

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

Лаборатория питьевой воды
МУП «Курскводоканал»
Аттестат аккредитации № RA.RU.516764
305000, г. Курск, ул. Кирова, д.9, Литер В5.
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

Протокол испытаний № 237

от « 13 » 11 2020г.

1. Наименование и адрес Заказчика: Администрация Солнцевского района Курской области, Курская обл., пос. Солнцево, ул. Ленина, д.44
2. Место отбора пробы: «Водоснабжение с. Бунино и д. Разумово Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области. Реконструкция.» д. Разумово (водонапорная башня)
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 09.11.20г.
6. Дата выполнения анализа: 09.11.20г.- 10.11.20г.
7. Объем пробы, $дм^3$: 2,0
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 6857 -20

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⁾ | 10,0 | | ГОСТ 31868-2012 метод А | не более 20 (35) ¹⁾ |
| 5 | Хлор остаточный активный, $мг/дм^3$ | < 0,3 | | ГОСТ 18190-72 метод п.2 | не более 1,2 |

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) |
|-------|---|-------------------|---|--|
| 6 | Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 $см^3$ | 1 | МУК 4.2. 1018-01 | не более 50 |
| 7 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 $см^3$ | не обнаружено | МУК 4.2. 1018-01 | отсутствие |
| 8 | 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

Страница 1, всего страниц 1

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

Лаборатория питьевой воды
МУП «Курскводоканал»
Аттестат аккредитации № RA.RU.516764
305000, г. Курск, ул. Кирова, д.9, Литер В5.
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

Протокол испытаний № 236

от « 13 » 11 2020г.

1. Наименование и адрес Заказчика: Администрация Солнцевского района Курской области, Курская обл., пос. Солнцево, ул. Ленина, д.44
2. Место отбора пробы: «Водоснабжение с. Бунино и д. Разумово Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области. Реконструкция.» с. Бунино (водоразборная колонка)
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 09.11.20г.
6. Дата выполнения анализа: 09.11.20г.- 10.11.20г.
7. Объем пробы, дм³: 2,0
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 6859 -20

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 | Хлор остаточный активный, мг/дм ³ | < 0,3 | | ГОСТ 18190-72 метод п.2 | не более 1,2 |

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) |
|-------|--|-------------------|---|--|
| 6 | Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см ³ | 0 | МУК 4.2. 1018-01 | не более 50 |
| 7 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2. 1018-01 | отсутствие |
| 8 | 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

Страница 1, всего страниц 1

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

Лаборатория питьевой воды
МУП «Курскводоканал»
Аттестат аккредитации № RA.RU.516764
305000, г. Курск, ул. Кирова, д.9, Литер В5.
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

Протокол испытаний № 238

от « 13 » 11 2020г.

1. Наименование и адрес Заказчика: Администрация Солнцевского района Курской области, Курская обл., пос. Солнцево, ул. Ленина, д.44
2. Место отбора пробы: «Водоснабжение с. Бунино и д. Разумово Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области. Реконструкция.» с. Афанасьевка (водонапорная башня)
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 09.11.20г.
6. Дата выполнения анализа: 09.11.20г.- 10.11.20г.
7. Объем пробы, дм³: 2,0
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 6858 -20

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 |
| | Мутность, мг/дм ³ ³⁾ | < 0,58 | | | |
| 3 | Мутность, ЕМФ ³⁾ | - | | ГОСТ Р 57164-2016 | не более 1,5 |
| | | | | | не более 2,6 |
| 4 | Цветность, градус цветности ⁵⁾ | 5,0 | | ГОСТ 31868-2012 метод А | не более 20 (35) ¹⁾ |
| 5 | Хлор остаточный активный, мг/дм ³ | < 0,3 | | ГОСТ 18190-72 метод п.2 | не более 1,2 |

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) |
|-------|--|-------------------|---|--|
| 6 | Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см ³ | 0 | МУК 4.2. 1018-01 | не более 50 |
| 7 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2. 1018-01 | отсутствие |
| 8 | 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

Страница 1, всего страниц 1

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

Лаборатория питьевой воды
МУП «Курскводоканал»
Аттестат аккредитации № RA.RU.516764
305000, г. Курск, ул. Кирова, д.9, Литер В5.
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

Протокол испытаний № 239

от « 13 » 11 2020г.

1. Наименование и адрес Заказчика: Администрация Солнцевского района Курской области, Курская обл., пос. Солнцево, ул. Ленина, д.44
2. Место отбора пробы: «Водоснабжение с. Бунино и д. Разумово Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области. Реконструкция.» д. 2-е Протасово (водонапорная башня)
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 09.11.20г.
6. Дата выполнения анализа: 09.11.20г.- 10.11.20г.
7. Объем пробы, дм³: 2,0
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 6860 -20

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⁾ | 8,0 | | ГОСТ 31868-2012 метод А | не более 20 (35) ¹⁾ |
| 5 | Хлор остаточный активный, мг/дм ³ | < 0,3 | | ГОСТ 18190-72 метод п.2 | не более 1,2 |

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) |
|-------|--|-------------------|---|--|
| 6 | Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 см ³ | 0 | МУК 4.2. 1018-01 | не более 50 |
| 7 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³ | не обнаружено | МУК 4.2. 1018-01 | отсутствие |
| 8 | 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

Паневина Н.А.

(подпись)

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

Страница 1, всего страниц 1

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

Лаборатория питьевой воды
МУП «Курскводоканал»
Аттестат аккредитации № RA.RU.516764
305000, г. Курск, ул. Кирова, д.9, Литер В5.
Телефон: 8 (4712) 70-23-17

Протокол испытаний № 236

от « 13 » 11 2020г.

1. Наименование и адрес Заказчика: Администрация Солнцевского района Курской области, Курская обл., пос. Солнцево, ул. Ленина, д.44
2. Место отбора пробы: «Водоснабжение с. Бунино и д. Разумово Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области. Реконструкция.» с. Бунино (водоразборная колонка)
3. Объект анализа: вода питьевая
4. НД на отбор проб: -
5. Дата отбора пробы: 09.11.20г.
6. Дата выполнения анализа: 09.11.20г.- 10.11.20г.
7. Объем пробы, $дм^3$: 2,0
8. Акт отбора пробы №: проба отобрана и доставлена Заказчиком
9. Шифр пробы №: 6859 -20

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 | Хлор остаточный активный, $мг/дм^3$ | < 0,3 | | ГОСТ 18190-72 метод п.2 | не более 1,2 |

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) |
|-------|---|-------------------|---|--|
| 6 | Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 $см^3$ | 0 | МУК 4.2. 1018-01 | не более 50 |
| 7 | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 $см^3$ | не обнаружено | МУК 4.2. 1018-01 | отсутствие |
| 8 | 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

Страница 1, всего страниц 1