

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8***

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ П00003660 от 29 сентября 2020г.

Наименование пробы (образца):	Вода из водонапорной башни		
НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-		
Изготовитель:	нет	(наименование, фактический адрес, страна)	
Дата изготовления:	нет	Номер партии:	-
Объем партии:	нет	Количество образца на объекте:	нет
Дата и время отбора пробы (образца):	22.09.2020 10:45	Дата и время доставки пробы (образца):	22.09.2020 13:15
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем):	0,5 л; 2,0 л		
Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стерильные бутылки		
Код пробы (образца)	5675.12.1.20.09; 5675.13.1.20.09		
Цель исследований, основание:	Вх. №70-20/б/н-2020 от 02 марта 2020г. (Заявление №б/н от 02.03.2020г.) (план СГМ, план КНМ, заявление и т.д., реквизиты Поручения/заявления (договора))		
Наименование заказчика, его адрес:	ООО "Аква-Сервис" г.Томск, ул.Набережная реки Томи, №29, 7005007193/1127025000090		
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	ООО "Аква-Сервис" г.Томск, ул.Набережная реки Томи, №29 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Место отбора пробы (образца):	Томская область, Первомайский район, с.Сергеево, ул.Набережная, №38 (Водонапорная башня) (наименование объекта, адрес)		
НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", Акт отбора проб (образцов) №04522092003		
Условия транспортировки:	сумка-термос, t +4C		
Условия хранения:	соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца		
Дополнительные сведения:	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".		

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

Лабунец В.А.

(подпись)

(Ф.И.О)

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Лексина Е.В.

(подпись)

(Ф.И.О)

* - 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;

лист 1

из 4

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
бактериологического исследования
(регистрационный номер лаборатории 5658)

Код образца (пробы): 5675.12.1.20.09

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)	20	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.п.8.2-8.3
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.п.8.2-8.3

Дополнительные сведения: количество исследований: 2


Дата проведения исследований (испытаний): с 22.09.2020 г по 24.09.2020 г

Дата выдачи результатов исследования: 24.09.2020 г

Сведения об оборудовании, используемого при проведении исследований (испытаний)

Наименование средства измерения, испытательного оборудования: марка, Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации И.О.)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120032 2009г	№ 22014	протокол № 18-2020	10.04.2020	09.04.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120039 2010г	№ 28455	протокол № 17-2020	10.04.2020	09.04.2022
Водяная многоместная баня УТ 4300Е 341433112440011 2017г	310498	46/Л-146-06/19	13.06.2019	12.06.2021

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Лабунец В.А.	



лист 4 из 4

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

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 1979)

Код образца (пробы) 5675.13.1.20.09

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения (для граф 4.5.6)	Допустимый уровень	Результат исследования	Нормы погрешности +/-	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	запах при 20 С	балл	2 не более	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	запах при 60 С	балл	2 не более	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	привкус	балл	2 не более	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	цветность	градус	20,0 не более	5,0	1,5	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	мутность	мг/дм ³	1,5 не более	17,7	2,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	водородный показатель	ед. Ph	6 - 9	6,9	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4:121-97
7	сухой остаток	мг/дм ³	1000,0 не более	287,5	28,7	ГОСТ 18164-72
8	жесткость	°Ж	7,0 не более	5,1	0,8	ГОСТ 31954-2012 метод А п.4
9	окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0 не более	1,63	0,49	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 не более	< 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
11	сульфаты	мг/дм ³	500,0 не более	11,8	2,4	ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)
12	хлориды	мг/дм ³	350,0 не более	4,4	0,4	ГОСТ 4245-72 п.2
13	аммиак	мг/дм ³	1,5 не более	0,33	0,07	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
14	нитраты	мг/дм ³	45,0 не более	0,23	0,05	ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д)

15	нитриты	мг/дм ³	3,3 не более	0,084	0,042	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б)
16	марганец	мг/дм ³	0,1 не более	0,14	0,02	ГОСТ 4974-2014 п.6 (метод А)
17	железо общее	мг/дм ³	0,3 не более	2,4	0,4	ГОСТ 4011-72 п.2
18	кремний	мг/дм ³	10,0 не более	11,0	2,2	ПНД Ф 14.1:2:4.215-0 6
19	фосфаты	мг/дм ³	3,5 не более	0,05	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.112-9 7

Дополнительные сведения: количество исследований - 19

Дата проведения исследований (испытаний) с 22.09.2020 по 29.09.2020

Дата выдачи результатов: 29.09.2020

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	действительно до
Концентраномер КН-2 м, 04.433112420102, 2008	654	563890	15.05.2020	14.05.2021
Сканерная многостенная Stegler TB – 6A, 343303250500000015, 2018	140439	46/Л-147-06/19	13.06.2019	12.06.2021
Весы аналитические В.ЛР-200, 04.433000000006, 2002	Б 471	31175/202	22.11.2019	21.11.2020
Фотометр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, 041400000000010, 1983	№836434	50686/203	13.11.2019	12.11.2020
рН-метр-милливольтметр рН-150 МА, 041433113240050, 2007	№061063	25579/203	11.11.2019	10.11.2020
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТН-2, Бн. 2008	206-8	40840/203	24.06.2019	23.06.2022

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.
заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Параева И. С.



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: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42.
Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27
Адрес места осуществления деятельности:
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8**
636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8***
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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ П00003661 от 29 сентября 2020г.

Наименование пробы (образца):	Вода из водонапорной башни		
НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-		
Изготовитель:	нет		
	(наименование, фактический адрес, страна)		
Дата изготовления:	нет	Номер партии:	-
Объем партии:	нет	Количество образца на объекте:	нет
Дата и время отбора пробы (образца):	22.09.2020 11:00	Дата и время доставки пробы (образца):	22.09.2020 13:15
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем):	0,5 л; 2,0 л		
Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стерильные бутылки		
Код пробы (образца)	5676.12.1.20.09; 5676.13.1.20.09		
Цель исследований, основание:	Вх. №70-20/б/н-2020 от 02 марта 2020г. (Заявление №б/н от 02.03.2020г.) (план СГМ, план КНМ, заявление и т.д., реквизиты Поручения/заявления (договора))		
Наименование заказчика, его адрес:	ООО "Аква-Сервис" г.Томск, ул.Набережная реки Томи, №29, 7005007193/1127025000090		
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	ООО "Аква-Сервис" г.Томск, ул.Набережная реки Томи, №29 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Место отбора пробы (образца):	Томская область, Первомайский район, с.Сергеево, пер.Чулымский, №21а (Водонапорная башня) (наименование объекта, адрес)		
НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", Акт отбора проб (образцов) №04522092003		
Условия транспортировки:	сумка-термос, t +4С		
Условия хранения:	соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца		
Дополнительные сведения:	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".		

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

Лицо, ответственное за оформление протокола:



Лабунец В.А.

(Ф.И.О)

Лексина Е.В.

(Ф.И.О)

* - 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;

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

Результаты
бактериологического исследования
(регистрационный номер лаборатории 5659)

Код образца (пробы): 5676.12.1.20.09

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)	17	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.п.8.2-8.3
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.п.8.2-8.3

Дополнительные сведения: количество исследований: 2


Дата проведения исследований (испытаний): с 22.09.2020 г по 24.09.2020 г

Дата выдачи результатов исследования: 24.09.2020 г

Сведения об оборудовании, используемого при проведении исследований (испытаний)

Наименование средства измерения, испытательного оборудования: марка, Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации И.О.)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120032 2009г	№ 22014	протокол № 18-2020	10.04.2020	09.04.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120039 2010г	№ 28455	протокол № 17-2020	10.04.2020	09.04.2022
Водяная многоместная баня УТ 4300Е 341433112440011 2017г	310498	46/Л-146-06/19	13.06.2019	12.06.2021

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Лабунец В.А.	



лист 2 из 4

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

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 1980)

Код образца (пробы) 5676.13.1.20.09

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения (для граф 4.5.6)	Допустимый уровень	Результат исследования	Нормы погрешности +/-	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	запах при 20 С	балл	2 не более	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	запах при 60 С	балл	2 не более	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	привкус	балл	2 не более	2	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	цветность	градус	20,0 не более	5,9	1,8	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	мутность	мг/дм ³	1,5 не более	34,4	4,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	водородный показатель	ед. Ph	6 - 9	6,9	0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4:121-97
7	сухой остаток	мг/дм ³	1000,0 не более	302,5	30,2	ГОСТ 18164-72
8	жесткость	градус	7,0 не более	6,0	0,9	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
9	окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0 не более	1,75	0,52	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	нефтепродукты	мг/дм ³	0,1 не более	< 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
11	сульфаты	мг/дм ³	500,0 не более	9,8	2,0	ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)
12	хлориды	мг/дм ³	350,0 не более	3,9	0,4	ГОСТ 4245-72 п.2
13	аммиак	мг/дм ³	1,5 не более	0,46	0,09	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
14	нитраты	мг/дм ³	45,0 не более	0,20	0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 9 Метод Д)

15	нитриты	мг/дм ³	3,3 не более	0,049	0,025	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б)
16	марганец	мг/дм ³	0.1 не более	0.18	0.03	ГОСТ 4974-2014 п.6 (метод А)
17	железо общее	мг/дм ³	0.3 не более	4,2	0.6	ГОСТ 4011-72 п.2
18	кремний	мг/дм ³	10,0 не более	10.5	2.1	ПНД Ф 14.1:2:4.215-0 6
19	фосфаты	мг/дм ³	3,5 не более	0,05	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.112-9 7

Дополнительные сведения: количество исследований - 19

Дата проведения исследований (испытаний) с 22.09.2020 по 29.09.2020

Дата выдачи результатов: 29.09.2020

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	действительно до
Концентраметр КН-2 м, 041433112420102, 2018	654	563890	15.05.2020	14.05.2021
Ванна водяная многоместная Stegler ТБ – 6А, 3433-03250500000015, 2018	140439	46/Л-147-06/19	13.06.2019	12.06.2021
Весы аналитические ВЛР-200, 0414330000000006, 2002	Б 471	31175/202	22.11.2019	21.11.2020
Колориметр фотоэлектрический концентриционный КФК-2, 0414000000000010, 1983	№836434	50686/203	13.11.2019	12.11.2020
рН-метр-милливольтметр рН-150 МА, 041433113240050, 2007	№061063	25579/203	11.11.2019	10.11.2020
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТТ-2, Зн. 2008	206-8	40840/203	24.06.2019	23.06.2022

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Параева И. С.



Протокол 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: 634012, РОССИЯ, Томская область, Томск, ул. Елизаровых, 42.

Телефон, факс: +7 (3822) 54-09-27

Адрес места осуществления деятельности:

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8*

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8**

636841, РОССИЯ, Томская область, Асиновский район, город Асино, ул. АВПУ, 8***

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ П00003662 от 29 сентября 2020г.

Наименование пробы (образца):	Вода из водонапорной башни		
НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-		
Изготовитель:	нет		
	(наименование, фактический адрес, страна)		
Дата изготовления:	нет	Номер партии:	-
Объем партии:	нет	Количество образца на объекте:	нет
Дата и время отбора пробы (образца):	22.09.2020 11:15	Дата и время доставки пробы (образца):	22.09.2020 13:15
Количество переданных единиц для испытаний (вес, объем):	0,5 л; 1,5 л		
Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стеклянные бутылки		
Код пробы (образца)	5677.12.1.20.09; 5677.13.1.20.09		
Цель исследований, основание:	Вх. №70-20/б/н-2020 от 02 марта 2020г. (Заявление №б/н от 02.03.2020г.) (план СГМ, план КНМ, заявление и т.д., реквизиты Поручения/заявления (договора))		
Наименование заказчика, его адрес:	ООО "Аква-Сервис" г.Томск, ул.Набережная реки Томи, №29, 7005007193/1127025000090		
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	ООО "Аква-Сервис" г.Томск, ул.Набережная реки Томи, №29 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Место отбора пробы (образца):	Томская область, Первомайский район, с.Сергеево, ул.Коммунальная, (Водонапорная башня) (наименование объекта, адрес)		
НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"; ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", Акт отбора проб (образцов) №04522092003		
Условия транспортировки:	сумка-термос, t +4С		
Условия хранения:	соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца		
Дополнительные сведения:	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".		

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

Лицо, ответственное за оформление протокола:



Лабунец В.А.

(Ф.И.О)

Лексина Е.В.

(Ф.И.О)

* - 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;

лист 1

из 4

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
бактериологического исследования
(регистрационный номер лаборатории 5660)

Код образца (пробы): 5677.12.1.20.09

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.п.8.2-8.3
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 п.п.8.2-8.3

Дополнительные сведения: количество исследований: 2


Дата проведения исследований (испытаний): с 22.09.2020 г по 24.09.2020 г

Дата выдачи результатов исследования: 24.09.2020 г

Сведения об оборудовании, используемого при проведении исследований (испытаний)

Наименование средства измерения, испытательного оборудования: марка, Инвентарный номер, дата ввода в эксплуатацию	Заводской номер	Свидетельство о поверке, аттестат (протокол аттестации И.О.)		
		номер	дата выдачи	действительно до:
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120032 2009г	№ 22014	протокол № 18-2020	10.04.2020	09.04.2022
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120039 2010г	№ 28455	протокол № 17-2020	10.04.2020	09.04.2022
Водяная многоместная баня УТ 4300Е 341433112440011 2017г	310498	46/Л-146-06/19	13.06.2019	12.06.2021

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Лабунец В.А.	



лист 2 из 4

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

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 1981)

Код образца (пробы) 5677.13.1.20.09

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения (для граф 4,5,6)	Допустимый уровень	Результат исследования	Нормы погрешности +/-	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
1	запах при 20 С	балл	2 не более	3	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	запах при 60 С	балл	2 не более	3	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	привкус	балл	2 не более	3	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	цветность	градус	20,0 не более	3,4	1,0	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	мутность	мг/дм³	1,5 не более	188,6	26,4	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
6	водородный показатель	ед. Ph	6 - 9	6,8	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4:121-97
7	сухой остаток	мг/дм³	1000,0 не более	270,0	27,0	ГОСТ 18164-72
8	жесткость	градус	7,0 не более	5,9	0,9	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
9	окисляемость перманганатная	мгО/дм³	5,0 не более	1,56	0,47	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	нефтепродукты	мг/дм³	0,1 не более	< 0,02	-	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000

Дополнительные сведения: количество исследований - 10

Период проведения исследований (испытаний) с 22.09.2020 по 29.09.2020

Дата выдачи результатов: 29.09.2020

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	действительно до

Концентраномер КН-2 м, 041433112420102, 2008	654	563890	15.05.2020	14.05.2021
Взв. годинная многоместная Steglert ТБ – 6А, 343303250500000015, 2018	140439	46/Л-147-06/19	13.06.2019	12.06.2021
Весы аналитические В.ПР-200, 041433000000006, 2002	Б 471	31175/202	22.11.2019	21.11.2020
Концентраметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, 041400000000010, 1983	№836434	50686/203	13.11.2019	12.11.2020
рН-метр-милливольтметр рН-150 МА, 041433113240050, 2007	№061063	25579/203	11.11.2019	10.11.2020
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ГЛ-2, б/н, 2008	206-8	40840/203	24.06.2019	23.06.2022

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Параева И. С.



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