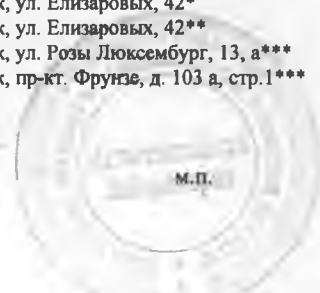


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»)
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42*
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**
634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***
634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1***
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118,
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 24.06.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории
Т.В. Андреева
«22» марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 2563 от 22 марта 2021 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая
НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -
Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Дата и время отбора пробы (образца): 15.03.2021 10:35 Дата и время доставки пробы (образца): 15.03.2021 12:35
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем): 2 x 0,5 л; 1 x 1 л; 1 x 1,5 л
стерильный пакет, пластиковая бутылка, стеклянные емкости, целостность не

Внешний вид образца при доставке, упаковка: нарушена
Код пробы (образца) 6338.2.1.21.03; 6338.1.3.21.03

Основание Поручение № 205/К от 09 марта 2021 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/207-2020 от 09.03.2021)
(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора/контракта))

Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90,
Заказчик: ufs@70.gospotrebнадзор.ru, 7017113608/1057000120100
(для юридических лиц – наименование, юридический и фактический адрес, ИНН/ОГРН; для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес; телефон и электронная почта – при наличии)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП "ЖКХ Октябрьское", с. Октябрьское, ул. Заводская, 14.
(для юридических лиц - наименование, юридический адрес; для физических лиц - инициалы, фамилия, почтовый адрес)

Место отбора пробы (образца): Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская, 99 (выход в распределительную сеть на станции обезжелезивания после очистки)

Сведения об отборе: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп.4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп.4-8, Приложение А), Акт отбора проб (образцов) № 11115032101
(НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов))

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С
Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца
Дополнительные сведения: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Лицо, ответственное за оформление протокола: О.В. Чашина
(подпись) (Инициалы, фамилия)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;
*** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения;

• Результаты
исследований (испытаний)

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 660)

Код пробы (образца) 6338.2.1.21.03


№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 16.03.2021

Дата выдачи результатов: 16.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	

лист 2 из 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



Результаты исследований (испытаний)

лаборатория физико-химических методов исследования,
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе103а, стр. 1,
+7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 366)

Код образца (пробы): 6338.1.3.21.03

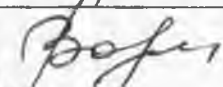
№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60° С	баллы	2	1	-	
2	Мутность(λ=530нм)	мг/дм³	1,5	0,65	0,13	
3	Цветность	градусы	20	< 5	-	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,6	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
5	Сухой остаток	мг/дм³	1000	413,0	41,3	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	мгО₂/дм³	5,0	1,13	0,22	ГОСТ Р 55684-2013
7	Жесткость общая	°Ж	7,0	6,4	0,9	ГОСТ 31954-2012
8	Хлориды (Cl⁻)	мг/дм³	350,0	4,8	1,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)
9	Сульфаты (поSO₄²⁻)	мг/дм³	500,0	15,0	1,5	
10	Железо(Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	0,16	0,04	ГОСТ 4011-72
11	Кремний (Si)	мг/дм³	20,0	9,7	1,9	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1	< 0,005	-	МУ 31-10/04
13	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм³	0,1	0,054	0,021	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд.2017 г.)
14	Свинец(Pb, суммарно)	мг/дм³	0,01	< 0,0002	-	МУК 4.1.1504-03
15	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм³	0,0005	< 0,00004	-	МУ 08-47/162
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм³	0,01	< 0,005	-	МУК 4.1.1510-03

Дополнительные сведения: количество исследований - 16

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 18.03.2021 .

Дата выдачи результата: 18.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.И. Воронецкая	

ЛИСТ 3 ИЗ 5

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42*
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**
634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***
634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1***
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118,
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 24.06.2015



М.П.

УТВЕРЖАЮ

Руководитель испытательной лаборатории

Т.В. Андреева

«22» марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 2564 от 22 марта 2021 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая
НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -
Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Дата и время отбора пробы (образца): 15.03.2021 11:30 Дата и время доставки пробы (образца): 15.03.2021 13:30
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем): 2 x 0,5 л; 1 x 1,5 л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильный пакет, пластиковая бутылка, стеклянная емкость, целостность не нарушена
Код пробы (образца): 6340.2.1.21.03; 6340.1.2.21.03

Основание Поручение № 205/К от 09 марта 2021 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/207-2020 от 09.03.2021)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора/контракта))

Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90,
Заказчик: ufs@70.rospotrebnadzor.ru, 7017113608/1057000120100
(для юридических лиц – наименование, юридический и фактический адрес, ИНН/ОГРН; для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес; телефон и электронная почта – при наличии)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП "ЖКХ Октябрьское", с. Октябрьское, ул. Заводская, 14.

(для юридических лиц - наименование, юридический адрес; для физических лиц - инициалы, фамилия, почтовый адрес)

Место отбора пробы (образца): Томский район, д. Николаевка, 22 (распределительная сеть, ввод в жилой дом)

Сведения об отборе: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп. 4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп. 4-8, Приложение А), Акт отбора проб (образцов) № 11115032101
(НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов))

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С
Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца
Дополнительные сведения: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Лицо, ответственное за оформление протокола:

(подпись)

О.В. Чашина

(Инициалы, фамилия)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

*** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения;

• Результаты
исследований (испытаний)

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 662)

Код пробы (образца) 6340.2.1.21.03

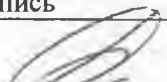
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) ⁰ С	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 16.03.2021

Дата выдачи результатов: 16.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	

лист 2 из 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



Результаты исследований (испытаний)

лаборатория физико-химических методов исследования,
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,
+7(3822) 26-67-29, chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 367)

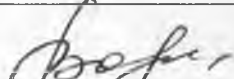
Код образца (пробы): 6340.1.2.21.03

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60° С	баллы	2	0	-	
2	Мутность(λ=530нм)	мг/дм³	1,5	2,31	0,46	
3	Цветность	градусы	20	7,5	2,2	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,3	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО₂/дм³	5,0	1,13	0,22	ГОСТ Р 55684-2013
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	8,5	1,3	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды (Cl⁻)	мг/дм³	350,0	1,0	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)
8	Сульфаты (поSO₄²⁻)	мг/дм³	500,0	6,2	0,6	
9	Железо(Fe, суммарно)	мг/дм³	0,3	0,29	0,07	ГОСТ 4011-72
10	Кремний (Si)	мг/дм³	20,0	7,1	1,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм³	0,1	0,020	0,007	МУ 31-10/04
12	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм³	0,0005	< 0,00004	-	МУ 08-47/162
Дополнительные сведения: количество исследований - 12						

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 18.03.2021

Дата выдачи результата: 22.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.И. Воронцовая	



лист 3 из 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42*
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**
634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***
634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1***
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118,
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 24.06.2015



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории
Т.В. Андреева
«22» марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 2565 от 22 марта 2021 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая
НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, страна)
Дата изготовления: - Номер партии: -
Объем партии: - Количество образца на объекте: -
Дата и время отбора пробы (образца): 15.03.2021 11:00 Дата и время доставки пробы (образца): 15.03.2021 13:00
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем): 2 x 0,5 л; 1 x 1,5 л
стерильный пакет, пластиковая бутылка, стеклянные емкости, целостность не нарушена
Внешний вид образца при доставке, упаковка: нарушена
Код пробы (образца) 6339.2.1.21.03; 6339.1.2.21.03
Основание Поручение № 205/К от 09 марта 2021 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/207-2020 от 09.03.2021)
(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора/контракта))
Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90,
Заказчик: ufs@70.rospotrebnadzor.ru, 7017113608/1057000120100
(для юридических лиц – наименование, юридический и фактический адрес, ИНН/ОГРН, для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес, телефон и электронная почта – при наличии)
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП "ЖКХ Октябрьское", с. Октябрьское, ул. Заводская, 14.
(для юридических лиц - наименование, юридический адрес; для физических лиц - инициалы, фамилия, почтовый адрес)
Место отбора пробы (образца): Томский район, с. Октябрьское, ул. Кирова, 5 (водоразборная колонка)
Сведения об отборе: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп.4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп.4-8, Приложение А), Акт отбора проб (образцов) № 11115032101
(НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов))
Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С
Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца
Дополнительные сведения: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Лицо, ответственное за оформление протокола:

(подпись)

О.В. Чашина
(Инициалы, фамилия)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

*** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследование (испытания), измерения;

Результаты
исследований (испытаний)

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 661)


Код пробы (образца) 6339.2.1.21.03

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
Дополнительные сведения: количество исследований-2 *					

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 16.03.2021

Дата выдачи результатов: 16.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	

лист 2 из 2

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



Результаты исследований (испытаний)

лаборатория физико-химических методов исследования,
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,
+7(3822) 26-67-29. chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 368)

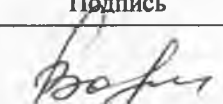
Код образца (пробы): 6339.1.2.21.03

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60° С	баллы	2	1	-	
2	Мутность(λ=530нм)	мг/дм ³	1,5	< 0,58	-	
3	Цветность	градусы	20	7,1	2,1	ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,7	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
5	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,20	0,24	ГОСТ Р 55684-2013
6	Жесткость общая	°Ж	7,0	6,1	0,9	ГОСТ 31954-2012
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	350,0	4,4	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)
8	Сульфаты (поSO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500,0	14,0	1,4	
9	Железо(Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	< 0,10	-	ГОСТ 4011-72
10	Кремний (Si)	мг/дм ³	20,0	8,4	1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)
11	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,1	< 0,005	-	МУ 31-10/04
12	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	0,0005	< 0,00004	-	МУ 08-47/162
Дополнительные сведения: количество исследований - 12						

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 18.03.2021

Дата выдачи результата: 18.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.И. Воронцовка	



лист 5 из 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

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

Юридический адрес: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42**
634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42***
634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Розы Люксембург, 13, а***
634021, РОССИЯ, Томская область, Томск, пр-кт. Фрунзе, д. 103 а, стр.1***
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.510118,
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 24.06.2015

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательной лаборатории:
Т.В. Андреева
«24» марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 2718 от 24 марта 2021 г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая
НД на продукцию, срок годности (при наличии): -
Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес места осуществления деятельности, страна)

Дата изготовления: - Номер партии: -
Объем партии: - Количество образца на объекте: -

Дата и время отбора пробы (образца): 15.03.2021 10:25 Дата и время доставки пробы (образца): 15.03.2021 12:25
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем): 2 x 0,5 л; 1 x 1 л; 2 x 1,5 л

стерильный пакет, пластиковые бутылки, стеклянные емкости, целостность не

Внешний вид образца при доставке, упаковка: нарушена
Код пробы (образца) 6337.2.1.21.03; 6337.1.3.21.03; 6337.5.1.21.03

Основание Поручение № 205/К от 09 марта 2021 г. Управления Роспотребнадзора по Томской области (вх. № 70-20/207-2020 от 09.03.2021)

(план СГМ, реквизиты Поручения/заявления (договора/контракта))

Управление Роспотребнадзора по Томской области, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, 103 а, +7 (3822) 26-03-90,
Заказчик: ufs@70.rospotrebnadzor.ru, 7017113608/1057000120100
(для юридических лиц – наименование, юридический и фактический адрес, ИНН/ОГРН; для физических лиц – инициалы, фамилия, почтовый адрес; телефон и электронная почта – при наличии)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
МУП "ЖКХ Октябрьское", с. Октябрьское, ул. Заводская, 14.
(для юридических лиц - наименование, юридический адрес; для физических лиц - инициалы, фамилия, почтовый адрес)

Место отбора пробы (образца): Томский район, с. Октябрьское, ул. Заводская, 99 (скважина № 11, № 15)

Сведения об отборе: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», пп.4-7, 9; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" (пп.4-8, Приложение А), Акт отбора проб (образцов) № 11115032101
(НД на методику отбора (при отборе специалистами ИЛ); реквизиты Акта отбора/Акта приема-передачи проб (образцов))

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С
Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца
Дополнительные сведения: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Лицо, ответственное за оформление протокола:

(подпись)

О.В. Чашина

(Инициалы, фамилия)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего отбор;

** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего оформление единого протокола;

*** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводившего исследования (испытания), измерения;

Результаты
исследований (испытаний)

Бактериологическая лаборатория; 634009, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул.Розы Люксембург, 13, а;
+7 (3822) 51-49-31; baksesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 659)

Код пробы (образца) 6337.2.1.21.03


№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единица измерения, (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	менее 1	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.

Дополнительные сведения: количество исследований-2

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 16.03.2021

Дата выдачи результатов: 16.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	О.В.Дьякова	

лист 2 из 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



Результаты
радиологических исследований (испытаний)
лаборатории радиационного контроля и физических факторов
Адрес места осуществления деятельности: 634021, Россия, Томская область, Томск, пр. Фрунзе, д. 103 а, стр. 1
тел/факс, +7382244-22-57 E-mail: radsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 63)
Код образца (пробы): 6337.5.1.21.03

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты измерения	Неопределенность измерения	Допустимый уровень	Единица измерения (для граф 3,4,5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	0,0281	0,0042	0,2	Бк/ кг	МРК ФГУП «ВИМС» «Суммарная альфа- бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений» Свидетельство ФГУП «ВНИИФТРИ» № 40073.3Г178/01.00294-2010 МВИ ГНМЦ «ВНИИФТРИ» № 40090.3Н700
2.	Удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	0,0554	0,0083	1,0	Бк/ кг	
3.	Удельная активность радона-222	48,29	7,28	60	Бк/ кг	
Дополнительные сведения: количество исследований – 3						

Дата проведения исследований (испытаний): с 15.03.2021. по 23.03.2021.
Дата выдачи результата: 23.03.2021.

Сведения об оборудовании, стандартных образцах, используемых при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование СИ, ИО, ВО, тип (марка), год выпуска, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	сведения о поверке/калибровке СИ, аттестации ИО			основная погрешность измерения
		номер	дата выдачи	срок действия до:	
Радиометр для измерения малых активностей: Альфа-бета радиометр УМФ – 2000, № 341433191120001, 04.02.2014.	1382	556685	28.04.2020	27.04.2021	15%
Установка спектрометрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» № 041433112402813, 07.07.2010	1007	607310	14.10.2020	13.10.2021	10%
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса модели ВЛР-200г-М № 041433121600023, 2002	Б 470-23	17561/202	25.09.2020	24.09.2021	12%
Печь муфельная учебная ПМ-8 № 343302821131280001, 03.04.2019	00097-18	46/Л-143-04/20	22.04.2020	21.04.2021	10%

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Д.И. Хлюпин	

Лист 3 из 3

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.
Результаты относятся только к образцам прошедшим испытания.
Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Результаты исследований (испытаний)

лаборатория физико-химических методов исследования,
634021, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, пр-кт Фрунзе 103а, стр. 1,
+7(3822) 26-67-29. chimsesto@mail.tomsknet.ru

(номер, присвоенный пробе (образцу) при регистрации в лаборатории 365)

Код образца (пробы): 6337.1.3.21.03

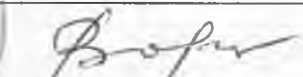
№ п/п	определяемые показатели -	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	Запах при 20° С	баллы	2	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60° С	баллы	2	1	-	
2	Мутность($\lambda=530\text{nm}$)	мг/дм ³	1,5	> 8,7	-	
3	Цветность	градусы	20	5,2		ГОСТ 31868-2012
4	Водородный показатель	Ед.рН	В пред. 6-9	7,2	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018 г.)
5	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	398,0	39,8	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,30	0,26	ГОСТ Р 55684-2013
7	Жесткость общая	°Ж	7,0	6,8	1,0	ГОСТ 31954-2012
8	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	350,0	7,7	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013 г.)
9	Сульфаты (поSO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	500,0	11,0	1,1	
10	Железо(Fe,суммарно)	мг/дм ³	0,3	1,49	0,22	ГОСТ 4011-72
11	Кремний (Si)	мг/дм ³	20,0 25,0	9,4	1,8	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (изд.2011 г.)
12	Марганец (Mn,суммарно)	мг/дм ³	0,1	0,49	0,12	МУ 31-10/04
13	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,1	0,049	0,019	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (изд.2017 г.)
14	Ртуть (Hg,суммарно)	мг/дм ³	0,0005	< 0,00004	-	МУ 08-47/162
15	Мышьяк (As,суммарно)	мг/дм ³	0,01	< 0,005	-	МУК 4.1.1510-03
16	Свинец(Pb,суммарно)	мг/дм ³	0,01	< 0,0002	-	Свинец(Pb,суммарно)

Дополнительные сведения: количество исследований - 16

Дата проведения исследований (испытаний) с 15.03.2021 по 18.03.2021

Дата выдачи результата: 18.03.2021

Результаты утвердил:

Должность	Инициалы, фамилия	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	И.И. Воронцовская	

лист ___ из ___

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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

634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, дом 42

тел/факс +73822540927 E-mail: tcgsen@mail.tomsknet.ru

Адрес места осуществления деятельности: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск,
ул. Елизаровых, дом 42

ОКПО 73745417

ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050 / 701701001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Томской области»

С.В. Лейман

М.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторно-инструментальных исследований (измерений, испытаний)
№ 000000626 от 25 марта 2021г.-

По поручению управления Роспотребнадзора по Томской области № 205/К от 09.03.2021 (вх. № 70-20/207-2021 от 09.03.2021).

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов лабораторно-инструментальных исследований питьевой воды, выполненных испытательной лабораторией Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» (аттестат аккредитации № RA.RU.510118)

Нормативные документы, на основании которых проведена экспертиза: СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее по тексту - СанПиН 1.2.3684-21), СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее по тексту - СанПиН 1.2.3685-21), Федеральный закон от 7.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

При проведении экспертизы рассмотрены следующие документы: акт отбора проб (образцов) № 11115032101 от 15.03.2021, протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 2563 от 22.03.2021, № 2564 от 22.03.2021, № 2565 от 22.03.2021, № 2718 от 24.03.2021.

Установлено: отбор образцов питьевой воды проведен из скважины с.Октябрьское, распределительной сети с.Октябрьское и д.Николаевка Томского района Томской области. Томский район.

Отбор образцов проведен помощником врача по общей гигиене Чащиной О.В. в присутствии ведущего специалиста-эксперта отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Томской области Ходько Т.Б. и директора МУП «ЖКХ Октябрьское».

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 2718 от 24.03.2021 вода питьевая из источника питьевого водоснабжения с.Октябрьское, ул.Заводская, 29 (скважины № 11, № 15), исследованная по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$, термотолерантные колиформные бактерии), по показателям радиационной безопасности воды (суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов, удельная активность радона-222), органолептическим показателям (запах при 20° , запах при 60° , цветность, мутность), обобщенным показателям (водородный показатель, сухой остаток, окисляемость перманганатная, жесткость общая, нефтепродукты) и химическим показателям (хлориды, сульфаты, железо, кремний, марганец, свинец, ртуть, мышьяк) **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.13), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75) по показателям «мутность», «железо», «марганец».

Результаты исследования:

- мутность: $>8,7 \text{ мг/дм}^3$ (гигиенический норматив – не более $1,5 \text{ мг/дм}^3$);
- железо: $1,49 \pm 0,22 \text{ мг/дм}^3$ (гигиенический норматив – не более $0,3 \text{ мг/дм}^3$);
- марганец: $0,49 \pm 0,12 \text{ мг/дм}^3$ (гигиенический норматив – не более $0,1 \text{ мг/дм}^3$).

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 2563 от 22.03.2021 вода питьевая из крана на выходе в распределительную сеть с.Октябрьское, ул.Заводская, 29 (станция обезжелезивания, после очистки), исследованная по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$, термотолерантные колиформные бактерии), органолептическим показателям (запах при 20° , запах при 60° , цветность, мутность), обобщенным показателям (водородный показатель, сухой остаток, окисляемость перманганатная, жесткость общая, нефтепродукты) и химическим показателям (хлориды, сульфаты, железо, кремний, марганец, свинец, ртуть, мышьяк) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75).

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 2565 от 22.03.2021 вода питьевая из распределительной сети с.Октябрьское (водоразборная колонка по ул.Кирова, 5), исследованная по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$, термотолерантные колиформные бактерии), органолептическим показателям (запах при 20° , запах при 60° , цветность, мутность), обобщенным показателям (водородный показатель, окисляемость перманганатная, жесткость общая) и химическим показателям (хлориды, сульфаты, железо, кремний, марганец, ртуть) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75).

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 2564 от 22.03.2021 вода питьевая из распределительной сети д.Николаевка (ввод в жилой дом № 22), исследованная по санитарно-микробиологическим показателям (общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$, термотолерантные колиформные бактерии), органолептическим показателям (запах при 20° , запах при 60° , цветность, мутность), обобщенным показателям (водородный показатель, окисляемость перманганатная, жесткость общая) и химическим показателям (хлориды, сульфаты, железо, кремний, марганец, ртуть), **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.3), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75) по показателям «мутность», «общая жесткость».

Результаты исследования:

- мутность: $2,31 \pm 0,46 \text{ мг/дм}^3$ (гигиенический норматив – не более $1,5 \text{ мг/дм}^3$);
- общая жесткость: $8,5 \pm 1,3 \text{ }^\circ\text{Ж}$ (гигиенический норматив – не более $7,0 \text{ мг-экв/дм куб}^*$).

* Единицы измерения $^\circ\text{Ж}$ и мг-экв/дм куб эквивалентны.

Заключение:

Пробы питьевой воды, взятые на исследование на выходе в распределительную сеть с.Октябрьское, ул.Заводская, 29 (станция обезжелезивания, после очистки) и из распределительной сети с.Октябрьское (водоразборная колонка по ул.Кирова, 5), по исследованным показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75).

Проба питьевой воды, взятая на исследование из распределительной сети д.Николаевка (ввод в жилой дом № 22), **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.3), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75) **по показателям «мутность», «общая жесткость».**

Проба питьевой воды, взятая на исследование из источника питьевого водоснабжения с.Октябрьское, ул.Заводская, 29 (скважины № 11, № 15), **не соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III, таблицы 3.1, 3.13), СанПиН 1.2.3684-21 (раздел IV, п.75) **по показателям «мутность», «железо», «марганец».**

Специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу

Заведующий
санитарно-гигиеническим отделом

А.Ю.Соболев
(Ф.И.О.)

Соболев
(подпись)

Заместитель технического директора

И.В.Марков
(Ф.И.О.)

И.В.Марков
(подпись)