

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

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ Ч00000356 от 21 февраля 2019г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): _____

Дата и время отбора пробы (образца): 20.02.2019 10:30 Дата и время доставки пробы (образца): 20.02.2019 12:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Бакчартеплосети" 636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Бакчартеплосети" (колонка) 636228 Томская обл. Бакчарский район, д. Богатыревка, ул. Ленина, 27,
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Бакчартеплосети" 636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2, 7003004207/1087026000203

Код пробы (образца) 1130.15.1.19.02; 1130.14.1.19.02

Изготовитель: _____
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____ Количество образца на объекте _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

НД на методику отбора: 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"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 1Б от 14.01.2019
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В.
(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Казанбаева Е.А.
(подпись) (Ф.И.О)

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



Общее количество страниц: 6 , страница 1

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)
(регистрационный номер лаборатории 167)

Код образца (пробы) 1130.15.1.19.02

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 С Запах при 60 С	Баллы	2 2	1 2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Цветность	Градусы	20,0	7,5	1,5	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	0,92	0,18	ГОСТ 33045-2014 п.5
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	< 0,1	-	ГОСТ 33045-2014 п.9
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	4,23	0,63	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	6,54	0,98	ГОСТ 4245-72 п.2,3
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	7,5	1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	377,6	37,8	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	5,8	0,6	ГОСТ Р 55684-2013
11	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,73	0,10	ПНДФ14.1:2:3:4. 121-97

Дополнительные сведения: количество исследований -11


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 20.02.2019 по 21.02.2019

Дата выдачи результата 21.02.2019

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действитель но до:
Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

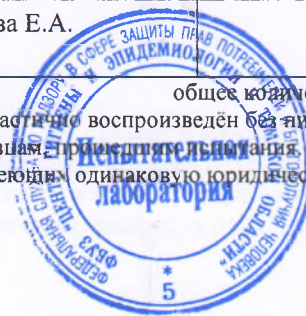
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	

общее количество страниц 6, страница 3

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

Результаты относятся только к образцам при испытании.

Протокол составлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу



Результаты
 микробиологического (бактериологического, вирусологического, паразитологического)
 исследования (испытания)
 (регистрационный номер лаборатории 48)

Код образца (пробы) 1130.14.1.19.02

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенически й норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	13	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 20.02.2019 по 21.02.2019

Дата выдачи результата 21.02.2019

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		действительно до:
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год	№ 26239	46/0163- 04/18	11.04.2018	11.04.2019
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/0162- 04/18	11.04.2018	11.04.2019

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	



общее количество страниц 6; страница 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»
Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 400003456 от 17 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): _____

Дата и время отбора пробы (образца): 14.12.2018 14:00 Дата и время доставки пробы (образца): 14.12.2018 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Бакчартеплосети" 636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Бакчартеплосети" (колонка) 636220 Томская обл. Бакчарский район, с. Высокий Яр, ул. Новая, 18
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Бакчартеплосети" 636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2, 7003004207/1087026000203

Код пробы (образца) 10175.15.1.18.12; 10175.14.1.18.12

Изготовитель: _____
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____ Количество образца на объекте: _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

НД на методику отбора: 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"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдаются, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 16 от 23.08.2018
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В. (подпись) (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Казанбасва Е.А. (подпись) (Ф.И.О)



* - адрес места осуществления деятельности заказчика, проводившего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности лаборатории, проводившего исследование (испытания), измерения.

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)
(регистрационный номер лаборатории 1292)

Код образца (пробы) 10175.15.1.18.12

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 С Запах при 60 С	Баллы	2 2	0 1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Цветность	Градусы	20,0	< 1,0	-	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	< 0,05	-	ГОСТ 33045-2014 п.5
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	4,5	0,7	ГОСТ 33045-2014 п.9
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	< 0,05	-	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	7,76	1,16	ГОСТ 4245-72 п.2,3
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	7,0	1,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	365,9	36,6	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	3,9	0,4	ГОСТ Р 55684-2013
11	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,86	0,10	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований -11

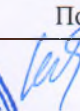
Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительен до:
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	

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



Результаты
микробиологического (бактериологического, вирусологического, паразитологического)
исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 595)

Код образца (пробы) 10175.14.1.18.12

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	11	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		действительно до:
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год	№ 26239	46/0163- 04/18	11.04.2018	11.04.2019
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/0162- 04/18	11.04.2018	11.04.2019

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	



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

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*
636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 400003457 от 17 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): _____

Дата и время отбора пробы (образца): 14.12.2018 13:30 Дата и время доставки пробы (образца): 14.12.2018 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ООО "Бакчартелпосети"636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Бакчартелпосети" (колонка)636225Томская обл.Бакчарский район,п.Хуторское(окраина северной стороны)
(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Бакчартелпосети"636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2, 7003004207/1087026000203

Код пробы (образца) 10176.15.1.18.12; 10176.14.1.18.12

Изготовитель: _____
(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____ Количество образца на объекте _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

НД на методику отбора: 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"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: договор № 16 от 23.08.2018г
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В.
(подпись)

Сачкова Е.В.
(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя): Казанбаева Е.А.
(подпись)

Казанбаева Е.А.
(Ф.И.О)

* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводящего отбор и оформление единого протокола;
** - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводящего исследование (испытания), измерения.



Общее количество страниц: 6 , страница 1

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

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 1293)

Код образца (пробы) 10176.15.1.18.12

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 С Запах при 60 С	Баллы	2 2	1 2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Цветность	Градусы	20,0	7,0	1,4	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	0,553	0,111	ГОСТ 33045-2014 п.5
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	< 0,1	-	ГОСТ 33045-2014 п.9
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	1,48	0,22	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	10,67	1,60	ГОСТ 4245-72 п.2,3
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	7,8	1,2	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	406,3	40,6	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	4,5	0,4	ГОСТ Р 55684-2013
11	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,94	0,10	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований -11


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительный до:
Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	

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
микробиологического (бактериологического, вирусологического, паразитологического)
исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 596)

Код образца (пробы) 10176.14.1.18.12

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенически й норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	8	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		действительно до:
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год	№ 26239	46/0163- 04/18	11.04.2018	11.04.2019
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/0162- 04/18	11.04.2018	11.04.2019

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	



общее количество страниц 6; страница 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.

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*

636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ч00003458 от 17 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): _____

Дата и время отбора пробы (образца): 14.12.2018 12:00 Дата и время доставки пробы (образца): 14.12.2018 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Бакчартеплосети"636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2

(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Бакчартеплосети" (колонка) 636228 Томская обл. Бакчарский район, д. Богатыревка, ул. Школьная, 30,

(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Бакчартеплосети"636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2, 7003004207/1087026000203

Код пробы (образца) 10177.15.1.18.12; 10177.14.1.18.12

Изготовитель: _____

(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: -

Объем партии: _____ Количество образца на объекте: _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

НД на методику отбора: 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"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 16 от 23.08.2018г

(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сач Сачкова Г.В.
(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель руководителя): [подпись] Казанбасва Е.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

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



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)
(регистрационный номер лаборатории 1294)

Код образца (пробы) 10177.15.1.18.12

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 С Запах при 60 С	Баллы	2 2	1 2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Цветность	Градусы	20,0	7,8	1,4	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	1,14	0,23	ГОСТ 33045-2014 п.5
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	< 0,1	-	ГОСТ 33045-2014 п.9
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	2,36	0,35	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	6,3	0,9	ГОСТ 4245-72 п.2,3
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	7,8	1,2	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	386,7	38,7	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	4,7	0,5	ГОСТ Р 55684-2013
11	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,83	0,10	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97

Дополнительные сведения: количество исследований -11


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

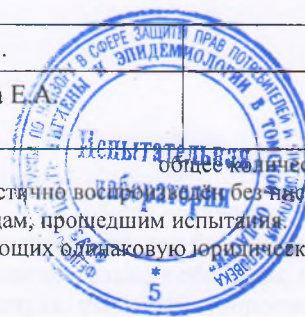
Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действитель но до:
Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	

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



Результаты
микробиологического (бактериологического, вирусологического, паразитологического)
исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 597)

Код образца (пробы) 10177.14.1.18.12

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенически й норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	9	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		действительно до:
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год	№ 26239	46/0163- 04/18	11.04.2018	11.04.2019
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/0162- 04/18	11.04.2018	11.04.2019

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	



общее количество страниц 6; страница 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.

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*

636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ 400003459 от 17 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): _____

Дата и время отбора пробы (образца): 14.12.2018 13:00 Дата и время доставки пробы (образца): 14.12.2018 15:00

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
 ООО "Бакчартеплосети" 636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2
 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Бакчартеплосети" (колонка) 636225 Томская обл. Бакчарский район, д. Пчелка (окраина северной стороны)
 (наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Бакчартеплосети" 636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2, 7003004207/1087026000203

Код пробы (образца): 10178.15.1.18.12; 10178.14.1.18.12

Изготовитель: _____
 (наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____ Количество образца на объекте: _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

НД на методику отбора: 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"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

Дополнительные сведения: Договор № 16 от 23.08.2018г
 (СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачкова Е.В. (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Казанбаева Е.А. (подпись) (Ф.И.О.)



* - адрес места осуществления деятельности, где производится отбор и оформление единого протокола
 ** - адрес места осуществления деятельности, где производится отбор, проводятся исследования (испытания), измерения.

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 1295)

Код образца (пробы) 10178.15.1.18.12

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 С Запах при 60 С	Баллы	2 2	1 2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Цветность	Градусы	20,0	7,6	1,5	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	1,19	0,24	ГОСТ 33045-2014 п.5
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	< 0,1	-	ГОСТ 33045-2014 п.9
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	1,16	0,17	ГОСТ 4011-72 п.2
6.	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	67,9	10,2	ГОСТ 4245-72 п.2,3
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	2,5	0,4	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	320,7	32,1	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	5,2	0,5	ГОСТ Р 55684-2013
11	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,87	0,10	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований - 11

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

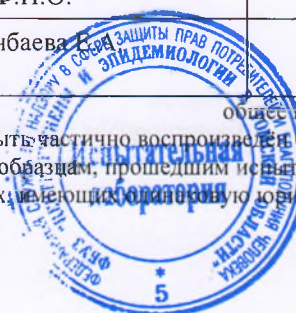
Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действитель-но до:
Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева	

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



общее количество страниц 6, страница 3

Результаты
микробиологического (бактериологического, вирусологического, паразитологического)
исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 598)

Код образца (пробы) 10178.14.1.18.12

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенически й норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	11	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 14.12.2018 по 17.12.2018

Дата выдачи результата 17.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		действительно до:
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год	№ 26239	46/0163- 04/18	11.04.2018	11.04.2019
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/0162- 04/18	11.04.2018	11.04.2019

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	



общее количество страниц 6; страница 5

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

Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол сос тавлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.

Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.*

636400, Томская область, Чаинский район, с. Подгорное, ул. Лесная 34.**

ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ Ч00003512 от 29 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца): вода

НД на продукцию, срок годности (при наличии): _____

Дата и время отбора пробы (образца): 27.12.2018 11:00 Дата и время доставки пробы (образца): 27.12.2018 14:50

Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО "Бакчартеплосети"636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2

(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)

Объект, где производится отбор пробы (образца): ООО "Бакчартеплосети" (колонка) 636227 Томская обл.Бакчарский район,п. Панычево,ул.Центральная,32

(наименование объекта, адрес)

Наименование заказчика, его адрес: ООО "Бакчартеплосети"636200, Томская область, Бакчарский район, с. Бакчар, пер. Тракторный, 27 офис, 2, 7003004207/1087026000203

Код пробы (образца) 10362.15.1.18.12; 10362.14.1.18.12

Изготовитель: _____

(наименование, фактический адрес, страна)

Дата изготовления: _____ Номер партии: _____

Объем партии: _____ Количество образца на объекте _____

Количество переданных единиц для испытаний (вес): 2x1,5л; 2x0,5л

Внешний вид образца при доставке, упаковка: стеклянные бутылки

НД на методику отбора: 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"

Условия транспортировки: сумка-термос, t +4С

Условия хранения: соблюдаются, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца

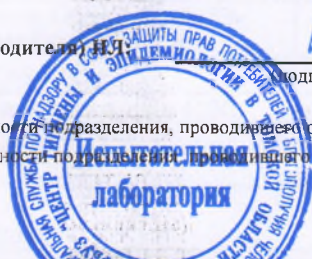
Дополнительные сведения: Договор № 16 от 23.08.2018г

(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Сачков И.В. (подпись) Сачков И.В. (Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ: Казанбаева Е.А. (подпись) Казанбаева Е.А. (Ф.И.О)

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



Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 1320)

Код образца (пробы) 10362.15.1.18.12

№ п/п	определяемые показатели	единицы измерения (для граф 4,5,6)	допустимый уровень не более	результаты исследования	нормы погрешности ±	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1.	Запах при 20 С Запах при 60 С	Баллы	2 2	1 2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Цветность	Градусы	20,0	5,0	1,0	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	< 0,05	-	ГОСТ 33045-2014 п.5
4.	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	45,0	< 0,1	-	ГОСТ 33045-2014 п.9
5.	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,3	1,59 ✓	0,24	ГОСТ 4011-72 п.2
6.	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	< 2,0	-	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	6,06	0,91	ГОСТ 4245-72 п.2,3
8.	Жесткость общая	0 Ж	7,0	7,8	1,2	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000,0	400,1	40,0	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	4,7	0,5	ГОСТ Р 55684-2013
11	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,88	0,10	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97

Дополнительные сведения: количество исследований -11


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.12.2018 по 28.12.2018

Дата выдачи результата 28.12.2018

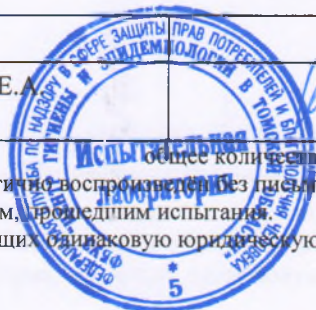
Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		
		номер	дата выдачи	действительен до:
Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400В, 041433211440001 07.09.2011г.	VEC 110647.	1658/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1657/207	04.04.2018г.	04.04.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	

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
микробиологического (бактериологического, вирусологического, паразитологического)
исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 599)

Код образца (пробы) 10362.14.1.18.12

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенически й норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	10	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения: количество исследований 2


Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 27.12.2018 по 29.12.2018

Дата выдачи результата 29.12.2018

Сведения об оборудовании, используемом при проведении исследований (испытаний), измерений:

наименование средства измерения, испытательного оборудования, марка, инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	заводской номер	свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации ИО)		действительно до:
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560028 2009 год	№ 26239	46/0163- 04/18	11.04.2018	11.04.2019
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/0162- 04/18	11.04.2018	11.04.2019

Протокол утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.А.	



общее количество страниц 6, страница 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.