

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

Заведующая ИЛКВ ООО «Водоканал»

*[Подпись]*

О. В. Рябчихина

16 сентября 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 603-ПЗ от 16 сентября 2021 г.**

Заказчик: Областное государственное унитарное предприятие «Добринский водоканал»

Юр./факт. адрес заказчика: 399430 Липецкая область, м.р-н Добринский, с.п. Добринка, ул. Мира, д. 27

Наименование пробы: вода питьевая

Место отбора проб: Липецкая область, Добринский район, Тихвинский с/с, д. Большая Пластица, артскважина, № по ГВК 42201331

Акт отбора проб: №114 от 09.09.2021

Код проб: 4.1.592х; 4.1.592б

Дата и время отбора проб: 09.09.2021 11<sup>28</sup>

Условия транспортирования проб: автотранспорт, сумка-холодильник

Дата и время доставки проб: 09.09.2021 13<sup>52</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 ОГУП «Липецкоблводоканал» № 32109993653 от 12.03.2021 г; соглашение от 01.08.2021 г об изменении стороны договора №32109993653 от 12.03.2021 г

НД на метод отбора проб: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012

План отбора проб воды: от 08.09.2021

Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Дополнения, отклонения (исключения) из метода: отсутствуют

Исследования проводились: 09.09.2021-10.09.2021

**Санитарно-химические исследования**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Норматив	Методика измерений	Результаты исследований
1	Вкус	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»	0
2	Запах	балл	не более 2		0
3	Мутность	ЕМФ	не более 2,6		менее 1,0
4	Цветность	град. цветн.	не более 20	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», метод Б	менее 5
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом» (издание 2018 г.). Методические рекомендации по применению методики (издание 2019 г)	7,24±0,17
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 «Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» (издание 2015 г)	486±37

7	Жесткость общая	° Ж	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости», метод А	7,0±0,9
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	не более 5,0	ПНД Ф 1.1.2:4.154-99 «Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом» (издание 2012 г)	0,48±0,08
10	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»	менее 0,10
11	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определения содержания марганца фотометрическими методами», метод А вариант 1	0,010±0,002
12	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 «Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой» (издание 2011 г)	12,8±1,3

#### Бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Норматив	Методика измерений	Результаты исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/ 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» (издание 2001г с изменениями 2010, 2021 гг)	6
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/ 100 мл	отсутствие		отсутствие
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/ 100 мл	отсутствие		отсутствие

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

Условия проведения анализа соответствуют установленным требованиям.

Лицо, ответственное за оформление протокола



Морхова Н. Н.

Подпись

Ф. И. О.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся только к указанным в протоколе пробам
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения заведующей ИЛККВ ООО «Водоканал».

-----Конец протокола-----