

**АО «ЖИЛСЕРВИС»  
ТУЧКОВСКИЙ УЧАСТОК  
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ**

Адрес: 143130, Московская обл., Рузский р-н,  
п. Тучково, ул. Комсомольская д.1 стр.1  
тел./факс (49627)32-231

**ПРОТОКОЛ № 51  
результатов испытаний сточных вод  
от « 14 » 06 2023 г.**

Наименование объекта отбора Сточная вода: на выходе ОС – проба № 589

Место отбора пробы Очистные сооружения п. Тучково, ул. Григоровская, 45

Характер пробы точечная

Дата и время отбора пробы 14.06.23г. 10 час. 10 мин.

Дата начала и окончания анализа 14.06.23г.- 17.06.23г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат измерений, проба № 589	ПДС/ПДК	НД на МВИ
1.	Температура, °С	+16	-	ПНД Ф 12.16. 1-10.
2.	Запах, баллы при 20°С	0	<2	ПНД Ф 12.16. 1-10.
3.	Цвет	б/ц	не норм.	ПНД Ф 12.16. 1-10.
4.	Прозрачность, см	18	не норм.	ПНД Ф 12.16. 1-10.
5.	рН, ед рН	7,8	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
6.	«Общий хлор», мг/дм <sup>3</sup>	0,45	-	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2011г.)
7.	СПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8.	БПК <sub>5</sub> мг/дм <sup>3</sup>	-	2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004г.)
9.	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	11,5	10,25	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (изд.2004г.)
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011г.)
11.	Жиры, мг/дм <sup>3</sup>	-	3,0	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд.2011г.)
12.	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,05	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (изд.2004г.)
14.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	33,07	40,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011г.)
15.	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,22	0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд.2011г.)
16.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	-	> 4,0	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (изд.2004г.)
17.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<50,0	100	ПНД Ф 14.1:2.108-97 (изд.2004г.)
18.	Фосфаты (по Р), мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд.2011г.)
19.	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	18,0	30,0	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд.2004г.)
20.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	240,0	300	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд.2011г.)

Погрешность метода измерений указана в НД на МВИ

Ответственный за составление протокола Харина Н.Н.

Заведующая лабораторией \_\_\_\_\_

Харина Н.Н.



**АО «ЖИЛСЕРВИС»  
ТУЧКОВСКИЙ УЧАСТОК  
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ**

Адрес: 143130, Московская обл., Рузский р-н,  
п. Тучково, ул. Комсомольская д.1 стр.1  
тел./факс (49627)32-231

**ПРОТОКОЛ № 51  
результатов испытаний сточных вод  
от « 9 » 07 2023 г.**

Наименование объекта отбора Сточная вода: на выходе ОС – проба № 589

Место отбора пробы Очистные сооружения п. Тучково, ул. Григоровская, 45

Характер пробы точечная

Дата и время отбора пробы 09.06.23г. 12 час. 00 мин.

Дата начала и окончания анализа 09.07.23г.- 11.07.23г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат измерений, проба № 589	ПДС/ПДК	НД на МВИ
1.	Температура, °С	+11	-	ПНД Ф 12.16. 1-10.
2.	Запах, баллы при 20°С	0	<2	ПНД Ф 12.16. 1-10.
3.	Цвет	б/ц	не норм.	ПНД Ф 12.16. 1-10.
4.	Прозрачность, см	18	не норм.	ПНД Ф 12.16. 1-10.
5.	рН, ед рН	7,8	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
6.	«Общий хлор», мг/дм <sup>3</sup>	0,45	-	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2011г.)
7.	СПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8.	БПК <sub>5</sub> мг/дм <sup>3</sup>	-	2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004г.)
9.	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	10,5	10,25	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (изд.2004г.)
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011г.)
11.	Жиры, мг/дм <sup>3</sup>	-	3,0	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд.2011г.)
12.	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,05	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (изд.2004г.)
14.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	38,25	40,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011г.)
15.	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,12	0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд.2011г.)
16.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	-	> 4,0	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (изд.2004г.)
17.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<50,0	100	ПНД Ф 14.1:2.108-97 (изд.2004г.)
18.	Фосфаты (по Р), мг/дм <sup>3</sup>	0,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд.2011г.)
19.	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	28,0	30,0	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд.2004г.)
20.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	280,0	300	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд.2011г.)

Погрешность метода измерений указана в НД на МВИ

Ответственный за составление протокола

Харина Н.Н.

Заведующая лабораторией

Харина Н.Н.





**АО «ЖИЛСЕРВИС»  
ТУЧКОВСКИЙ УЧАСТОК  
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ**

Адрес: 143130, Московская обл., Рузский р-н,  
п. Тучково, ул. Комсомольская д.1 стр.1  
тел./факс (49627)32-231

**ПРОТОКОЛ № 50  
результатов испытаний сточных вод  
от « 27 » 06 2023 г.**

Наименование объекта отбора Сточная вода

Место отбора пробы Вход ОС д. Поречье - проба № 562, выход ОС д. Поречье – проба № 563

Характер пробы точечная

Дата и время отбора пробы 21.06.23г. 08 час. 00 мин.

Дата начала и окончания анализа 21.06.23г. – 27.06.23г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат измерений, проба № 562	Результат измерений, проба №563	НД на МВИ
1.	Температура, °С	+15	+13	ПНД Ф 12.16. 1-10 (изд.2015г.)
2.	Запах, баллы при 20°С	2	1	ПНД Ф 12.16. 1-10
3.	Цвет	темно-серый	б/ц	ПНД Ф 12.16. 1-10
4.	Прозрачность, см	<1	10	ПНД Ф 12.16. 1-10 (изд.2015г.)
5.	рН, ед рН	8,2	8,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2019г.)
6.	Общий хлор, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2018г.)
7.	СПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	2,97	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8.	БПК <sub>5</sub> мг/дм <sup>3</sup>	173,45	4,85	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004г.)
9.	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	220,0	20,0	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд.2016г.)
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	3,99	0,47	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011г.)
11.	Жиры, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд.2011г.)
12.	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	107,20	54,24	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (изд.2004г.)
14.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,08	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011г.)
15.	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд.2011г.)
16.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (изд.2017г.)
17.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<50,0	<50,0	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 (изд.2016г.)
18.	Фосфаты ( по Р), мг/дм <sup>3</sup>	2,17	1,49	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд.2011г.)
19.	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	506,67	18,58	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд.2004г.)
20.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	81,54	138,26	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд.2011г.)

Погрешность метода измерений указана в НД на МВИ

Ответственный за составление протокола Харина Н.Н.

Заведующая лабораторией Харина Н.Н.



**АО «ЖИЛСЕРВИС»  
ТУЧКОВСКИЙ УЧАСТОК  
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ**

Адрес: 143130, Московская обл., Рузский р-н,  
п. Тучково, ул. Комсомольская д.1 стр.1  
тел./факс (49627)32-231

**ПРОТОКОЛ № 50**  
**результатов испытаний сточных вод**  
от « 10 » 07 2023 г.

Наименование объекта отбора Сточная вода

Место отбора пробы Вход ОС д. Поречье - проба № 562, выход ОС д. Поречье – проба № 563

Характер пробы точечная

Дата и время отбора пробы 10.07.23г. 08 час. 00 мин.

Дата начала и окончания анализа 10.07.23г. – 14.07.23г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат измерений, проба № 562	Результат измерений, проба №563	НД на МВИ
1.	Температура, °С	+12	+13	ПНД Ф 12.16. 1-10 (изд.2015г.)
2.	Запах, баллы при 20°С	2	1	ПНД Ф 12.16. 1-10
3.	Цвет	темно-серый	б/ц	ПНД Ф 12.16. 1-10
4.	Прозрачность, см	<1	10	ПНД Ф 12.16. 1-10 (изд.2015г.)
5.	рН, ед рН	8,2	8,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2019г.)
6.	Общий хлор, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2018г.)
7.	СПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,97	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8.	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	23,45	4,85	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004г.)
9.	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	20,0	20,0	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд.2016г.)
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,99	0,47	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011г.)
11.	Жиры, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд.2011г.)
12.	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	57,20	54,24	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (изд.2004г.)
14.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,08	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011г.)
15.	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд.2011г.)
16.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (изд.2017г.)
17.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<50,0	<50,0	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 (изд.2016г.)
18.	Фосфаты ( по Р), мг/дм <sup>3</sup>	1,17	1,49	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд.2011г.)
19.	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	26,67	18,58	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд.2004г.)
20.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	81,54	138,26	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд.2011г.)

Погрешность метода измерений указана в НД на МВИ

Ответственный за составление протокола Харина Н.Н.

Заведующая лабораторией Харина Н.Н.





**АО «ЖИЛСЕРВИС»  
ТУЧКОВСКИЙ УЧАСТОК  
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ**

Адрес: 143130, Московская обл., Рузский р-н,  
п. Тучково, ул. Комсомольская д.1 стр.1  
тел./факс (49627)32-231

**ПРОТОКОЛ № 50**  
**результатов испытаний сточных вод**  
от « 14 » 06 2023 г.

Наименование объекта отбора Сточная вода

Место отбора пробы Вход ОС д. Поречье - проба № 562, выход ОС д. Поречье - проба № 563

Характер пробы точечная

Дата и время отбора пробы 14.06.23г. 08 час. 00 мин.

Дата начала и окончания анализа 14.06.23г. – 17.06.23г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат измерений, проба № 562	Результат измерений, проба №563	НД на МВИ
1.	Температура, °С	+14	+13	ПНД Ф 12.16. 1-10 (изд.2015г.)
2.	Запах, баллы при 20°С	2	1	ПНД Ф 12.16. 1-10
3.	Цвет	темно-серый	б/ц	ПНД Ф 12.16. 1-10
4.	Прозрачность, см	<1	10	ПНД Ф 12.16. 1-10 (изд.2015г.)
5.	рН, ед рН	8,2	8,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2019г.)
6.	Общий хлор, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2018г.)
7.	СПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	2,97	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8.	БПК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	173,45	4,85	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004г.)
9.	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	120,0	20,0	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд.2016г.)
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,99	0,47	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011г.)
11.	Жиры, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд.2011г.)
12.	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	77,20	54,24	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (изд.2004г.)
14.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,08	<0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011г.)
15.	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,05	0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд.2011г.)
16.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (изд.2017г.)
17.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<50,0	<50,0	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 (изд.2016г.)
18.	Фосфаты ( по Р), мг/дм <sup>3</sup>	1,17	1,49	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд.2011г.)
19.	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	26,67	18,58	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд.2004г.)
20.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	81,54	138,26	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд.2011г.)

Погрешность метода измерений указана в НД на МВИ

Ответственный за составление протокола Харина Н.Н.

Заведующая лабораторией Харина Н.Н.



**АО «ЖИЛСЕРВИС»  
ТУЧКОВСКИЙ УЧАСТОК  
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЬЕВОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ**

Адрес: 143130, Московская обл., Рузский р-н,  
п. Тучково, ул. Комсомольская д.1 стр.1  
тел./факс (49627)32-231

**ПРОТОКОЛ № 51  
результатов испытаний сточных вод  
от « 29 » 06 2023 г.**

Наименование объекта отбора Сточная вода: на выходе ОС – проба № 589

Место отбора пробы Очистные сооружения п. Тучково, ул. Григоровская, 45

Характер пробы точечная

Дата и время отбора пробы 28.06.23г. 10 час. 10 мин.

Дата начала и окончания анализа 28.06.23г.- 29.06.23г.

№ п/п	Наименование показателя	Результат измерений, проба № 589	ПДС/ПДК	НД на МВИ
1.	Температура, °С	+16	-	ПНД Ф 12.16. 1-10.
2.	Запах, баллы при 20°С	0	<2	ПНД Ф 12.16. 1-10.
3.	Цвет	б/ц	не норм.	ПНД Ф 12.16. 1-10.
4.	Прозрачность, см	18	не норм.	ПНД Ф 12.16. 1-10.
5.	рН, ед рН	7,8	6,5-8,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004г.)
6.	«Общий хлор», мг/дм <sup>3</sup>	0,45	-	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (изд.2011г.)
7.	СПАВ, мг/дм <sup>3</sup>	0,04	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд.2011г.)
8.	БПК <sub>5</sub> мг/дм <sup>3</sup>	-	2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004г.)
9.	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	24,5	10,25	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (изд.2004г.)
10.	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,41	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд.2011г.)
11.	Жиры, мг/дм <sup>3</sup>	-	3,0	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (изд.2011г.)
12.	Ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	20,7	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
13.	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,05	ПНД Ф 14.1:2.116-97 (изд.2004г.)
14.	Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	53,07	40,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011г.)
15.	Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3,22	0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд.2011г.)
16.	Растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	-	> 4,0	ПНД Ф 14.1:2.101-97 (изд.2004г.)
17.	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	<50,0	100	ПНД Ф 14.1:2.108-97 (изд.2004г.)
18.	Фосфаты (по Р), мг/дм <sup>3</sup>	0,81	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (изд.2011г.)
19.	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	18,0	30,0	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (изд.2004г.)
20.	Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	240,0	300	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97 (изд.2011г.)

Погрешность метода измерений указана в НД на МВИ

Ответственный за составление протокола Харина И.И.

Заведующая лабораторией \_\_\_\_\_

Харина Н.Н.

