

МУП «Курскводоканал»  
305000, Россия, Курская обл.,  
г. Курск, ул. Кирова, д. 9.  
Телефон/Факс: 8 (4712) 70-13-19/70-23-16

Лаборатория питьевой воды  
МУП «Курскводоканал»

305000, Россия, Курская обл.,  
г. Курск, ул. Кирова, д.9, Литер В5.  
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

## Протокол испытаний

от « 11 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2021г.

1. Наименование и адрес Заказчика: ТСН «Водоснабжение» Курской обл., Солнцевский район, п. Солнцево, ул. Ленина
2. Место отбора пробы: Курская обл., Солнцевский район, с. Никольское, ул. Солнечная, скважина
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 08.02.21г.
6. Дата выполнения анализа: 08.02.21г. - 09.02.21г.
7. Объем пробы, дм<sup>3</sup>: 2,5
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 660-21

### Физико - химический анализ

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Результат анализа <sup>4)</sup>	Погрешность <sup>2)</sup> (±)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Нормативы (предельно-допустимые концентрации ПДК) (СанПиН 2.1.4.1074-01)
1	Запах при 20 °С, балл	0		ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
	Запах при 60 °С, балл	0			
2	Вкус (привкус), балл	0		ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup> <sup>3)</sup>	< 0,58		ГОСТ Р 57164-2016	не более 1,5
	Мутность, ЕМФ <sup>3)</sup>	-			не более 2,6
4	Цветность, градус цветности <sup>5)</sup>	5,0		ГОСТ 31868-2012 метод А	не более 20 (35) <sup>1)</sup>
5	Водородный показатель, ед. рН	7,4		ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
6	Хлор остаточный активный, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,3		ГОСТ 18190-72 метод п.2	не более 1,2
7	Общая жесткость, °Ж	7,4		ГОСТ 31954-2012 метод А	не более 7(10) <sup>1)</sup>
8	Ион аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,35		ГОСТ 33045-2014 метод А	не более 2,56
9	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003		ГОСТ 33045-2014 метод Б	не более 3,0
10	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	23		ГОСТ 4245-72 метод п.2	не более 350
11	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	1,6		ГОСТ 4011-72	не более 0,3 (1,0) <sup>1)</sup>
12	Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	6,0		ГОСТ 31957-2012 метод А	не норм.

### Микробиологический анализ

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Результат анализа	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Нормативы (предельно-допустимые концентрации ПДК) (СанПиН 2.1.4.1074-01)
13	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	0	МУК 4.2. 1018-01	не более 50
14	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01	отсутствие
15	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01	отсутствие

Примечание: Результаты относятся только к образцам (пробам), прошедшим испытания.

<sup>1)</sup> Норматив, указанный в скобках, установлен по постановлению Главного государственного санитарного врача по Курской области.

<sup>2)</sup> Указывается по требованию Заказчика

<sup>3)</sup> Длина волны падающего излучения 530 нм

<sup>4)</sup> Среднее арифметическое значение двух параллельных определений, кроме показателей: запах, вкус, цветность, нефтепродукты

<sup>5)</sup> По хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале цветности, температура указывается по требованию Заказчика

Начальник лаборатории

(подпись)

Паневина Н.А.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения начальника лаборатории