

**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**

**7 декабря 2023 г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1378 - ПЗ от 7 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, Дубовской с/с, с. Дубовое,

ул. Карелина, д. 10, водоразборная колонка

**Акт отбора проб:** №272-АЗ от 24.11.2023

**Код проб:** 4.1.1382.23

**Дата и время отбора проб:** 24.11.2023 09<sup>51</sup>

**Условия транспортирования проб:** автотранспорт, термоконтейнер

**Дата и время доставки проб:** 24.11.2023 14<sup>30</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 23.11.2023

**Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**Дополнения, отклонения (исключения) из метода:** отсутствуют

**Испытания проводились:** 24.11.2023-25.11.2023

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

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Reg 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-ВБ/07-07-2022/ 168897892	07.07.2022	06.07.2024
2	Термогигрометр ИВА-6Н	6003	46434-11	С-ВБ/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-ВБ/20-07-2023/ 263411826	20.07.2023	19.07.2024
4	Мультиметр цифровой ДТ, мод. ДТ-9915	190818709	58550-14	С-ВБ/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		0
3	Мутность	ЕМФ	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности» п. 6	менее 1
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	18
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, 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-----