910бхр211026

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;
ГОСТ 18301-72 Вода питьевая . Методы определения содержания остаточного озона.;
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена;
ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;
ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена;
ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов;
ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.;
ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д;
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду;
ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419) Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М";
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (pH) проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости Флюорат-02;
ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 Методика выполнения измерений массовой концентрации фосфорорганических и симм-триазиновых пестицидорв в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии.;
СТБ ISO 16266-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;
ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	982
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	22496
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80СПУ	18433
4	Термостат лабораторный с охлаждением, SANIO MIR 253	07120062
5	Комплекс хроматографический газовый, Хромос ГХ- 1000	1100
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	523
7	Спектрометр атомно-абсорбционный, PinAAcle 900T	PTCS17072702
8	Комплекс хроматографический газовый, Хромос ГХ- 1000	718
9	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1398
10	Хроматограф жидкостный, Люмахром	173
11	Хроматографы жидкостные, Люмахром	792
12	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат 02-5М	7282
13	Спектрофотометры, UNICO 2100	0802069
14	Комплекс хроматографический газовый, Хромос ГХ- 1000	1101
15	pH-метр-милливольтметр, pH-410	7562
16	Весы электронные лабораторные, ALC-110d4	24007247
17	Системы капиллярного электрофореза, Капель -105М	1425
18	Баня водяная, LOIP LB-161	8245
19	Дозатор, Titrette	19G08659
20	Системы капиллярного электрофореза, Капель -105М	2195
21	Анализаторы ртути, РА-915М	2053
22	Термостат, TS 600/2-1	18041899
23	Системы капиллярного электрофореза, Капель -105М	2229
24	Весы лабораторные электронные, CAUW 220D	D304300135

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская обл, Нижний Новгород г, ул Кулибина, дом 11
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 21.10.2026 13:35
дата начала испытаний 21.10.2026 13:40, дата окончания испытаний 05.11.2026 15:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах при нагревании до 60 °С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Комплексный показатель токсичности по сумме NO_2 и NO_3	ед.	0	Не более 1	ГОСТ 33045-2014 п.6, ГОСТ 31867-2012 п.5
4	Привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
5	Атразин	мг/дм³	Менее 0,00005	Не более 0,2 (мкг/дм³)	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)

7	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	мг/дм³	66±8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5
8	Массовая концентрация общего железа	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Жесткость	мг-экв/дм³	1,03±0,15	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
10	Общая минерализация	мг/дм³	106±14	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Содержание молибдена	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,07	ГОСТ 18308-72 п.4.3;п.4.4
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 0,5	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
13	Содержание остаточного озона	мг/дм³	Менее 0,05	Не допускается (менее 0,1)	ГОСТ 18301-72
14	Симазин	мг/дм³	Менее 0,00005	Не более 0,2 (мкг/дм³)	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
15	Цветность	градус цветности	1,5±0,5	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
16	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм³	Менее 0,0002	Не более 1 (мкг/дм³)	ГОСТ 31941-2012 п. 5
17	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 п.4
18	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
19	Массовая концентрация катионов бария	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п.5
20	Бенз(а)пирен	мкг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,005	ГОСТ 31860-2012
21	Массовая концентрация бора	мг/дм³	Менее 0,05	Не более 1	ГОСТ 31949-2012
22	Гексахлорбензол	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,2	ГОСТ 31858-2012
23	Гептахлор	мкг/дм³	Менее 0,02	Не более 0,05	ГОСТ 31858-2012
24	ДДТ (сумма изомеров)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
25	Массовая концентрация йодид-ионов	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,125	М 01-45-2009 (ФР.1.31.2015.19419)
26	Массовая концентрация кадмия (Cd)	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 п.4
27	Массовая концентрация катионов кальция	мг/дм³	12,1±1,2	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п.5
28	Массовая концентрация кобальта (Co)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 п.4
29	Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,5	ГОСТ 31858-2012
30	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм³	Менее 0,015	Не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п.5
31	Массовая концентрация катионов магния	мг/дм³	5,3±0,7	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п.5
32	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,05	ГОСТ 4974-2014 п.6.5
33	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 1	ГОСТ 31870-2012 п.4
34	Массовая концентрация мышьяка (As)	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
35	Массовая концентрация катионов натрия	мг/дм³	1,22±0,24	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 п.5
36	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
37	Массовая концентрация никеля (Ni)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п.4
38	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм³	Менее 0,5	Не более 20	ГОСТ 31867-2012 п.5
39	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014 п.6
40	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	0,88±0.18	Не более 3 (мгО2/л)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Способ Б
41	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм³	Менее 0,025	Не более 0,05	ГОСТ 31857-2012 п.3
42	Массовая концентрация общей	мкг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,0005 (мг/дм³)	ГОСТ 31950-2012 п.3

	ртути				
43	Массовая концентрация свинца (Pb)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
44	Массовая концентрация селена (Se)	мг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
45	Массовая концентрация серебра (Ag)	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 0,025	ГОСТ 31870-2012 п.4
46	Массовая концентрация катионов стронция	мг/дм³	Менее 0,5	Не более 7	ГОСТ 31869-2012 п.5
47	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм³	3,0±0,7	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 п.5
48	Массовая концентрация сурьмы (Sb)	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,005	ГОСТ 31870-2012 п.4
49	Массовая концентрация летучих фенолов	мг/дм³	Менее 0,0005	Не более 0,5 (мкг/дм³)	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
50	Массовая концентрация формальдегида	мг/дм³	Менее 0,02	Не более 25 (мкг/дм³)	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
51	Массовая концентрация фосфат-ионов	мг/дм³	Менее 0,5	Не более 3,5	ГОСТ 31867-2012 п.5
52	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм³	Менее 0,3	Не более 1,5	ГОСТ 31867-2012 п.5
53	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм³	0,56±0,14	Не более 250	ГОСТ 31867-2012 п.5
54	Массовая концентрация хрома (Cr)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п.4
55	Массовая концентрация цианидов	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,035	ГОСТ 31863-2012
56	Массовая концентрация цинка (Zn)	мг/дм³	Менее 0,001	Не более 5	ГОСТ 31870-2012 п.4
57	Тетрахлорметан	мг/дм³	Менее 0,0006	Не более 2 (мкг/дм³)	ГОСТ 31951-2012 п.6

Мнения и интерпретации: "Менее" означает, что результаты испытаний находятся ниже нижнего предела количественного определения, согласно НД на методы исследований
1 мг/дм3 соответствует 1000 мкг/дм3
1 мгО/дм3 соответствует 1 мгО2/л
1 мкг/дм3 соответствует 0,001 мг/дм3
Результат анализа по показателю(-ям) Массовая концентрация летучих фенолов, Массовая концентрация формальдегида представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных(-ого) определений(-я)

Дополнительная информация:
Измерение цветности проводилось по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности при температуре 20°C

Место осуществления деятельности: 603001, Нижегородская область, г Нижний Новгород, наб Нижне-Волжская, д. 2, пом. П6
Лаборатория физических факторов ионизирующей природы
Образец поступил 22.10.2026 14:25
дата начала испытаний 22.10.2026 14:45, дата окончания испытаний 29.10.2026 09:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,022±0,006	Не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: "Менее" означает, что результаты испытаний находятся ниже нижнего предела количественного определения, согласно НД на методы исследований.

Место осуществления деятельности: 603022, Нижегородская область, г Нижний Новгород, ул Кулибина, д. 11Б
Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 21.10.2026 13:35
дата начала испытаний 21.10.2026 13:45, дата окончания испытаний 26.10.2026 11:41

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/250 см³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8.3
2	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 16266-2015
3	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	КОЕ/250 см³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п. 8.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	КОЕ/см³	Менее 1	Менее 100	ГОСТ ISO 6222-2018
5	Общее микробное число (ОМЧ) при	КОЕ/см³	Менее 1	Менее 20	ГОСТ 18963-73

	37 °С				
6	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/250 см³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Ответственный за оформление протокола:
Л.В. Ковальчук, Документовед

Конец протокола испытаний № 52-20/26826-26 от 05.11.2026

Протокол испытаний № 52-20/26826-26 от 05.11.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)