

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 19-04-02-6312 от 23 сентября 2019 года**

Заявитель: ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя: 161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН 3517803842
Наименование образца (пробы): Вода подземного водоисточника
Источник исследования: скважина №2211
Объект надзора: ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес: Тарногский р-н, д. Слуда, скважина
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Дата и время отбора: 18 сентября 2019 г. в 11 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: мастер ВХ Попов В.А.

Дата и время доставки пробы: 18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер t°= 5°C
Нд на соответствие которым проводилось испытание: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Цель исследования: договор заявка №T0003516 от 19.09.2019г.
Даты проведения испытаний: с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 09 ч. 00 мин. 23 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний: фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Код образца 19-04-02-6312

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	0,48 ± 0,1 мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	0,34 ± 0,06 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Железо	0,43 ± 0,11 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	менее 0,1 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	менее 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты	86,42 ± 10,37 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Фтор	0,99 ± 0,15 мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	менее 10 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____ О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 19-04-02-6313 от 23 сентября 2019 года

Заявитель: ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя: 161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН 3517803842
Наименование образца (пробы): Вода подземного водоисточника
Источник исследования: скважина №1455
Объект надзора: ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес: Тарногский р-н, д. Погоняевская, скважина
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 18 сентября 2019 г. в 11 ч. 15 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы: 18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер t°= 5°C
Нд на соответствие которым проводилось испытание: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: договор заявка №Т0003516 от 19.09.2019г.
Даты проведения испытаний: с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 09 ч. 00 мин. 23 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний: фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Код образца 19-04-02-6313

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	0,2 ± 0,04 мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	менее 0,05 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Железо	0,13 ± 0,04 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	9,97 ± 1,5 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	0,005 ± 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты	21,81 ± 4,4 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Фтор	0,16 ± 0,03 мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	25,5 ± 5,7 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Запах	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____

О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

В.С. Лози

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 19-04-02-6314 от 23 сентября 2019 года**

Заявитель: ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя: 161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН 3517803842
Наименование образца (пробы): Вода подземного водоисточника
Источник исследования: скважина № 2192
Объект надзора: ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес: Тарногский р-н, с. Тарногский Городок, скважина ЦРБ
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 18 сентября 2019 г. в 11 ч. 25 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы: 18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер t°= 5°C
Нд на соответствие которым проводилось испытание: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: договор заявка №Т0003516 от 19.09.2019г.
Даты проведения испытаний: с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 09 ч. 00 мин. 23 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний: фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Код образца 19-04-02-6314

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	1,42 ± 0,28 мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	0,95 ± 0,16 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
Железо	0,3 ± 0,1 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	менее 0,1 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	0,005 ± 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты	544,62 ± 54,46 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Фтор	0,67 ± 0,12 мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	15,1 ± 4,5 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Запах	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____

О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____

В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотьма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 19-04-02-6315 от 23 сентября 2019 года

Заявитель:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя:	161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН	3517803842
Наименование образца (пробы):	Вода подземного водоисточника
Источник исследования:	арт. скважина № 3174
Объект надзора:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес:	Тарногский р-н, с. Тарногский Городок, улица Боровая, скважина
НД на отбор:	ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора:	18 сентября 2019 г. в 11 ч. 40 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу:	мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы:	18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 5°C
Нд на соответствие которым проводилось испытание:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования:	договор заявка №Т0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний:	с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 10 ч. 00 мин. 23 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний:	фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Код образца	19-04-02-6315

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	0,35 ± 0,07 мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	0,14 ± 0,04 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Железо	0,21 ± 0,05 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	50,8 ± 7,62 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	0,06 ± 0,03 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты	67,49 ± 8,1 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Фтор	0,41 ± 0,07 мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	42,72 ± 7,65 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Запах	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____ О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»**

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 19-04-02-6316 от 23 сентября 2019 года**

Заявитель:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя:	161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН	3517803842
Наименование образца (пробы):	Вода подземного водоисточника
Источник исследования:	арт. скважина № 1416
Объект надзора:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес:	Тарногский р-н, с. Тарногский Городок, ветстанция, скважина
НД на отбор:	ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора:	18 сентября 2019 г. в 12 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу:	мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы:	18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер $t^{\circ}=5^{\circ}\text{C}$
Нд на соответствие которым проводилось испытание:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования:	договор заявка №Т0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний:	с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 10 ч. 00 мин. 23 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний:	фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В., фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Код образца	19-04-02-6316

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	$0,17 \pm 0,04$ мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	менее 0,05 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95
Железо	$0,19 \pm 0,05$ мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	$49,9 \pm 7,5$ мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	менее 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Сульфаты	$28,81 \pm 4,32$ мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72
Фтор	$0,28 \pm 0,05$ мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	$23,55 \pm 5,3$ мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Запах	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____ О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 19-04-02-6317 от 20 сентября 2019 года

Заявитель:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя:	161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН	3517803842
Наименование образца (пробы):	Водопроводная вода
Источник исследования:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес:	Тарногский р-н, с. Тарногский Городок, улица Пограничная, колонка
Точка отбора:	Наружная сеть
НД на отбор:	ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора:	18 сентября 2019 г. в 10 ч. 45 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу:	мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы:	18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 5°C
Нд на соответствие которым проводилось испытание:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования:	договор заявка №Т0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний:	с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 16 ч. 30 мин. 19 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний:	фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И., фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В.
Код образца	19-04-02-6317

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1.-Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	2 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р-57164-2016
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб

О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ

В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»

Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>

ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001

Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38

тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 19-04-02-6318 от 20 сентября 2019 года

Заявитель: ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя: 161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН 3517803842
Наименование образца (пробы): Водопроводная вода
Источник исследования: ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес: Тарногский р-н, д. Николаевская, колонка
Точка отбора: Наружная сеть
НД на отбор: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 18 сентября 2019 г. в 10 ч. 30 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы: 18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер $t^{\circ} = 5^{\circ}\text{C}$
Нд на соответствие которым проводилось испытание: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: договор заявка №Т0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний: с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 16 ч. 30 мин. 19 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний: фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И., фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В.
Код образца 19-04-02-6318

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб

О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ

В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 19-04-02-6319 от 23 сентября 2019 года

Заявитель: ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя: 161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН 3517803842
Наименование образца (пробы): Водопроводная вода
Источник исследования: ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес: Тарногский р-н, с. Тарногский Городок, улица Красная, д.2, колонка
Точка отбора: Наружная сеть
НД на отбор: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
Дата и время отбора: 18 сентября 2019 г. в 10 ч. 10 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы: 18 сентября 2019 г. в 16 ч. 20 мин.
Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер t°= 5°C
НД на соответствие которым проводилось испытание: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: договор заявка №Т0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний: с 16 ч. 40 мин. 18 сентября 2019 г. по 10 ч. 00 мин. 23 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний: фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И.
Код образца 19-04-02-6319

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблице 1

Таблица 1

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	0,29 ± 0,06 мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	51,7 ± 7,8 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	менее 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	24,52 ± 5,51 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____ О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ В.С. Лозина

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ
№ 19-04-02-6418 от 27 сентября 2019 года

Заявитель: ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя: 161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д. 1
ИНН 3517803842
Наименование образца (пробы): Вода подземного водоисточника
Источник исследования: скважина №1842
Объект надзора: ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес: Тарногский р-н, с. Верхнекокшенгский Погост, скважина
НД на отбор: ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора: 23 сентября 2019 г. в 13 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу: мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы: 23 сентября 2019 г. в 16 ч. 10 мин.
Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер $t^{\circ} = 4^{\circ}\text{C}$
Нд на соответствие которым проводилось испытание: СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования: договор заявка №T0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний: с 16 ч. 20 мин. 23 сентября 2019 г. по 09 ч. 00 мин. 27 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний: фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И., фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В.
Код образца 19-04-02-6418

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	$0,16 \pm 0,03$ мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	$0,64 \pm 0,11$ мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Железо	$0,41 \pm 0,1$ мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	менее 0,1 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	менее 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Фтор	$0,64 \pm 0,12$ мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	$14,8 \pm 4,4$ мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Запах	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	$5 \pm 1,5$ градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Сульфаты	237,64 ± 23,76 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола:

Инженер отделения отбора и приема проб _____ О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ В.С. Лози

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»
Испытательная лаборатория (центр)**

Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: ses@fbuz35.ru <<mailto:ses@fbuz35.ru>>
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001
Уникальный номер записи об аккредитации РОСС RU.0001.510403
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
161300, РОССИЯ, Вологодская область, г. Тотма, ул. Советская, д. 38
тел./факс (817-39) 2-42-10, E-mail: totma@fbuz35.ru <<mailto:totma@fbuz35.ru>>

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ

№ 19-04-02-6419 от 27 сентября 2019 года

Заявитель:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Адрес заявителя:	161560, Вологодская обл., с. Тарногский Городок, ул. Пионерская д.1
ИНН	3517803842
Наименование образца (пробы):	Вода подземного водоисточника
Источник исследования:	скважина № 1606
Объект надзора:	ООО "Водоканал-Тарнога"
Место отбора, адрес:	Тарногский р-н, д. Никоновская, скважина
НД на отбор:	ГОСТ 31861-2012 "Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"
Дата и время отбора:	23 сентября 2019 г. в 14 ч. 10 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего пробу:	мастер ВХ Попов В.А.
Дата и время доставки пробы:	23 сентября 2019 г. в 16 ч. 10 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нд на соответствие которым проводилось испытание:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
Цель исследования:	договор заявка №Т0003516 от 18.09.2019г.
Даты проведения испытаний:	с 16 ч. 20 мин. 23 сентября 2019 г. по 09 ч. 00 мин. 27 сентября 2019 г.
Ответственные за проведение испытаний:	фельдшер-лаборант СГЛ Селивановская Е.И., фельдшер-лаборант МБЛ Заозерская Э.В.
Код образца	19-04-02-6419

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Азот аммиака	0,39 ± 0,08 мг/л	не более 2 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Бор	0,572 ± 0,097 мг/л	не более 0,5 мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
Железо	0,26 ± 0,07 мг/л	не более 0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
Нитраты	менее 0,1 мг/л	не более 45 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	менее 0,003 мг/л	не более 3 мг/л	ГОСТ 33045-2014
Фтор	0,98 ± 0,15 мг/л	не более 1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
Хлориды	18,94 ± 4,26 мг/л	не более 350 мг/л	ГОСТ 4245-72
Запах	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность (при длине волны 530 нм)	менее 1 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	1 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	2 ± 0,6 градусы	не более 20 градусы	ГОСТ 31868-2012

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Сульфаты	189,29 ± 22,71 мг/л	не более 500 мг/л	ГОСТ 4389-72

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф. И. О. и подпись лица ответственного за оформление данного протокола

Инженер отделения отбора и приема проб _____ О.А.Шолохова

Заместитель руководителя ИЛЦ _____ В.С. Лози

Результаты данного протокола распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛЦ

Протокол составлен в 1 экземпляре