

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 117
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 1, арт.скв. 7881

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17 г. № 10

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 08.10

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17 г.

окончание: 16.06.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 06.112				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,37 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,60 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,40 ± 0,08
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,38 ± 0,41
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	38,33 ± 5,75

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик
 зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова
 Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 117
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 1, арт.скв. 7881

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17г. № 10

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.10

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17г.

окончание: 16.06.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 06.112				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 04.123				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог И.Ю.Гужва И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ

Л.В.Симонова Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № 115
микробиологического анализа**

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 1, арт.скв. 7881

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 13.04.17г. № 10

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.40

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 13.04.17г.

окончание: 14.04.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 04.123				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 116
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 1, арт.скв. 7881

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 13.04.17 г. № 10

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 08.40

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 13.04.17 г.

окончание: 14.04.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 01.105				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____  И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 115
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 1, арт.скв. 7881

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 18.01.17г. № 8

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.10

Время доставки пробы, условия: 11.50, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 18.01.17г.

окончание: 19.01.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

352120 г. Тихорецк
 факс 4-13-50
 Водозабор «Роцинский»
 Юго-Восточный бульвар,85
 тел. 5-71-70

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 01.105				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,09 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,62 ± 0,08
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,47 ± 0,09
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,44 ± 0,41
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,10 ± 0,03
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	0,15 ± 0,03
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	38,31 ± 5,75

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик

Т.А.Родионова

зав. ЛККПВив

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 115
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 1, арт.скв. 7881

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 18.01.17 г. № 8

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 08.10

Время доставки пробы, условия: 11.50, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 18.01.17 г.

окончание: 19.01.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 119
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 2, арт.скв. 7886

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17 г. № 10

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 08.30

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17 г.

окончание: 16.06.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 06.114				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,40 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,61 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,41 ± 0,08
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,48 ± 0,42
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	37,14 ± 5,57

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик

зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № 119
микробиологического анализа**

Место отбора: Отрадненское с/п, водозабор 2, арт.скв. 7886

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17г. № 10

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.30

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17г.

окончание: 16.06.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 06.114				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ *И.Ю.Гужва* И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____



Л.В.Симонова Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 118
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 2, арт.скв. 7886

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17 г. № 4

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 08.30

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17 г.

окончание: 07.03.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 03.37				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,14 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,63 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,48 ± 0,10
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,43 ± 0,41
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	37,38 ± 5,61

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик

зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № 118
микробиологического анализа**

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 2, арт.скв. 7886

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17г. № 4

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.30

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17г.

окончание: 07.03.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

352120, г. Тихорецк
факс 4-13-50
Водозабор «Роцинский»
Юго-Восточный бульвар,85
тел. 5-71-70

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 03.37				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____  И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 121
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 3, арт.скв. 4409

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17 г. № 10

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 08.50

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17 г.

окончание: 16.06.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 06.116				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,41 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,62 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,45 ± 0,09
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,27 ± 0,39
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	39,53 ± 5,93

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик

зав. ЛККПВиВ

Т.А.Родионова

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 121
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 3, арт.скв. 4409

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17г. № 10

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 08.50

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17г.

окончание: 16.06.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 06.116				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВ и В _____ Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 120
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 3, арт.скв. 4409

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17 г. № 4

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 09.10

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17 г.

окончание: 07.03.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

352120 г. Тихорецк
 факс 4-13-50
 Водозабор «Роцинский»
 Юго-Восточный бульвар,85
 тел. 5-71-70

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа $X \pm \Delta$
	шифр пробы 03.39				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	1,1 ± 0,5
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,13 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,62 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,46 ± 0,09
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,26 ± 0,39
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	38,77 ± 5,82

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик

зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 120
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 3, арт.скв. 4409

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17г. № 4

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.10

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17г.

окончание: 07.03.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 03.39				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____  И.Ю.Гужва

Заведующая _____



_____ Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 123
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 4, арт.скв. 4412

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17 г. № 10

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 09.20

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17 г.

окончание: 16.06.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 06.118				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	1,1 ± 0,5
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,41 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,61 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,38 ± 0,08
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,43 ± 0,41
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	38,57 ± 5,79

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик _____

Т.А.Родионова

зав. ЛККПВиВ _____

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 123
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 4, арт.скв. 4412

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17г. № 10

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.20

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17г.

окончание: 16.06.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 06.118				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ *И.Ю.Гужва* И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____



Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 122
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 4, арт.скв. 4412

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17 г. № 4

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 09.30

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17 г.

окончание: 07.03.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 03.41				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,11 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,60 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,45 ± 0,09
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,43 ± 0,41
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	0,16 ± 0,03
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,003 ± 0,002
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	39,24 ± 5,89

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик
 зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова
 Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № 122
микробиологического анализа**

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 4, арт.скв. 4412

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17г. № 4

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.30

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17г.

окончание: 07.03.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 03.41				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ *И.Ю.Гужва* И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВ в В

Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 125
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 5, арт.скв. 7274

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17 г. № 10

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 09.40

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17 г.

окончание: 16.06.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа X ± Δ
	шифр пробы 06.120				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	1,1 ± 0,5
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,39 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,62 ± 0,09
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,37 ± 0,08
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,27 ± 0,39
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	38,83 ± 5,82

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик

зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № 125
микробиологического анализа**

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 5, арт.скв. 7274

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 15.06.17г. № 10

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 09.40

Время доставки пробы, условия: 12.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 15.06.17г.

окончание: 16.06.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

352120, г. Тихорецк
факс 4-13-50
Водозабор «Роцинский»
Юго-Восточный бульвар,85
тел. 5-71-70

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 06.120				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____



Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 124
химического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 5, арт.скв. 7274

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17 г. № 4

Основание для отбора: по графику

Время отбора пробы: 10.00

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17 г.

окончание: 07.03.17 г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый
испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа $X \pm \Delta$
	шифр пробы 03.44				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус/привкус	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351 - 74	0 / 0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	ГОСТ 18190-72	не опред.
III. Обобщенные показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-04	8,13 ± 0,2
7	Жёсткость общая	° Ж	7,0	ГОСТ 31954 - 2012	0,63 ± 0,11
8	Окисляемость перманганатная	мг О /дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,47 ± 0,09
9	Щёлочность	ммоль/дм ³	не устан.	ГОСТ 31957-2012	3,31 ± 0,40
IV. Неорганические показатели					
10	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
11	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	0,13 ± 0,03
12	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	0,004 ± 0,002
13	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	37,38 ± 5,61

Фамилия и подпись проводивших исследования:

инженер-химик
 зав. ЛККПВиВ



Т.А.Родионова
 Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № 124
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор 5, арт.скв. 7274

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 06.03.17г. № 4

Основание для отбора пробы: по графику

Время отбора пробы: 10.00

Время доставки пробы, условия: 11.30, автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 06.03.17г.

окончание: 07.03.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола
без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 03.44				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог

И.Ю.Гужва

Заведующая



Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.516079
Выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № V. X - 18
химического анализа**

Место отбора : Отраденское с/п , водозабор № 5, башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим. анализ

Время отбора пробы: 10.10

Время доставки пробы: 11.50 автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 07.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 Выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

350120, г. Тихорецк
 Водозабор «Рошинский»
 Юго-Восточный бульвар, 85
 тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа
	шифр пробы: 02.25				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус (привкус)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 33 51-74	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72	< 0,03
III. Обобщённые показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-2004	8,15 ± 0,2
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-97	466 ± 42
8	Жёсткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	0,77 ± 0,11
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,41 ± 0,08
10	Щёлочность	ммоль/дм	не устан.	ГОСТ 31957- 2012	3,87 ± 0,46
IV. Неорганические показатели					
11	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНДФ 14. 1:2:4.166-2000	< 0,04
12	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,12 ± 0,04
13	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,10
14	Кадмий, (суммарно)	мг/дм ³	0,001	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0005
15	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	0,016 ± 0,004
16	Медь, (суммарно)	мг/дм ³	1,0	ГОСТ 43 88-72	0,025 ± 0,006
17	Мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	0,05	ФР.1.34.2005.01727	< 0,0020
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
20	Свинец, (суммарно)	мг/дм ³	0,03	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0010
21	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012	74,61 ± 7,46
22	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89	0,28 ± 0,04
23	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	37,85 ± 5,68
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	5,0	ФР.1.34.2005.01726	< 0,010

Фамилия и подпись проводившего исследования:

Инженер-химик

Заведующая ЛККЕВВ

Лист 1, страница 2 из 4



[Handwritten signature]

Т.А. Родионова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № V.6:М - 18
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор № 5 башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим –анализ

Время отбора пробы: 10.10

Время доставки пробы, условия : 11.50,автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 02.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 02.25				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____  И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____



 Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.516079
Выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № V. X - 17
химического анализа**

Место отбора : Отраденское с/п , водозабор № 4, башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим. анализ

Время отбора пробы: 09.40

Время доставки пробы: 11.50 автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 07.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 Выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

350120, г. Тихорецк
 Водозабор «Рощинский»
 Юго-Восточный бульвар, 85
 тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа
	шифр пробы: 02.22				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус (привкус)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 33 51-74	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	1,1 ± 0,4
4	Мутность (по каолину)	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	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72	< 0,03
II. Обобщённые показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-2004	8,08 ± 0,2
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-97	423 ± 38
8	Жёсткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	0,78 ± 0,11
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,44 ± 0,09
10	Щёлочность	ммоль/дм	не устан.	ГОСТ 31957- 2012	3,76 ± 0,45
IV. Неорганические показатели					
11	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНДФ 14. 1:2:4.166-2000	< 0,04
12	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,11 ± 0,03
13	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,10
14	Кадмий, (суммарно)	мг/дм ³	0,001	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0005
15	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	0,012 ± 0,003
16	Медь, (суммарно)	мг/дм ³	1,0	ГОСТ 43 88-72	< 0,02
17	Мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	0,05	ФР.1.34.2005.01727	< 0,0020
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
20	Свинец, (суммарно)	мг/дм ³	0,03	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0010
21	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012	73,66 ± 7,37
22	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89	0,27 ± 0,04
23	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	36,92 ± 5,54
24	Цинк (Zn+2)	мг/дм ³	5,0	ФР.1.34.2005.01726	< 0,010

Фамилия и подпись проводившего исследования:

Инженер-химик

Т.А. Родионова

Заведующая

Л.В.Симонова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № V.6:М - 17
микробиологического анализа**

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор № 4 башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим –анализ

Время отбора пробы: 09.40

Время доставки пробы, условия : 11.50,автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 02.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.


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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 02.22				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____  И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВ и В _____  Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.516079
Выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № V. X - 16
химического анализа**

Место отбора : Отраденское с/п , водозабор № 3, башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим. анализ

Время отбора пробы: 09.10

Время доставки пробы: 11.50 автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 07.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 Выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

350120, г. Тихорецк
 Водозабор «Рошинский»
 Юго-Восточный бульвар, 85
 тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа
	шифр пробы: 02.19				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус (привкус)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	1,1 ± 0,4
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72	< 0,03
III. Обобщённые показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-2004	8,11 ± 0,2
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-97	479 ± 43
8	Жёсткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	0,81 ± 0,12
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,41 ± 0,08
10	Щёлочность	ммоль/дм	не устан.	ГОСТ 31957- 2012	3,50 ± 0,4
IV. Неорганические показатели					
11	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНДФ 14. 1:2:4.166-2000	< 0,04
12	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,12 ± 0,04
13	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,10
14	Кадмий, (суммарно)	мг/дм ³	0,001	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0005
15	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	0,012 ± 0,003
16	Медь, (суммарно)	мг/дм ³	1,0	ГОСТ 43 88-72	0,025 ± 0,006
17	Мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	0,05	ФР.1.34.2005.01727	< 0,0020
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
20	Свинец, (суммарно)	мг/дм ³	0,03	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0010
21	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012	76,51 ± 7,65
22	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89	0,28 ± 0,04
23	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	39,23 ± 5,88
24	Цинк (Zn+2)	мг/дм ³	5,0	ФР.1.34.2005.01726	< 0,010

Фамилия и подпись проводившего исследования:

Инженер-химик

Заведующая



(Handwritten signature)

Т.А. Родионова

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

**Протокол № V.6:M - 16
микробиологического анализа**

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор № 3 башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим –анализ

Время отбора пробы: 09.10

Время доставки пробы, условия : 11.50,автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 02.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 02.19				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____ И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ



Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.516079
Выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № V. X - 15
химического анализа

Место отбора : Отраденское с/п , водозабор № 2, башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим. анализ

Время отбора пробы: 08.35

Время доставки пробы: 11.50 автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 07.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 Выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

350120, г. Тихорецк
 Водозабор «Рощинский»
 Юго-Восточный бульвар, 85
 тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа
	шифр пробы: 02.16				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус (привкус)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	< 1,0
4	Мутность (по каолину)	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	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72	< 0,03
II. Обобщённые показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-2004	8,19 ± 0,2
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-97	414 ± 37
8	Жёсткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	0,76 ± 0,11
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,44 ± 0,09
10	Щёлочность	ммоль/дм	не устан.	ГОСТ 31957- 2012	3,45 ± 0,41
IV. Неорганические показатели					
11	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНДФ 14. 1:2:4.166-2000	< 0,04
12	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
13	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,10
14	Кадмий, (суммарно)	мг/дм ³	0,001	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0005
15	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	0,016 ± 0,004
16	Медь, (суммарно)	мг/дм ³	1,0	ГОСТ 43 88-72	< 0,02
17	Мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	0,05	ФР.1.34.2005.01727	< 0,0020
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
20	Свинец, (суммарно)	мг/дм ³	0,03	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0010
21	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012	75,56 ± 7,56
22	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89	0,27 ± 0,04
23	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	38,31 ± 5,75
24	Цинк (Zn+2)	мг/дм ³	5,0	ФР.1.34.2005.01726	< 0,010

Фамилия и подпись проводившего исследование:

Инженер-химик

Т.А. Родионова

Заведующая

ЛККПВдВ

Л.В.Симонова

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № V.6:М - 15
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор № 2 башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим –анализ

Время отбора пробы: 08.35

Время доставки пробы, условия : 11.50,автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 02.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.


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

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.516079
 выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 02.16				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог _____  И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ _____  Л.В.Симонова



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

Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.516079
Выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № V. X - 14
химического анализа

Место отбора : Отраденское с/п , водозабор № 1, башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим. анализ

Время отбора пробы: 08.10

Время доставки пробы: 11.50 автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 07.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
 Выдан 19.01.2015 года
 Федеральной службой
 по аккредитации

350120, г. Тихорецк
 Водозабор «Рощинский»
 Юго-Восточный бульвар, 85
 тел. 5-71-70

	Определяемые ингредиенты	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Метод КХА	Результат анализа
	шифр пробы: 02.13				
I. Органолептические показатели					
1	Вкус (привкус)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0
2	Запах (20°/60°)	балл	2	ГОСТ 3351-74	0/0
3	Цветность	градус	20	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	1,1 ± 0,4
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05	< 0,58
II. Показатели, поступающие и образующиеся в воде в процессе её обработки					
5	Остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	ГОСТ 18190-72	< 0,03
III. Обобщённые показатели					
6	Водородный показатель	единицы рН	6,0-9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97-2004	8,17 ± 0,2
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-97	418 ± 38
8	Жёсткость общая	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012	0,78 ± 0,11
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	0,46 ± 0,09
10	Щёлочность	ммоль/дм	не устан.	ГОСТ 31957- 2012	4,24 ± 0,51
IV. Неорганические показатели					
11	Алюминий	мг/дм ³	0,5	ПНДФ 14. 1:2:4.166-2000	< 0,04
12	Аммиак (по N)	мг/дм ³	2,0	ГОСТ 33045-2014	0,11 ± 0,03
13	Железо общее	мг/дм ³	0,3	ГОСТ 4011-72	< 0,10
14	Кадмий, (суммарно)	мг/дм ³	0,001	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0005
15	Марганец (суммарно)	мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014	0,012 ± 0,003
16	Медь, (суммарно)	мг/дм ³	1,0	ГОСТ 43 88-72	< 0,02
17	Мышьяк (суммарно)	мг/дм ³	0,05	ФР.1.34.2005.01727	< 0,0020
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	45,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,10
19	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	3,0	ГОСТ 33045-2014	< 0,003
20	Свинец, (суммарно)	мг/дм ³	0,03	ФР.1.34.2005.01726	< 0,0010
21	Сульфаты	мг/дм ³	500	ГОСТ 31940-2012	73,66 ± 7,37
22	Фториды	мг/дм ³	1,2	ГОСТ 4386-89	0,25 ± 0,03
23	Хлориды	мг/дм ³	350	ГОСТ 4245-72	36,46 ± 5,47
24	Цинк (Zn+2)	мг/дм ³	5,0	ФР.1.34.2005.01726	< 0,010

Фамилия и подпись проводившего исследования:

Инженер-химик

Т.А. Родионова

Заведующая ЛККПВВ

Л.В.Симонова

Лист 1, страница 2 из 4



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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

Протокол № V.6:М - 14
микробиологического анализа

Место отбора: Отраденское с/п, водозабор № 1 башня

Цель анализа: контроль качества питьевой воды

Дата отбора пробы и № акта отбора: 01.02.17г. № 2

Основание для отбора пробы: по графику, на полный хим –анализ

Время отбора пробы: 08.10

Время доставки пробы, условия : 11.50,автотранспорт, сумка-холодильник

Отбор произведен в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.

Дата проведения испытаний:

начало: 01.02.17г.

окончание: 02.02.17г.

Нормативы указаны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01

Запрещена: полная или частичная перепечатка протокола химического анализа без разрешения заведующей ЛККПВиВ.

Протокол испытаний распространяется на образец, подвергнутый испытаниям.

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

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.516079
выдан 19.01.2015 года
Федеральной службой
по аккредитации

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

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Норматив не более	Методы испытания	Результат анализа
	шифр пробы: 02.13				
1.	Общее микробное число	Число образующихся колоний бактерий в 1 мл КОЕ/мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01	0
2.	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл КОЕ/мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01	не обн.

Фамилия и подпись проводившего исследования:

инженер-микробиолог И.Ю.Гужва И.Ю.Гужва

Заведующая ЛККПВиВ Л.В.Симонова Л.В.Симонова

