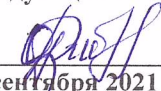


Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал»
(ООО «Водоканал»)

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 ИЛККВ ООО «Водоканал»

О. В. Рябчихина
23 сентября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 638-ПЗ от 23 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, Верхнематренский с/с, с. Верхняя Матренка, артскважина, ул. Центральная, № по ГВК 42201196
Акт отбора проб: №120 от 13.09.2021
Код проб: 4.1.627х; 4.1.627б
Дата и время отбора проб: 13.09.2021 10¹⁸
Условия транспортирования проб: автотранспорт, сумка-холодильник
Дата и время доставки проб: 13.09.2021 12⁴⁰
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 10.09.2021
Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям
Дополнения, отклонения (исключения) из метода: отсутствуют
Исследования проводились: 13.09.2021-14.09.2021

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)	7,63±0,17
6	Сухой остаток	мг/дм ³	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)	805±61

7	Жесткость общая	° Ж	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости», метод А	12,9±1,6
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	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)	0,53±0,09
10	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»	0,19±0,04
11	Марганец	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определения содержания марганца фотометрическими методами», метод А вариант 1	0,023±0,005
12	Нитрат-ион	мг/дм ³	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)	76,2±7,7

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)	11
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 _____


Подпись

Морхова Н. Н.

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-----