

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:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

/Л. Г. Шмокарева/
(Ф.И.О.)

«12» 07 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит 22.1.43

Наименование заказчика, юридический адрес:

МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области; 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина д. 212;

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

МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области; 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина д. 212;

Наименование объекта, адрес места отбора проб:

Д/сад № 1 (ул. Советская, 23);
Школа № 4 (ул. Ленина, 30);
Д/сад № 4 (ул. Ротмистрова, 24);
Детский сад № 8 (ул. Комсомольская, 85).

Точка отбора, № пробы:

1 этаж, кухня (кран)
Проба 185-ВдПит;
1 этаж, столовая (кран)
Проба 186-ВдПит;
1 этаж, кухня (кран)
Проба 187-ВдПит;
1 этаж, кухня (кран)
Проба 188-ВдПит.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

Договор № 19-ПК/21 от 15.12.2021 г., Дополнительное соглашение № 1 от 28.06.2022 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая.

Дата отбора проб:

07.07.2022 г.

План и метод отбора проб:

Техническое задание № 21-1-7 от 06.07.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

07.07.2022 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 1.49 от 07.07.2022 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/11-02-2022/131413927	11.02.2022г.		10.02.2023г.	$\delta \pm 1,0 \%$
Хроматограф газовый Кристалл 2000М	1922244	С-ДЧТ/07-02-2022/133659183	07.02.2022г.		06.02.2024г.	$\delta \pm 10 \%$

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 185-ВдПит	Проба 186-ВдПит	Проба 187-ВдПит	Проба 188-ВдПит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Запах при 20 °С	балл	0	0	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус	балл	0	1	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	≤ 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	≤ 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05
5	Хлороформ	мг/дм³	-	Менее 0,0006	-	-	0,06	ГОСТ 31951-2012

Примечание: Результаты исследования относятся только к пробам прошедшим измерения.

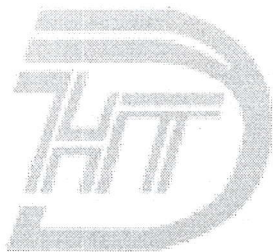
* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода: -

- Нормативные документы на метод проведения измерений:
- ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
 - 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 14.1.2:4.207-04 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом» (издание 2004 г.);
 - ГОСТ 31951-2012 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией (Издание с Поправкой)».

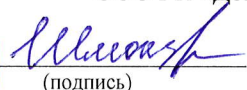
Протокол измерений проб воды.

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



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:
Начальник ИЛ
ООО ГК «Дом науки и Техники»
 /Л. Г. Шмокарева/
(подпись) (Ф.И.О.)
«12» 07 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит 22.1.44

Наименование заказчика, юридический адрес:

МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области; 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина д. 212;

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

МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области; 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина д. 212;

Наименование объекта, адрес места отбора проб:

Детский сад № 5 (ул. Малиновского, 44);
Д/сад № 6 (ул. Чехова, 60);
Школа № 1 (ул. Горького, 37);
Д/сад № 2 (ул. Орлова, 37).

Точка отбора, № пробы:

1 этаж, кухня (кран)
Проба 189-ВдПит;
1 этаж, кухня (кран)
Проба 190-ВдПит;
1 этаж, столовая (кран)
Проба 191-ВдПит;
1 этаж, кухня (кран)
Проба 192-ВдПит.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

Договор № 19-ПК/21 от 15.12.2021 г., Дополнительное соглашение № 1 от 28.06.2022 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая.

Дата отбора проб:

07.07.2022 г.

План и метод отбора проб:

Техническое задание № 21-1-7 от 06.07.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

07.07.2022 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 1.50 от 07.07.2022 г.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке			Поверено до	Погрешность СИ
		номер	о поверке	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	Концентрация, $C \pm \Delta$				Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба 189-ВдПит	Проба 190-ВдПит	Проба 191-ВдПит	Проба 192-ВдПит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Запах при 20 °C	балл	0	0	0	0	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус	балл	0	0	1	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	≤ 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	$\leq 2,6$	ПНД Ф 14.1.2.3.4.213-05

Примечание: Результаты исследования относятся только к пробам прошедшим измерение.

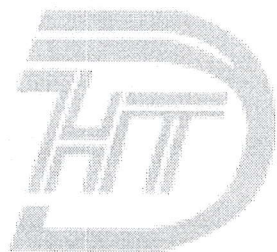
* СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнения, отклонения, исключения из метода:

Нормативные документы

1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
2. 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.);
3. 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.).

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




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:

Начальник ИЛ

ООО ГК «Дом науки и Техники»

 /Л. Г. Шмокарева/
(подпись) (Ф.И.О.)

«12» 07 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ ВОДЫ № ВдПит 22.1.45

Наименование заказчика, юридический адрес:

МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области; 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина д. 212;

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

МУП «Водоканал» Котельниковского городского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области; 404352, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Калинина д. 212;

Наименование объекта, адрес места отбора проб:

Д/сад № 3 (ул. Пролетарская, 12А);
Школа № 5 (ул. Липова, 17);
Школа № 3 (ул. Липова, 13);
Д/сад № 9 (ул. Липова, 19А).

Точка отбора, № пробы:

1 этаж, кухня (кран)
Проба 193-ВдПит;
1 этаж, столовая (кран)
Проба 194-ВдПит;
1 этаж, столовая (кран)
Проба 195-ВдПит;
1 этаж, столовая (кран)
Проба 196-ВдПит.

Основание для проведения измерений (отбора проб):

Договор № 19-ПК/21 от 15.12.2021 г., Дополнительное соглашение № 1 от 28.06.2022 г.

Цель измерений (отбора проб):

Фактическое значение.

Объект контроля:

Вода питьевая.

Дата отбора проб:

07.07.2022 г.

План и метод отбора проб:

Техническое задание № 21-1-7 от 06.07.2022 г.
ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Дата проведения измерений:

07.07.2022 г.

Акт отбора проб (прилагается к протоколу):

№ 1.51 от 07.07.2022 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 измерений	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 измерений	Концентрация, $C \pm \Delta$				Нормативы и ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21)	Шифр НД на метод анализа
			Проба 193-ВдПит	Проба 194-ВдПит	Проба 195-ВдПит	Проба 196-ВдПит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Запах при 20 °C	балл	1	1	0	0	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус	балл	1	1	0	1	≤ 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градусы цветности	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	Менее 1,0	≤ 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	$\leq 2,6$	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 1. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;

на метод проведения измерений 2. 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.);

3. 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.).

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