

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)  
Аттестат аккредитации РОСС. RU.0001.515442 от 05.12.2014г.**

ул. Гвардейская, д. 7, г. Кашира, М.О., 142900  
E-mail: kashira@cgcemo.ru

Тел. (49669) 2-08-05, факс (49669) 2-13-28  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**Протокол лабораторных испытаний №1946 от 25.07.2018г.**

№ 1946 К от « 25 » 07 2018 г.

1. Наименование предприятия (организации): ДНК «Согласие».
2. Юридический адрес предприятия (организации): РФ г.Москва, п.Первомайское, д.Фоминское.
3. Место (адрес), точки отбора проб: РФ г.Москва, п.Первомайское, д.Фоминское, арт.скважина.
4. Исследуемый объект: вода питьевая.
5. Условия доставки проб: автотранспорт, соответствуют НД.
6. Дата и время отбора проб: 23.07.2018г. 12.00.
7. Ф.И.О., должность, проводившего отбор проб: сотрудник отдела кодирования и отбора проб филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах Е.Ю. Бодрова.
8. Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 23.07.2018г. 14.00.
9. Исследования проб проводились с 23.07.2018г. по 25.07.2018г.
10. Дополнительные сведения: количество образцов – 1.
11. Основание: договор 93/081 от 25.4.2018г.
12. НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».  
ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах». МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
13. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**Санитарно-гигиенические исследования**

Код образца (пробы): К.1946.В.2.Р.18.

№ п/п	Определяемые показатели	Фактическое значение по результатам исследований	Неопределенность ±	Единицы измерения	Норматив НД СанПиН 2.1.4.1074-01	НД на методы исследования
1.	Запах	0		баллы	2	ГОСТ Р57164-2016
2.	Привкус	0		баллы	2	ГОСТ Р57164-2016
3.	Цветность	19	4,39	градусы	20	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,39	0,32	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ Р57164-2016
5.	pH	7,5	0,2	ед.pH	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Нитраты	<2,0		мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014
7.	Общая жесткость	6,1	1,1	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012
8.	Минерализация (сухой остаток)	579,0	66,9	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо	<b>0,59</b>	0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
10.	Фтор	<b>1,81</b>	0,31	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89
11.	Фенольный индекс	<0,005		мг/дм <sup>3</sup>	0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
12.	Азот аммиака	0,22	0,05	мг/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 33045-2014
13.	Щелочность	5,9		мг/экв		ГОСТ 31957-2012

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

**Микробиологические исследования**

Код образца (пробы): К.1946.В.1.Р.18.

№ п/п	Определяемые показатели	Фактическое значение по результатам исследований	Норматив по НД СанПиН 2.1.4.1074-01	НД на методы исследований
1.	ОКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2.	ТКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	ОМЧ в 1 мл	1	Не более 50 КОЕ	МУК 4.2.1018-01

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:  
врач по общей гигиене Т.А. Манюшина  
Руководитель испытательного лабораторного Центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах А.С. Тернов

Протокол № 1946.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый- заказчику; второй- Каширскому филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области».

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)  
Аттестат аккредитации РОСС. RU.0001.515442 от 05.12.2014г.**

ул. Гвардейская, д. 7, г. Кашира, М.О., 142900  
E-mail: kashira@cgemmo.ru

Тел. (49669) 2-08-05, факс (49669) 2-13-28  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**Протокол лабораторных испытаний №1947 от 25.07.2018г.**

№ 1947 К от « 25 » 07 2018 г.

1. Наименование предприятия (организации): НПЭЖ «Согласие-2».
2. Юридический адрес предприятия (организации): РФ г. Москва, п. Первомайское, д. Фоминское.
3. Место (адрес), точки отбора проб: РФ г. Москва, п. Первомайское, д. Фоминское, арт. скважина.
4. Исследуемый объект: вода питьевая.
5. Условия доставки проб: автотранспорт, соответствуют НД.
6. Дата и время отбора проб: 23.07.2018г. 12.30.
7. Ф.И.О., должность, проводившего отбор проб: сотрудник отдела кодирования и отбора проб филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах Е.Ю. Бодрова.
8. Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 23.07.2018г. 14.00.
9. Исследования проб проводились с 23.07.2018г. по 25.07.2018г.
10. Дополнительные сведения: количество образцов – 1.
11. Основание: договор 93/081 от 25.4.2018г.
12. НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».  
ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах». МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды».
13. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**Санитарно-гигиенические исследования**

Код образца (пробы): К. 1947.В.2.Р.18.

№ п/п	Определяемые показатели	Фактическое значение по результатам исследований	Неопределенность ±	Единицы измерения	Норматив НД СанПиН 2.1.4.1074-01	НД на методы исследования
1.	Запах	0		баллы	2	ГОСТ Р57164-2016
2.	Привкус	0		баллы	2	ГОСТ Р57164-2016
3.	Цветность	12	2,8	градусы	20	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	0,7	0,16	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ Р57164-2016
5.	рН	7,48	0,2	ед.рН	6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Нитраты	<2,0		мг/дм <sup>3</sup>	45,0	ГОСТ 33045-2014
7.	Общая жесткость	5,9	1,0	°Ж	7,0	ГОСТ 31954-2012
8.	Минерализация (сухой остаток)	413,0	48,0	мг/дм <sup>3</sup>	1000	ГОСТ 18164-72
9.	Железо	0,35	0,10	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	ГОСТ 4011-72
10.	Фтор	2,28	0,39	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	ГОСТ 4386-89
11.	Нефтепродукты	<0,005		мг/дм <sup>3</sup>	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
12.	Нитриты	0,39	0,07	мг/дм <sup>3</sup>		ГОСТ 33045-2014
13.	Щелочность	5,7		мг/экв		ГОСТ 31957-2012

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

**Микробиологические исследования**

Код образца (пробы): К.1947.В.1.Р.18.

№ п/п	Определяемые показатели	Фактическое значение по результатам исследований	Норматив по НД СанПиН 2.1.4.1074-01	НД на методы исследований
1.	ОКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2.	ТКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	ОМЧ в 1 мл	1	Не более 50 КОЕ	МУК 4.2.1018-01

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

врач по общей гигиене Т.А. Манюшина

Руководитель испытательного лабораторного Центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах А.С. Тернов

Протокол № 1947.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый- заказчику; второй- Каширскому филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» .

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр (АИЛЦ)  
Аттестат аккредитации РОСС. RU.0001.515442 от 05.12.2014г.**

ул. Гвардейская, д. 7, г. Кашира, М.О., 142900  
E-mail: kashira@cgemmo.ru

Тел. (49669) 2-08-05, факс (49669) 2-13-28  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**Протокол лабораторных испытаний №1948 от 27.07.2018г.**

№ 1948 К от « 27 » 07 2018 г.

1. Наименование предприятия (организации): НПЭЖ «Согласие-2».
2. Юридический адрес предприятия (организации): РФ г.Москва, п.Первомайское, д.Фоминское.
3. Место (адрес), точки отбора проб: РФ г.Москва, п.Первомайское, д.Фоминское, очистные сооружения.
4. Исследуемый объект: вода сточная (после очистки).
5. Условия доставки проб: автотранспорт, соответствуют НД.
6. Дата и время отбора проб: 23.07.2018г. 12.30.
7. Ф.И.О., должность, проводившего отбор проб: сотрудник отдела кодирования и отбора проб филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах Е.Ю. Бодрова.
8. Дата и время доставки проб в ИЛЦ: 23.07.2018г. 14.00.
9. Исследования проб проводились с 23.07.2018г. по 27.07.2018г.
10. Дополнительные сведения: количество образцов – 1.
11. Основание: договор.
12. НД на методы отбора проб: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».
13. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». ГН 2.1.5. 1315-03.

**Санитарно-гигиенические исследования**

Код образца (пробы): К. 1948.В.2.Р.18.

№ п/п	Определяемые показатели	Фактическое значение по результатам исследований	Неопределенность ±	Единицы измерения	Норматив НД СанПиН 2.1.5.980-00	Норматив НД ГН 2.1.5.1315-03	НД на методы исследования
1.	Взвешенные вещества	39,1		мг/дм <sup>3</sup>	-		РД 52.24.468-05
2.	БПК 5	<b>5,36</b>		мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	<4.0 (2 кат.)		РД 52.24.420-2006
3.	Хлориды	241,5	41,83	мг/дм <sup>3</sup>	350,0		РД 52.24.407-2006
4.	Сульфаты	82,5	9,53	мг/дм <sup>3</sup>	500,0		ГОСТ 4389-72
5.	Аммиак	<b>1,8</b>	0,42	мг/дм <sup>3</sup>		1,5	ГОСТ 33045-2014
6.	Нитриты	0,84	0,37	мг/дм <sup>3</sup>		3,3	ГОСТ 33045-2014
7.	Нитраты	17,14	3,96	мг/дм <sup>3</sup>		45,0	ГОСТ 33045-2014
8.	АПАВ	0,21	0,08	мг/дм <sup>3</sup>		0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9.	Нефтепродукты	0,12	0,05	мг/дм <sup>3</sup>		0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
10.	Фосфаты	0,8	0,4	мг/дм <sup>3</sup>		3,5	ГОСТ 18309-2014

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

Наименование показателей	Фактическое значение по результатам исследований	Характеристика по СанПиН 2.1.5.980-00.	НД на методы исследований
Общие коли-формные бактерии (ОКБ) в 100 мл, КОЕ	$3 \times 10^3$	не более 100 КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
Термотолерантные коли-формные бактерии (ТКБ) в 100 мл, КОЕ	$3 \times 10^3$	не более 100 КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
Колифаги в 100 мл, БОЕ	не обнаружено	не более 100	МУ 2.1.5.800-99
Возбудители кишечных инфекций	не обнаружено	отсутствие в 1л.	МУ 2.1.5.800-99

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:  
врач по общей гигиене \_\_\_\_\_ Т.А. Манюшина  
Руководитель испытательного лабораторного Центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Каширском, Серебряно-Прудском, Ступинском районах \_\_\_\_\_ А.С. Тернов

Протокол № 1948.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый - заказчику; второй - Каширскому филиалу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области».

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.