

Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал»  
(ООО «Водоканал»)

Юр. адрес: 399057, Россия, Липецкая область, г. Грязи, ул. Песковатская, д.17  
тел/факс: (47461) 2-27-87, e-mail: office@vodokanal48.ru  
ОКПО 87469332; ОГРН 1084802000799; ИНН/КПП 4802011639/480201001

Испытательная лаборатория контроля качества вод ООО «Водоканал»  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
национальной системы аккредитации РОСС RU.0001.21ЭС13

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 19 мая 2016 г.

Адрес места осуществления деятельности:  
399300, Россия, Липецкая область,  
Грязинский район, уч. в 2115м  
на северо-запад от пос. Светлая Поляна  
e-mail: lab@vodokanal48.ru



УТВЕРЖДАЮ

И. о. заведующей ИЛККВ ООО «Водоканал»

Н. Н. Морхова

8 декабря 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1403 - ПЗ от 8 декабря 2023 г.**

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие «Добринский водоканал»

Юридический адрес заказчика: 399430 Липецкая область, Добринский район, п. Добринка, ул. Мира, д. 27

Фактический адрес заказчика: 399430 Липецкая область, Добринский район, п. Добринка, ул. Мира, д. 27

Наименование пробы: вода питьевая

Место отбора проб: Липецкая область, Добринский район, Нижнематренский с/с, с. Нижняя Матренка,  
ул. Садовая, д. 23, водоразборная колонка

Акт отбора проб: №277-АЗ от 27.11.2023

Код проб: 4.1.1407.23

Дата и время отбора проб: 27.11.2023 11<sup>15</sup>

Условия транспортирования проб: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки проб: 27.11.2023 14<sup>10</sup>

Цель отбора: лабораторные исследования качества питьевой воды

Тип пробы: точечная

НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; договор МУП «Добринский водоканал» № 06/11-001 от 06.11.2023 г

НД на метод отбора проб: ГОСТ Р 59024-2020

План отбора проб воды: от 24.11.2023

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Дополнения, отклонения (исключения) из метода: отсутствуют

Испытания проводились: 27.11.2023-28.11.2023

**Средства измерения, испытательное оборудование, применяемые для испытаний**

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Рег номер в ФИФ ОЕИ	Сведения о поверке СИ/аттестации ИО		
				Номер свидетельства о поверке/ аттестата	Дата поверки/ аттестации	Действительно до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ», мод. КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1770395	32672-06	С-ВВ/07-07-2022/168897892	07.07.2022	06.07.2024
2	Термогигрометр ИВА-6Н	6003	46434-11	С-ВВ/13-01-2023/214933076	13.01.2023	12.01.2024
3	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 исп. ИВТМ-7М 5-Д	78647	71394-18	С-ВВ/20-07-2023/263411826	20.07.2023	19.07.2024
4	Мультиметр цифровой ДТ, мод. ДТ-9915	190818709	58550-14	С-ВВ/21-06-2023/255630746	21.06.2023	20.06.2024
5	Баня водяная серии LOIP LB	8642	-	06/450	02.05.2023	01.05.2024
6	Термостат суховоздушный ТВ-80-1	481	-	06/1218	31.08.2023	30.08.2024

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Норматив	Методика измерений	Результаты испытаний
1	Вкус	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п. 5	0
2	Запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п. 5	0
3	Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п. 6	1,30±0,26
4	Цветность	градусы цветности	не более 20	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», метод Б	менее 5
5	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (издание 2001г с изменениями 2010, 2021 гг) п. 8.1	15
6	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (издание 2001г с изменениями 2010, 2021 гг) п. 8.2	отсутствие

Используемое оборудование поверено (аттестовано) в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия проведения анализа соответствуют установленным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_

Подпись

Сильченко Е. А.

Ф. И. О.

Дополнительные сведения по результатам испытаний:

1. За результат испытаний по показателям мутность, рН принимается среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

2. Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат испытаний при определении цветности выражается в градусах цветности по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности.

3. Результаты испытаний по показателю мутность представлены в виде  $X \pm \Delta$ , где  $X$  – результат измерений показателя,  $\Delta$  – характеристика абсолютной погрешности результатов измерений при доверительной вероятности  $P=0,95$ .

4. Результаты испытаний, представленные числовым значением верхнего или нижнего предела измерений с текстовым выражением математических знаков «более» или «менее» свидетельствуют, что полученные результаты выше или ниже предела обнаружения или определения методики.

Примечания:

1. Полученные результаты относятся только к указанным в протоколе пробам, прошедшим отбор и испытания.

2. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения заведующей ИЛККВ ООО «Водоканал».

3. Протокол составлен в двух экземплярах, оба имеют равную силу.

-----Конец протокола-----