



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /

(ФИО)

«18» 01 2023 г

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПнт 23.1.1

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону: Нефтебаза-жилой фонд, дом № 4 Революционная, д. 191Б; Улица 65 Армии, д. 8; Улица 51 Гвардейская, д. 2; Улица Чекарева, д. 12.
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.1-ВдПнт; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.2-ВдПнт; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.3-ВдПнт; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.4-ВдПнт; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.5-ВдПнт.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 2 КХВ от 10.01.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	12.01.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	12.01.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.1 от 12.01.2023 г.

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/11-02-2022/131413927	11.02.2022г.	10.02.2023г.	$\delta \pm 1,0\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.1-ВдПит	Проба 1.2-ВдПит	Проба 1.3-ВдПит	Проба 1.4-ВдПит	Проба 1.5-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НДС на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	1	1	1	1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	1	0	1	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	14 ± 3	15 ± 3	11 ± 2	15 ± 3	8 ± 3	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

- Нормативные документы на метод проведения измерений:
1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
  2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
  3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«18» 01 2023 г

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.2

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал".: 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал".: 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону: Улица Пархоменко, д. 4; Улица Чекмарева, д. 18; Улица Октябрьская, д. 293а; Улица Чекмарева, д. 51; Улица Кирова, д. 174а.
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.6-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.7-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.8-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.9-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.10-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 2 КХВ от 10.01.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	12.01.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	12.01.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.1 от 12.01.2023 г.

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/11-02-2022/131413927	11.02.2022г.	10.02.2023г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.6-ВлПит	Проба 1.7-ВлПит	Проба 1.8-ВлПит	Проба 1.9-ВлПит	Проба 1.10-ВлПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	0	1	1	* 1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	1	1	1	0	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	11 ± 3	16 ± 3	12 ± 2	11 ± 2	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

Нормативные документы 1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;

на метод проведения измерений 2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);

3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокарева /  
(ФИО)

«18» 01 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.3

Наименование заказчика, юридический/ фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Калачводоканал» (МУП «Калачводоканал»); 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	МУП «Калачводоканал»; 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал". Волгоградская область, Калачёвский р-он, п. Дом Отдыха;
Точка отбора, № пробы:	Волозаборная колонка Проба 1.11-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 3 КХВ-23 от 10.01.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая
Дата отбора проб:	12.01.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	12.01.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.2 от 12.01.2023 г.

#### Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/11-02-2022/131413927	11.02.2022г.	10.02.2023г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.11-ВдПитг	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	17 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам и прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-23.1.3  
стр. 2 из 2  
Конец документа!

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**  
**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru



«МП» («Место печати»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом лабораторного дела -  
врач-бактериолог

Должность лица, утверждающего документ  
С. К. Карчава  
И. О. Фамилия

подпись

18.01.2023

дата

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 700 от 18.01.2023

1. Наименование пробы (образца): 11. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1130 ПК от 22.12.2022  
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, д. 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, п. Дом Отдыха (точка отбора: 11. Водозаборная колонка)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.01.2023 12:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.01.2023 15:25

9. Код работы: ПК.78.1


10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика. Заявление № 54 от 12.01.2023

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Изготовитель: - \_\_\_\_\_  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))  
Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Номер партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Объем партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(указывается при необходимости)  
Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда  
Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Условия хранения: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Другие сведения: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком  
(должность, Фамилия И. О.)  
Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Зотова Т. В.  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И. О.



Код работы: ПК.78.1

Дата поступления в лабораторию: 12.01.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Наименование пробы (образца): 11. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 338

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 14.01.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**  
**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом лабораторного дела -  
врач-бактериолог

Должность лица, утверждающего документ

С. К. Карчава

подпись

И. О. Фамилия

18.01.2023

дата



«МП» («Место печати»)

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 698 от 18.01.2023

1. Наименование пробы (образца): 1-5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1130 ПК от 22.12.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, д. 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону (точки отбора: 1. Нефтебаза - жилой фонд, д. 10, кран смесителя, подвальное помещение; 2. ул. Революционная, д. 191 б, кран смесителя, подвальное помещение; 3. ул. 65 Армии, д. 8, кран смесителя, подвальное помещение; 4. ул. 51 Гвардейская, д. 2, кран смесителя, подвальное помещение; 5. ул. Чекмарева, д. 12, кран смесителя, подвальное помещение)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.01.2023 10:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.01.2023 15:25

9. Код работы: ПК.76.1-5

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 7 стр. 1

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика. Заявление № 54 от 12.01.2023

Изготовитель: -  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - - Номер партии: - - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком  
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  
подпись

Зотова Т. В.  
Фамилия И. О.

Код работы: ПК.76.1-5

Дата поступления в лабораторию: 12.01.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 328

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 2. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 329

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 3. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 330

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 4. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 331

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	8	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21


Наименование пробы (образца): 5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 332

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 16.01.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**  
**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru



«МП» («Место печати»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом лабораторного дела -  
врач-бактериолог

Должность лица, утверждающего документ

С. К. Карчава

подпись

И. О. Фамилия

18.01.2023

дата

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 699 от 18.01.2023

1. Наименование пробы (образца): 6-10. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1130 ПК от 22.12.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, д. 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону (точки отбора: 6. ул. Пархоменко, д. 4, кран смесителя, подвальное помещение; 7. ул. Чекмарёва, д.18, кран смесителя, подвальное помещение; 8. ул. Октябрьская, д. 293 а, кран смесителя, подвальное помещение; 9. ул. Чекмарёва, д. 51, кран смесителя, подвальное помещение; 10. ул. Кирова, 174 а, кран смесителя, подвальное помещение)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 12.01.2023 11:20

8. Дата и время доставки пробы (образца): 12.01.2023 15:25

9. Код работы: ПК.77.1-5

10. НД, устанавливающие требования к объекту-испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 4 стр. 1

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика. Заявление № 54 от 12.01.2023

Изготовитель: -  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - - Номер партии: - - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник


Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  
подпись

 Зотова Т. В.

Фамилия И. О.

Код работы: ПК.77.1-5

Дата поступления в лабораторию: 12.01.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 6. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 333

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 7. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 334

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 8. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 335

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21



Наименование пробы (образца): 9. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 336

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21


Наименование пробы (образца): 10. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 337

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствуют в 100	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 14.01.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

**Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»**  
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
Тел./факс: (8442) 52-70-21  
E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«18» 01 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.1

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоград- ская область, г. Калач-на-Дону: Нефтебаза-жилой фонд, дом № 10 Революционная, д. 191Б; Улица 65 Армии, д. 8; Улица 51 Гвардейская, д. 2; Улица Чекмарева, д. 12.
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.1-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.2-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.3-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.4-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.5-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 2 КХВ от 10.01.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	12.01.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	12.01.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.1 от 12.01.2023 г.

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения- ния	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/12-02-2021/37819991	12.02.2021г.	11.02.2022г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, $C \pm \Delta$					Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.1-ВдПит	Проба 1.2-ВдПит	Проба 1.3-ВдПит	Проба 1.4-ВдПит	Проба 1.5-ВдПит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	1	0	0	1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	0	1	2	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	$11 \pm 2$	$12 \pm 2$	$9 \pm 4$	$14 \pm 3$	$15 \pm 3$	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	$1,6 \pm 0,3$	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты исследования относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения,  
исключения из метода:

Нормативные документы  
на метод проведения из-  
мерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод тур-бидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол измерений проб воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения лабораторной администрации запрещается!

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением лабораторного обеспечения

Должность лица, утверждающего документ

*Е. М. Погорелова*

Е. М. Погорелова

подпись

И. О. Фамилия

18.01.2022

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 748 от 18.01.2022

1. Наименование пробы (образца): 1-5. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 76 ПК от 12.01.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская обл., Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская обл., Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, (Точки отбора:

1. Нефтебаза - жилой фонд д. № 1., Кран смесителя, подвальное помещение; 2. ул. Революционная, д.191, Кран смесителя, подвальное помещение; 3. ул. 65 Армии, д. 8. Кран смесителя, подвальное помещение; 4. ул. 51 Гвардейская, д.2, Кран смесителя, подвальное помещение; 5. ул. Чекмарева, д. 12, Кран смесителя, подвальное помещение)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 14.01.2022 11:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 14.01.2022 14:45

9. Код работы: ПК.1248.1-5

10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 5 стр. 1

12. Дополнительные сведения: пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспортом, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

Лицо ответственное за оформление протокола: (должность, Фамилия И. О.) Зотова Т. В.  
подпись Фамилия И. О.

Код работы: ПК.1248.1-5

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 317

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21


Наименование пробы (образца): 2. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 318

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Код работы: ПК.1248.1-5

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 3. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 319

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04


\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 4. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 320

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

5/4

Код работы: ПК.1248.1-5

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Наименование пробы (образца): 5. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 321

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

5/5





Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: [vdnit@yandex.ru](mailto:vdnit@yandex.ru)

НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



*(подпись)*

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио начальника ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

/ Д. Н. Лебедев /  
(Ф.И.О.)

«18» 01 2022 г.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит 22.1.2

Наименование заказчика, юридический адрес:

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбиралась проба, юридический адрес:

Наименование объекта, адрес места отбора проб:

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал";

404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону;

Улица Пархоменко, д. 4;

Улица Чекмарева, д. 18;

Улица Октябрьская, д. 293а;

Улица Чекмарева, д. 51;

Улица Кирова, д. 174а.

Точка отбора, № пробы:

Дом № 1, кран смесителя, подвальное помещение

Проба 1.6-ВдПит;

Кран смесителя, подвальное помещение

Проба 1.7-ВдПит;

Кран смесителя, подвальное помещение

Проба 1.8-ВдПит;

Кран смесителя, подвальное помещение

Проба 1.9-ВдПит;

Кран смесителя, подвальное помещение

Проба 1.10-ВдПит.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

Договор № 2 КХВ-22 от 11.01.2022 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая.

Дата отбора проб:

14.01.2022 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

14.01.2022 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 1.1 от 14.01.2022 г.

*Протокол измерений проб воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/12-02-2021/37819991	12.02.2021г.	11.02.2022г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, С ± Δ					Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.6-ВдПит	Проба 1.7-ВдПит	Проба 1.8-ВдПит	Проба 1.9-ВдПит	Проба 1.10-ВдПит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	0	0	1	0	0	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	1	1	1	0	≤ 2	
3	Цветность	градусы цветности	9 ± 4	10 ± 2	8 ± 3	13 ± 3	14 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	1,3 ± 0,3	Менее 1,0	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты исследования относятся только к пробам прошедшим измерение.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

*Протокол измерений проб воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделением лабораторного  
обеспечения

Должность лица, утверждающего документ

Е. М. Погорелова  
И. О. Фамилия

подпись

18.01.2022

дата



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 750 от 18.01.2022

1. Наименование пробы (образца): 6-10. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 76 ПК от 12.01.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская обл. Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская обл., Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, (Точки отбора: 6. ул. Пархоменко, д. 4, Кран смесителя, подвальное помещение; 7. ул. Чекмарева, д. 18, Кран смесителя, подвальное помещение; 8. ул. Октябрьская, 293а, Кран смесителя, подвальное помещение; 9. ул. Чекмарева, д. 51, Кран смесителя, подвальное помещение; 10. ул. Кирова, 174 а, Кран смесителя, подвальное помещение)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 14.01.2022 12:10

8. Дата и время доставки пробы (образца): 14.01.2022 14:45

9. Код работы: ПК.1251.1-5

10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 5 стр. 1

12. Дополнительные сведения: заявление № 430 от 14.01.2022 г.; пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - - Номер партии: - - Объем партии: -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком  
(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Зотова Т. В.  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И. О.

Код работы: ПК.1251.1-5

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 6. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 322

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 7. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 323

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерий	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Код работы: ПК.1251.1-5

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 8. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 324

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 9. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 325

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

5 / 4

Код работы: ПК.1251.1-5

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Наименование пробы (образца) 10. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 326

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
 Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3-4  
 ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;  
**Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»**  
 Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
 1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
 Тел./факс: (8442) 52-70-21  
 E-mail: vdnit@yandex.ru  
 НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



М.П.  
 (подпись)

УТВЕРЖДАЮ:  
 Врио начальника ИЛ  
 ООО ГК «Дом науки и Техники»  
 / Д. Н. Лебедев /  
 (Ф.И.О.)  
 «18» 01 2022 г.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит – 22.1.4

Наименование заказчика, юридический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал";
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический адрес:	404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Наименование объекта, адрес места отбора проб:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, Нефтебаза-жилой фонд, д. № 10;
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.12-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 2 КХВ-22 от 11.01.2022 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая
Дата отбора проб:	14.01.2022 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	14.01.2022 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.3 от 14.01.2022 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/12-02-2021/37819991	12.02.2021г.	11.02.2022г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.12-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	2	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	2	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	$3 \pm 1$	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

*Протокол измерений проб воды*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*



1	2	3	4	5	6
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

**Примечание:** Результаты исследования относятся только к пробам и прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**Дополнения, отклонения,  
исключения из метода:**

-

**Нормативные документы  
на метод проведения из-  
мерений:**

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

*Протокол измерений проб воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03


Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением лабораторного обеспечения

Должность лица, утверждающего документ

 Е. М. Погорелова  
подпись И. О. Фамилия

18.01.2022

дата



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 762 от 18.01.2022

1. Наименование пробы (образца): 12. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 76 ПК от 12.01.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская обл., Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская обл., Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, (Точка отбора: 12. Нефтебаза - жилой фонд, д. № 10, Кран смесителя, подвальное помещение)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 14.01.2022 13:10

8. Дата и время доставки пробы (образца): 14.01.2022 14:45

9. Код работы: ПК.1253.1

10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - Номер партии: \_\_\_\_\_ - Объем партии: \_\_\_\_\_ -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_

подпись

 Зотова Т. В.

Фамилия И. О.

Код работы: ПК.1253.1

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Наименование пробы (образца): 12. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 328

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
<i>Escherichia coli</i>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

3 / 3



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3,4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;  
**Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»**  
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
Тел./факс: (8442) 52-70-21  
E-mail: vdnit@yandex.ru  
НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Врио начальника ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»  
/ Д. Н. Лебедев /  
(Ф.И.О.)  
«18» 01 2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит – 22.1.3

Наименование заказчика, юридический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал";

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический адрес:

404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;

Наименование объекта, адрес места отбора проб:

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; Волгоградская область, Калачёвский р-он, п. Дом Отдыха;

Точка отбора, № пробы:

Водозаборная колонка  
Проба 1.11-ВдПит.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

Договор № 3 КХВ-22 от 11.01.2022 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая

Дата отбора проб:

14.01.2022 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

14.01.2022 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 1.2 от 14.01.2022 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/12-02-2021/37819991	12.02.2021г.	11.02.2022г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Концентрация, $C \pm \Delta$	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба 1.3-ВдПит		
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	0	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	$11 \pm 2$	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04

Протокол измерений проб воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

1	2	3	4	5	6
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

**Примечание:** Результаты исследования относятся только к пробам и прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**Дополнения, отклонения, исключений из метода:**

-

**Нормативные документы на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

*Протокол измерений проб воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Протокол № ВдПит-22.1.3

стр. 2 из 2

*Конец документа!*

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)**  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**  
**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-38-67. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделением лабораторного обеспечения

Должность лица, утверждающего документ

Е. М. Погорелова  
И. О. Фамилия

подпись

18.01.2022

дата



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 751 от 18.01.2022

1. Наименование пробы (образца): 11. Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 76 ПК от 12.01.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская обл., Калачевский р-н, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская обл., Калачевский р-н, п. Дом Отдыха (Точка отбора: 1, водоразборная колонка)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 14.01.2022 12:50

8. Дата и время доставки пробы (образца): 14.01.2022 14:45

9. Код работы: ПК.1252.1


10. НД, регламентирующая объем испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: заявление № 430 от 14.01.2022 г.; пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 1

Изготовитель: \_\_\_\_\_  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))  
Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - Номер партии: \_\_\_\_\_ - Объем партии: \_\_\_\_\_ -  
(указывается при необходимости)  
Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда  
Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Условия хранения: \_\_\_\_\_  
Другие сведения: \_\_\_\_\_  
Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком  
(должность, Фамилия И. О.)  
Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Зотова Т. В.  
подпись Фамилия И. О.



Код работы: ПК.1252.1

Дата поступления в лабораторию: 14.01.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Наименование пробы (образца): 11.Вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 327

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/ см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	
Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	ГОСТ 31955-13 (ISO 9308-1:2000)
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружены	Отсутствуют в 100	МУК 4.2.1884-04

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 17.01.2022

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Калиничева Е.Н.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

3 / 3



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: [vdnit@yandex.ru](mailto:vdnit@yandex.ru)

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокаева /  
(подпись) (ФИО)

«20» 02 2023 г

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.4

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону: Нефтебаза-жилой фонд, дом № 10 Революционная, д. 191Б; Улица 65 Армии, д. 8; Улица 51 Гвардейская, д. 2; Улица Чекмарева, д. 12.
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.12-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.13-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.14-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.15-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.16-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 10 КХВ от 10.02.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	13.02.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	13.02.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.4 от 13.02.2023 г.

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0\%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.12-ВдПит	Проба 1.13-ВдПит	Проба 1.14-ВдПит	Проба 1.15-ВдПит	Проба 1.16-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	1	1	1	1	0	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	1	1	1	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	12 ± 2	9 ± 4	14 ± 3	11 ± 2	9 ± 4	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерение.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»

ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4

ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

(подпись)

/ Л. Г. Шмокаева /  
(ФИО)

«20» 02 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.5

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону: Улица Пархоменко, д. 4; Улица Чекмарева, д. 18; Улица Октябрьская, д. 293а; Улица Чекмарева, д. 51; Улица Кирова, д. 174а.
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.17-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.18-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.19-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.20-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.21-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 10 КХВ от 10.02.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	13.02.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	13.02.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.3 от 13.02.2023 г.

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.17-ВдПит	Проба 1.18-ВдПит	Проба 1.19-ВдПит	Проба 1.20-ВдПит	Проба 1.21-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	1	0	1	1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	1	1	1	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	11 ± 2	7 ± 3	14 ± 3	11 ± 2	9 ± 4	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

**Нормативные документы**  
 на метод проведения измерений:  
 1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;  
 2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);  
 3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

*Протокол результатов измерений воды.  
 ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 13.08.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«20» 02 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.6

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Калачводоканал» (МУП «Калачводоканал»); 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	МУП «Калачводоканал».; 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, Калачёвский р-он, п. Дом Отдыха;
Точка отбора, № пробы:	Водозаборная колонка Проба 1.22-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 11 КХВ-23 от 10.02.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая
Дата отбора проб:	13.02.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	13.02.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.4 от 13.02.2023 г.

#### Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

**Результаты измерений:**

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.22-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	18 ± 4	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

**Примечание:** Результаты относятся только к пробам и прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

**Дополнения, отклонения, исключения из метода:**

-

**Нормативные документы на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);

*Протокол результатов измерений воды.*

**ВНИМАНИЕ!** Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-23.1.6

стр. 2 из 2

*Конец документа!*

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

**Испытательная лаборатория**

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21B003

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru



«МП» («Место печати»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом лабораторного дела -  
врач-бактериолог

Должность лица, утверждающего документ

С. К. Карчава

подпись

И. О. Фамилия

20.02.2023

дата

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3246 от 20.02.2023

1. Наименование пробы (образца): 6-10. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.  
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798  
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1130 ПК от 22.12.2022  
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, д. 184
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону (точки отбора: 6. ул. Пархоменко, д. 4, кран смесителя, подвальное помещение; 7. ул. Чекмарёва, д. 18, кран смесителя, подвальное помещение; 8. ул. Октябрьская, д. 293 а, кран смесителя, подвальное помещение; 9. ул. Чекмарёва, д. 51, кран смесителя, подвальное помещение; 10. ул. Кирова, 174 а, кран смесителя, подвальное помещение)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"  
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2023 10:25
8. Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2023 14:50
9. Код работы: ПК.734.1-5
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 1



11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика. Заявление № 430 от 13.02.2023

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Номер партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Объем партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

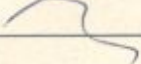
Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Зотова Т. В.  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И. О.

Код работы: ПК.734.1-5

Дата поступления в лабораторию: 13.02.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 6. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 625

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 7. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 626

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 8. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 627

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 4 стр. 3

Наименование пробы (образца): 9. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 628

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

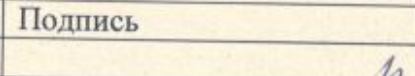
Наименование пробы (образца): 10. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 629

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 16.02.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторного дела -  
врач-бактериолог

Должность лица, утверждающего документ

С. К. Карчава

подпись

И. О. Фамилия

20.02.2023

дата

«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3244 от 20.02.2023

1. Наименование пробы (образца): 11. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1130 ПК от 22.12.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, д. 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, п. Дом Отдыха (точка отбора: 11. Водозаборная колонка)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2023 12:00

8. Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2023 14:50

9. Код работы: ПК.735.1


10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика. Заявление № 430 от 13.02.2023

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 5 стр. 1

Изготовитель: - \_\_\_\_\_  
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))  
Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Номер партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Объем партии: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
(указывается при необходимости)  
Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда  
Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник  
Условия хранения: - \_\_\_\_\_  
Другие сведения: - \_\_\_\_\_  
Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком  
(должность, Фамилия И. О.)  
Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  Зотова Т. В.  
подпись \_\_\_\_\_ Фамилия И. О.

Код работы: ПК.735.1

Дата поступления в лабораторию: 13.02.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:


Наименование пробы (образца): 11. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 630

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 16.02.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)  
Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

### Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б  
тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

### УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторного дела -  
врач-бактериолог

Должность лица, утверждающего документ

С. К. Карчава

подпись

И. О. Фамилия

20.02.2023

дата



«МП» («Место печати»)

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3245 от 20.02.2023

1. Наименование пробы (образца): 1-5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: ООО ГК "ДНиТ"; юридический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; фактический адрес: 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 88, оф. 3.4; ИНН 3444195798

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1130 ПК от 22.12.2022

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", 404507, Волгоградская область, Калачевский район, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, д. 184

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону (точки отбора: 1. Нефтебаза - жилой фонд, д. 10, кран смесителя, подвальное помещение; 2. ул. Революционная, д. 191 б, кран смесителя, подвальное помещение; 3. ул. 65 Армии, д. 8, кран смесителя, подвальное помещение; 4. ул. 51 Гвардейская, д. 2, кран смесителя, подвальное помещение; 5. ул. Чекмарева, д. 12, кран смесителя, подвальное помещение)

6. Пробы (образцы) направлены: Отделом технического обеспечения проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и лабораторных испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 13.02.2023 09:20

8. Дата и время доставки пробы (образца): 13.02.2023 14:50

9. Код работы: ПК.733.1-5

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 1

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012

12. Дополнительные сведения: пробы отобраны и доставлены заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика. Заявление № 430 от 13.02.2023

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ - Номер партии: \_\_\_\_\_ - Объем партии: \_\_\_\_\_ -  
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Зотова Т. В.

подпись

Фамилия И. О.



Код работы: ПК.733.1-5

Дата поступления в лабораторию: 13.02.2023

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 620

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МР 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 2. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 621

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МР 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Наименование пробы (образца): 3. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 622

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МР 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 4 стр. 3

Наименование пробы (образца): 4. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 623

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21


Наименование пробы (образца): 5. Вода систем централизованного питьевого водоснабжения  
 Регистрационный номер пробы в лаборатории: 624

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по*	НД на методы испытаний
Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	
Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	MP 01-019/143-17
Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13

\*СанПиН 1.2.3685-21

Дата выдачи результата испытаний: 16.02.2023

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
Тел./факс: (8442) 52-70-21  
E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«22» 03 2023 г

## ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.11

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал".; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал".; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал".; Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, Участок недр, расположенный в центральной части города, насосная станция, ул. Пролетарская, 226Б;
Точка отбора, № пробы:	Скважина № ВГ 90-84, кран смесителя Проба 1.39-ВдПит; Скважина № 0553, кран смесителя Проба 1.40-ВдПит; Скважина № 5383, кран смесителя Проба 1.41-ВдПит; Скважина № 19, кран смесителя Проба 1.42-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 17 КХВ от 09.03.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	14.03.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	14.03. – 17.03.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.8 от 14.03.2023 г.

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/220208260	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	С-БИ/29-06-2022/167185327	29.06.2022г.	28.06.2023г.	мг/дм <sup>3</sup> : $\Delta \pm (0,004+0,1 \cdot C)$
Весы электронные лабораторные НТН-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/06-02-2023/220208260	06.02.2023г.	05.02.2024г.	% (абс): $\delta \pm 2\%$
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	С-БИ/08-12-2022/206796804	08.12.2022г.	07.12.2023г.	ЭДС, мВ: $\Delta \pm 0,5$ рХ (рН), ед. рХ (рН): $\Delta \pm 0,005$ температура, °С: $\Delta \pm 0,5$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.39-ВдПит	Проба 1.40-ВдПит	Проба 1.41-ВдПит	Проба 1.42-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр ИД на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Запах при 20 °С	балл	1	1	1	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	0	0	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	14 ± 3	11 ± 2	9 ± 4	15 ± 3	$\leq 20$	
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,1 ± 0,3	3,4 ± 0,3	3,2 ± 0,3	2,8 ± 0,3	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	237 ± 21	243 ± 22	232 ± 21	266 ± 24	$\leq 1000$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Жёсткость	° Ж	4,2 ± 0,6	4,4 ± 0,7	4,4 ± 0,7	4,1 ± 0,6	$\leq 7,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол результатов измерений воды.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПВ)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	≤ 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
11	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,71 ± 0,20	7,66 ± 0,20	7,76 ± 0,20	7,74 ± 0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

**Примечание:** Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**Дополнения, отклонения, исключения из метода:** -

**Нормативные документы на метод проведения измерений:**

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
5. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
6. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
7. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2012 г.);
8. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"» (издание 2010 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом» (издание 2018 г.).

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения лаборатории запрещается!*

*Протокол результатов измерений воды.*



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«22» 03 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.9

Наименование заказчика, юридический/ фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Калачводоканал» (МУП «Калачводоканал»); 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	МУП «Калачводоканал»; 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, Калачёвский р-он, п. Дом Отдыха;
Точка отбора, № пробы:	Водозаборная колонка Проба 1.33-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 17 КХВ-23 от 09.03.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая
Дата отбора проб:	14.03.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	14.03.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.6 от 14.03.2023 г.

#### Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0\%$

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-23.1.9

стр. 1 из 2

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.33-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	0	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	16 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам и прошедшим измерениям.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

-

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-23.1.9

стр. 2 из 2

Конец документа!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
Тел./факс: (8442) 52-70-21  
E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«22» 03 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.12

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие «Калачводоканал» (МУП «Калачводоканал»); 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	МУП «Калачводоканал».; 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184 / 404507, Волгоградская область г. Калач-на-Дону, ул. Революционная, 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал".; Волгоградская область, Калачёвский район, Участок недр 0,6 км западнее поселка п. Дом Отдых;
Точка отбора, № пробы:	Скважина № 0584, кран смесителя Проба 1.43-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 17 КХВ-23 от 09.03.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая
Дата отбора проб:	14.03.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	14.03. – 17.03.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.9 от 14.03.2023 г.

#### Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Весы электронные лабораторные НТР-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/06-02-2023/220208260	06.02.2023г.	05.02.2024г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



1	2	3	4	5	6
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/222609931	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	С-БИ/29-06-2022/167185327	29.06.2022г.	28.06.2023г.	мг/дм <sup>3</sup> : $\Delta \pm (0,004+0,1 \cdot C)$ % (абс): $\delta \pm 2\%$
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИПЛ-211	197	С-БИ/08-12-2022/206796804	08.12.2022г.	07.12.2023г.	ЭДС, мВ: $\Delta \pm 0,5$ рХ (рН), ед. рХ (рН): $\Delta \pm 0,005$ температура, °С: $\Delta \pm 0,5$

### Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.43-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр ИД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 °С	балл	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	$8 \pm 3$	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	$2,7 \pm 0,3$	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	$228 \pm 21$	$\leq 1000$	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
7	Жёсткость	°Ж	$3,7 \pm 0,6$	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	$\leq 0,5$	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	<b>0,001</b>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
11	Водородный показатель (рН)	ед. рН	$7,73 \pm 0,20$	<b>В пределах 6,0-9,0</b>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

Примечание: Результаты относятся только к пробам и прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

Нормативные документы на метод проведения измерений:

- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
- ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
- ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

5. ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
6. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
7. ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (издание 2012 г.);
8. ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
9. ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"» (издание 2010 г.);
10. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом» (издание 2018 г.).

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: [vdnit@yandex.ru](mailto:vdnit@yandex.ru)

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«22» 03 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.8

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоградская область, г. Калач-на-Дону: Улица Пархоменко, д. 4; Улица Чекмарева, д. 18; Улица Октябрьская, д. 293а; Улица Чекмарева, д. 51; Улица Кирова, д. 174а.
Точка отбора, № пробы:	Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.28-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.29-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.30-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.31-ВдПит; Кран смесителя, подвальное помещение Проба 1.32-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 16 КХВ от 09.03.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	14.03.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	14.03.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.5 от 14.03.2023 г.

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/220208260	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.28-ВдПит	Проба 1.29-ВдПит	Проба 1.30-ВдПит	Проба 1.31-ВдПит	Проба 1.32-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	1	1	1	0	1	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	1	0	0	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	7 ± 3	8 ± 3	12 ± 2	7 ± 3	11 ± 2	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!  
Протокол результатов измерений воды.



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,

1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

Тел./факс: (8442) 52-70-21

E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«22» 03 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.7

Наименование заказчика,  
юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507,  
Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 /  
404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная  
184;

ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались  
пробы, юридический/фактический адрес:

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507,  
Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 /  
404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная  
184;

Место отбора проб, адрес:

Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал", Волгоград-  
ская область, г. Калач-на-Дону:  
Нефтебаза-жилой фонд, дом № 10  
Революционная, д. 191Б;  
Улица 65 Армии, д. 8;  
Улица 51 Гвардейская, д. 2;  
Улица Чекмарева, д. 12.

Точка отбора, № пробы:

Кран смесителя, подвальное помещение  
Проба 1.23-ВдПит;  
Кран смесителя, подвальное помещение  
Проба 1.24-ВдПит;  
Кран смесителя, подвальное помещение  
Проба 1.25-ВдПит;  
Кран смесителя, подвальное помещение  
Проба 1.26-ВдПит;  
Кран смесителя, подвальное помещение  
Проба 1.27-ВдПит.

Основание для проведения измерений  
(отбора проб):

Договор № 16 КХВ от 09.03.2023 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая.

Дата отбора проб:

14.03.2023 г.

План и метод отбора проб:

ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

14.03.2023 г.

Акт отбора проб  
(прилагается к протоколу):

№ 1.5 от 14.03.2023 г.

*Протокол результатов измерений воды.*

*ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/220208260	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.23-ВдПит	Проба 1.24-ВдПит	Проба 1.25-ВдПит	Проба 1.26-ВдПит	Проба 1.27-ВдПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запах при 20 °С	балл	1	1	1	*	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	1	0	1	1	≤ 2	
3	Цветность	градусы цветности	8 ± 3	5 ± 2	11 ± 2	9 ± 4	8 ± 3	≤ 20	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Дом науки и Техники»  
ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001,

Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»

Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
Тел./факс: (8442) 52-70-21  
E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник ИЛ  
ООО ГК «Дом науки и Техники»

 / Л. Г. Шмокарева /  
(подпись) (ФИО)

«22» 03 2023 г

### ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВОДЫ № ВдПит 23.1.10

Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184 / 404507, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, ул. Революционная 184;
Место отбора проб, адрес:	Муниципальное унитарное предприятие "Калачводоканал"; Волгоградская область, Калачёвский район, 6,5 км северо-западнее г. Калач-на-Дону (участок недр «Калачевский»);
Точка отбора, № пробы:	Калачёвское месторождение подземных вод, скважина № 1, кран смесителя Проба 1.34-ВдПит; Калачёвское месторождение подземных вод, скважина № 2, кран смесителя Проба 1.35-ВдПит; Калачёвское месторождение подземных вод, скважина № 3, кран смесителя Проба 1.36-ВдПит; Калачёвское месторождение подземных вод, скважина № 4, кран смесителя Проба 1.37-ВдПит; Калачёвское месторождение подземных вод, скважина № 5, кран смесителя Проба 1.38-ВдПит.
Основание для проведения измерений (отбора проб):	Договор № 16 КХВ от 09.03.2023 г.
Цель измерений (отбора проб):	Фактическое значение.
Объект контроля:	Вода питьевая.
Дата отбора проб:	14.03.2023 г.
План и метод отбора проб:	ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».
Дата проведения измерений:	14.03. – 17.03.2023 г.
Акт отбора проб (прилагается к протоколу):	№ 1.7 от 14.03.2023 г.

*Протокол результатов измерений воды.*  
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
Спектрофотометр СФ-2000	100056	С-БИ/10-02-2023/220208260	10.02.2023г.	09.02.2024г.	$\delta \pm 1,0 \%$ мг/дм <sup>3</sup> : $\Delta \pm (0,004+0,1 \cdot C)$
Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	6730	С-БИ/29-06-2022/167185327	29.06.2022г.	28.06.2023г.	% (абс): $\delta \pm 2\%$
Весы электронные лабораторные НТК-220СЕ	111852312	С-ДЧТ/06-02-2023/220208260	06.02.2023г.	05.02.2024г.	(0,01 - 50)г $\Delta \pm 1$ мг (50 - 200)г $\Delta \pm 2$ мг (200 - 220)г $\Delta \pm 3$ мг
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ, ИИЛ-211	197	С-БИ/08-12-2022/206796804	08.12.2022г.	07.12.2023г.	ЭДС, мВ: $\Delta \pm 0,5$ рХ (рН), ед. рХ (рН): $\Delta \pm 0,005$ температура, °С: $\Delta \pm 0,5$

Результаты измерений:

№ п.п.	Определяемый показатель	Единица измерения	Проба 1.34-ВаПит	Проба 1.35-ВаПит	Проба 1.36-ВаПит	Проба 1.37-ВаПит	Проба 1.38-ВаПит	Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
1	Запах при 20 °С	балл	0	1	1	1	0	$\leq 2$	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	1	1	1	1	1	$\leq 2$	
3	Цветность	градусы цветности	12 ± 2	9 ± 4	6 ± 2	12 ± 2	9 ± 4	$\leq 20$	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	2,8 ± 0,3	3,2 ± 0,3	2,9 ± 0,3	3,3 ± 0,3	3,1 ± 0,3	$\leq 5,0$	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	256 ± 23	225 ± 20	244 ± 22	249 ± 22	261 ± 23	$\leq 1000$	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010
7	Жесткость	°Ж	4,6 ± 0,7	4,4 ± 0,7	4,5 ± 0,7	4,4 ± 0,7	4,3 ± 0,6	$\leq 7,0$	ГОСТ 31954-2012
8	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005	Менее 0,005	$\leq 0,1$	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98

Протокол результатов измерений воды.  
ВНИМАНИЕ! Планов или частичное копирование протокола без подписанного разрешения начальника лаборатории запрещается!



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	Менее 0,025	≤ 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
10	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	Менее 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
11	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,63 ± 0,20	7,59 ± 0,20	7,64 ± 0,20	7,68 ± 0,20	7,62 ± 0,20	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97

Примечание: Результаты относятся только к пробам прошедшим измерения.

\* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

#### Дополнения, отклонения,

исключения из метода:

-

#### Нормативные документы на метод проведения измерений:

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
3. ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» (издание 2019 г.);
4. ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г.);
5. ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г.);
6. ГОСТ 31954-2012 (метод А) «Вода питьевая. Методы определения жесткости» (с Поправкой);
7. ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жесткости «Флюорат-02»» (издание 2012 г.);
8. ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) «Методика измерений массовой концентрации аннионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жесткости «Флюорат-02»» (издание 2014 г.);
9. ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 М 01-07-2010 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жесткости "Флюорат-02"» (издание 2010 г.);
10. ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 «Количественный химический анализ. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом» (издание 2018 г.).

Протокол результатов измерений воды.

ВНИМАНИЕ! Помогите или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!

Протокол № ВдПит-23.1.10

стр. 3 из 3

Конеч документа!