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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Лаборатория питьевой воды
МУП «Курскводоканал»
Аттестат аккредитации № RA.RU.516764
305000, г. Курск, ул. Кирова, 9.
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

Протокол анализа № 93

от « 16 » 05 2019г.

1. Наименование и адрес Заказчик: СМУ-17 г. Курск, 2-ой Шоссейный пер.,17
2. Место отбора пробы: Система водоснабжения северо-восточной части п. Солнцево, Солнцевского район, Курская обл. Реконструкция. III этап. Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Набережная , ул. 2-я Пушкина, ул. Почтовая, ул. Ленина»
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 14.05.19г.
6. Дата выполнения анализа: 14.05.19г.- 15.05.19г.
7. Объем пробы, $дм^3$: 2,5
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 2708 -19

Физико - химический анализ

№ п/п	Определяемый показатель, единица измерения	Результат анализа 4)	Погреш-ность2) (±)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Нормативы (предельно-допустимые концентрации ПДК) (СанПиН 2.1.4.1074-01)
1	Запах при 20 ^{0} С, балл	0		ГОСТ Р 57164-2016	не более 2
	Запах при 60 ^{0} 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 цветности5)	<5		ГОСТ 31868-2012 метод А	не более 20 (35) 1
5	Водородный показатель, ед. pH	7,3		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, $^{\circ}$Ж	7,9		ГОСТ 31954-2012 метод А	не более 7(10) 1)
8	Ион аммония , мг/$дм^3$	<0,1		ГОСТ 33045-2014 метод А	не более 2,56
9	Нитрит-ион, мг/$дм^3$	0,07		ГОСТ 33045-2014 метод Б	не более 3,0
10	Хлорид-ион, мг/$дм^3$	37		ГОСТ 4245-72 метод п.2	не более 350
11	Железо общее, мг/$дм^3$	<0,1		ГОСТ 4011-72	не более 0,3 (1,0) 1)
12	Щелочность, ммоль/$дм^3$	5,8		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

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 _____ Паневина Н.А.
(подпись)

Перепечатка и ксерокопирование возможны только с разрешения начальника лаборатории