# Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал города Курска» (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, E-mail: labkursk@mail.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.516764. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.12.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

пить жей водет МУП Курскводоканал»

испытаний

Паневина Н.А.

августа 2021г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 146

от 30 августа 2021г.

- 1. Наименование и адрес Заказчика: <u>ТСН «Водоснабжение», Курской обл., Солнцевский район, п.Солнцево, ул. Ленина-35</u>
- 2. Место отбора пробы: Курская область, Солнцевский район, д. Афанасьевка, ул. Афанасьевская.
- 3. Объект анализа: вода питьевая
- 4. НД на отбор проб: -
- 5. Дата отбора пробы: <u>24.08.21г.</u>
- 6. Дата выполнения анализа<u>: 24.08.21г.- 25.08.21г.</u>
- 7. Объем пробы, дм<sup>3</sup> 2.5
- 8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
- 9. Шифр пробы №: 5122-21

#### Физико - химический анализ

<b>№</b> п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Результат анализа <sup>4)</sup>	Погреш- ность <sup>2)</sup> (±)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Нормативы (СанПиН 1.2.3685-21)
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		ΓΟCT P 57164-2016	не более 2
3	Мутность, мг/дм <sup>3 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>1)</sup>	< 5		ГОСТ 31868-2012 метод А	не более 20
5	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,2		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	4,8		ГОСТ 31954-2012 метод А	не более 7,0
8	Ион аммония, мг/дм3	< 0,1		ГОСТ 33045-2014 метод А	не более 2,0
9	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0.012		ГОСТ 33045-2014 метод Б	не более 3,0
10	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	< 10		ГОСТ 4245-72 метод п.2	не более 350,0
11	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,20		ΓΟCT 4011-72	не более 0,3
12	Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	5.2		ГОСТ 31957-2012 метод А	не порм.

## Микробиологический анализ

No	Определяемый показатель,	Результат анализа	Документы,	
п/п	единица измерения		устанавливающие	I I - was comment.
			правила и методы	Нормативы (СанПиН 1.2.3685-21)
			исследований	
			(испытаний),	
			измерений	
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 см3	не обнаружено	МУК 4.2. 1018-01	отсутствие

Примечание: Результаты относятся только к образцам (пробам), прошедшим испытания. Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком

2) Указывается по требованию Заказчика

Начальник лаборатории Тим Паневина Н.А.

<sup>1)</sup> По хром-кобальтовой (Сr-Со) шкале цветности, температура указывается по требованию Заказчика

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> Длипа волны падающего излучения 530 нм, результат анализа в мг/дм<sup>3</sup>- по каолипу

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