

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, дм³: 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 ⁴⁾	Погрешность ²⁾ (±)	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 ³ ³⁾	< 0,58		ГОСТ Р 57164-2016	не более 1,5
	Мутность, ЕМФ ³⁾	-			не более 2,6
4	Цветность, градус цветности ⁵⁾	5,0		ГОСТ 31868-2012 метод А	не более 20 (35) ¹⁾
5	Водородный показатель, ед. рН	7,4		ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	6-9
6	Хлор остаточный активный, мг/дм ³	< 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) ¹⁾
8	Ион аммония, мг/дм ³	0,35		ГОСТ 33045-2014 метод А	не более 2,56
9	Нитрит-ион, мг/дм ³	< 0,003		ГОСТ 33045-2014 метод Б	не более 3,0
10	Хлорид-ион, мг/дм ³	23		ГОСТ 4245-72 метод п.2	не более 350
11	Железо общее, мг/дм ³	1,6		ГОСТ 4011-72	не более 0,3 (1,0) ¹⁾
12	Щелочность, ммоль/дм ³	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 ³	0	МУК 4.2. 1018-01	не более 50
14	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01	отсутствие
15	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01	отсутствие

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

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

²⁾ Указывается по требованию Заказчика

³⁾ Длина волны падающего излучения 530 нм

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

⁵⁾ 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