

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рошинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 103.20
химического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 1

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.40

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки- термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 19.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Средства измерений: спектрофотометр UNICO 1201 (2011 г.), зав. № WP 11121201073, свидетельство о поверке № 47-2-2311-19, выдано 06.09.2019 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 05.09.2020 г.; рН-метр рН -150МИ (2018 г.), зав. № 6124, свидетельство о поверке № 47-2-3738-19, выдано 22.11.2019 г., действительна до 21.11.2020 г.; электронные весы Vibra HTR-220CE (2009 г.), зав. № 081852040, свидетельство о поверке № 47-2-244-20, выдано 17.02.2020 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 16.02.2021 г.

Условия выполнения измерений:

- температура окружающего воздуха (t, °C) - 22,2 °C
- атмосферное давление (P, кПа/ мм рт.ст.) - 758 мм рт. ст.
- относительная влажность (%) - 50 %

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 103.20
микробиологического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 1

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.40

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.
в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 20.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Испытательное оборудование: термостат электрический суховоздушный типа ТС-80М-2 (1992г.), зав. № 8148, аттестат первичной аттестации № 141, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.; термостат электрический суховоздушный типа ТС-80 (1973г.), зав. № 967, аттестат первичной аттестации № 142, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рошинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 104.20
химического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 2

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.00

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки- термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 19.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Средства измерений: спектрофотометр UNICO 1201 (2011 г.), зав. № WP 11121201073, свидетельство о поверке № 47-2-2311-19, выдано 06.09.2019 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 05.09.2020 г.; рН-метр рН -150МИ (2018 г.), зав. № 6124, свидетельство о поверке № 47-2-3738-19, выдано 22.11.2019 г., действительна до 21.11.2020 г.; электронные весы Vibra HTR-220CE (2009 г.), зав. № 081852040, свидетельство о поверке № 47-2-244-20, выдано 17.02.2020 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 16.02.2021 г.

Условия выполнения измерений:

- температура окружающего воздуха (t, °C) - 22,2 °C
- атмосферное давление (P, кПа/ мм рт.ст.) - 758 мм рт. ст.
- относительная влажность (%) - 50 %

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X±Δ
	шифр пробы: 05.70:1.2				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус и привкус	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0
2	Запах	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,0 ± 1,6
4	Мутность (по формазину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
11. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 п.4	0,18

Ответственный за проведение испытаний:

Инженер-химик _____ Т.А.Родионова

Утверждаю:

Заведующая ЛККПВиВ _____ И. А. Радченко



МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 104.20
микробиологического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 2

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.00

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.
в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 20.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Испытательное оборудование: термостат электрический суховоздушный типа ТС-80М-2 (1992г.), зав. № 8148, аттестат первичной аттестации № 141, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.; термостат электрический суховоздушный типа ТС-80 (1973г.), зав. № 967, аттестат первичной аттестации № 142, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 05.70:1.2				
1.	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 метод мембранной фильтрации	0
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено

Ответственный за проведение испытаний:

инженер-микробиолог _____ *А.А. Кругер* А.А. Кругер

Утверждаю:

Зав. ЛККПВиВ _____ *И.А. Радченко* И.А. Радченко



**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водосточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 105.20
химического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 3

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.25

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки- термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 19.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Средства измерений: спектрофотометр UNICO 1201 (2011 г.), зав. № WP 11121201073, свидетельство о поверке № 47-2-2311-19, выдано 06.09.2019 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 05.09.2020 г.; рН-метр рН -150МИ (2018 г.), зав. № 6124, свидетельство о поверке № 47-2-3738-19, выдано 22.11.2019 г., действительна до 21.11.2020 г.; электронные весы Vibra HTR-220CE (2009 г.), зав. № 081852040, свидетельство о поверке № 47-2-244-20, выдано 17.02.2020 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 16.02.2021 г.

Условия выполнения измерений:

- температура окружающего воздуха (t, °C) - 22,2 °C
- атмосферное давление (P, кПа/ мм рт.ст.) - 758 мм рт. ст.
- относительная влажность (%) - 50 %

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоеисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X±Δ
	шифр пробы: 05.72:1.2				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус и привкус	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0
2	Запах	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	5,4 ± 2,2
4	Мутность (по формазину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
11. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 п.4	0,16

Ответственный за проведение испытаний:

Инженер-химик _____ Т.А.Родионова

Утверждаю:

Заведующая ЛККПВиВ _____ И. А. Радченко



МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рошинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 105.20
микробиологического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 3

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.25

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н..

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 20.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Испытательное оборудование: термостат электрический суховоздушный типа ТС-80М-2 (1992г.), зав. № 8148, аттестат первичной аттестации № 141, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.; термостат электрический суховоздушный типа ТС-80 (1973г.), зав. № 967, аттестат первичной аттестации № 142, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 05.72:1.2				
1.	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 метод мембранной фильтрации	0
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено

Ответственный за проведение испытаний:

инженер-микробиолог _____ А.А. Кругер

Утверждаю:

Зав. ЛККПВиВ _____ И.А. Радченко



**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 106.20
химического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 4

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.40

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки- термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 19.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Средства измерений: спектрофотометр UNICO 1201 (2011 г.), зав. № WP 11121201073, свидетельство о поверке № 47-2-2311-19, выдано 06.09.2019 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 05.09.2020 г.; рН-метр рН -150МИ (2018 г.), зав. № 6124, свидетельство о поверке № 47-2-3738-19, выдано 22.11.2019 г., действительна до 21.11.2020 г.; электронные весы Vibra HTR-220CE (2009 г.), зав. № 081852040, свидетельство о поверке № 47-2-244-20, выдано 17.02.2020 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 16.02.2021 г.

Условия выполнения измерений:

- температура окружающего воздуха (t, °C) - 22,2 °C
- атмосферное давление (P, кПа/ мм рт.ст.) - 758 мм рт. ст.
- относительная влажность (%) - 50 %

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рошинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

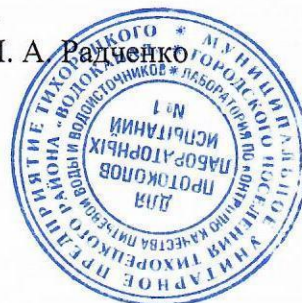
	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X±Δ
	шифр пробы: 05.74:1.2				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус и привкус	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0
2	Запах	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	6,1 ± 2,4
4	Мутность (по формазину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
11. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 п.4	0,20

Ответственный за проведение испытаний:

Инженер-химик _____ Т.А.Родионова

Утверждаю:

Заведующая ЛККПВиВ _____ И. А. Радченко



МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 106.20
микробиологического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 4

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.40

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 20.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Испытательное оборудование: термостат электрический суховоздушный типа ТС-80М-2 (1992г.), зав. № 8148, аттестат первичной аттестации № 141, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.; термостат электрический суховоздушный типа ТС-80 (1973г.), зав. № 967, аттестат первичной аттестации № 142, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 05.74:1.2				
1.	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 метод мембранной фильтрации	0
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено

Ответственный за проведение испытаний:

инженер-микробиолог _____  А.А. Кругер

Утверждаю:

Зав. ЛККПВиВ _____  И.А.Радченко

МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рошинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 107.20
химического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 5

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 10.00

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки- термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.

в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 19.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Средства измерений: спектрофотометр UNICO 1201 (2011 г.), зав. № WP 11121201073, свидетельство о поверке № 47-2-2311-19, выдано 06.09.2019 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 05.09.2020 г.; рН-метр рН -150МИ (2018 г.), зав. № 6124, свидетельство о поверке № 47-2-3738-19, выдано 22.11.2019 г., действительна до 21.11.2020 г.; электронные весы Vibra HTR-220CE (2009 г.), зав. № 081852040, свидетельство о поверке № 47-2-244-20, выдано 17.02.2020 г. ФБУ «Краснодарский ЦСМ», действительно до 16.02.2021 г.

Условия выполнения измерений:

- температура окружающего воздуха (t, °C) - 22,2 °C
- атмосферное давление (P, кПа/ мм рт.ст.) - 758 мм рт. ст.
- относительная влажность (%) - 50 %

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рошинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X±Δ
	шифр пробы: 05.76:1.2				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус и привкус	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0
2	Запах	балл	2	ГОСТ Р57164-2016	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,7 ± 1,9
4	Мутность (по формазину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
11. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72 п.4	0,18

Ответственный за проведение испытаний:

Инженер-химик _____ Т.А.Родионова

Утверждаю:

Заведующая ЛККПВиВ _____ И. А. Радченко



**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водоисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

Протокол № 107.20
микробиологического анализа

Наименование объекта исследования: Отраденское с/п, башня № 5

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 19.05.2020 г. акт № 5

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 10.00

Время доставки пробы: 10.50

Условия доставки пробы: сумки термоизолирующие (6°C)

Отбор произведен: участок по обслуживанию ВКХ, контролёр-кассир Сидоренко Л.Н.,
в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р56237-2014

Дата проведения испытаний: начало 19.05.2020 г.

окончание 20.05.2020 г.

Нормативно- методическая документация: СанПиН 2.1.4.1074-01.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

Испытательное оборудование: термостат электрический суховоздушный типа ТС-80М-2 (1992г.), зав. № 8148, аттестат первичной аттестации № 141, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.; термостат электрический суховоздушный типа ТС-80 (1973г.), зав. № 967, аттестат первичной аттестации № 142, выдан 06.06.2018 г. ООО «Феррата», действителен до 05.06.2020 г.

Частичная перепечатка протокола без разрешения ЛККПВиВ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Результаты измерений распространяются только на время проведения измерений.

**МУП ТГП ТР «Водоканал»
Лаборатория по контролю качества питьевой воды
и водисточников.**

Уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.516079

352120 г. Тихорецк
Водозабор «Рощинский»
Юго-Восточный бульвар, 85, Литер:В
факс 4-13-50; тел. 5-71-70

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 05.76:1.2				
1.	Общее микробное число (ОМЧ)	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1 метод мембранной фильтрации	0
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2 метод мембранной фильтрации	не обнаружено

Ответственный за проведение испытаний:

инженер-микробиолог _____ *А.А. Кругер* А.А. Кругер

Утверждаю:

Зав. ЛККПВиВ _____ *И.А. Радченко* И.А. Радченко

