

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  
Испытательная лаборатория

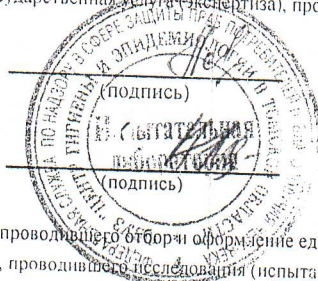
Юридический адрес: г. Томск, ул. Елизаровых, 42.  
Телефон, факс: (8-382-2) 54-09-27  
Адрес места осуществления деятельности:  
Томская обл., Асиновский р-он, г. Асино, ул. АВПУ, 8\*  
Томская обл., Асиновский р-он, г. Асино, ул. АВПУ, 8\*\*  
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133  
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
№ П00001613 от 06 мая 2019г.

Наименование пробы (образца): Вода питьевая холодная из скважины  
НД на продукцию, срок годности (при наличии): -  
Дата и время отбора пробы (образца): 24.04.2019 13:20 Дата и время доставки пробы (образца): 24.04.2019 16:00  
Цель отбора: СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" р.3 п. 3.4.1; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" р.2  
(наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)  
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):  
МУП "Прогресс", Томская область, Тегульдетский район, ул.Ленина, №156  
(наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)  
Объект, где производится отбор пробы (образца): Скважина. с.Тегульдет. ул.Гнездилова, №26  
(наименование объекта, адрес)  
Наименование заказчика, его адрес: МУП "Прогресс", Томская область, Тегульдетский район, ул.Ленина, №156, 7005016590/1067025006102  
Код пробы (образца): 3603.12.1.19.04; 3603.13.1.19.04  
Изготовитель: нет  
(наименование, фактический адрес, страна)  
Дата изготовления: нет  
Объем партии: нет Номер партии: -  
Количество переданных единиц для испытаний (вес): 0,5 л; 2,0 л Количество образца на объекте: нет  
Внешний вид образца при доставке, упаковка: стерильные стеклянные бутылки  
НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб"  
Условия транспортировки: сумка-термос. t +4С  
Условия хранения: соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца  
Дополнительные сведения: договор №520 от 02.04.19г  
(СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)

Лицо, ответственное за оформление протокола:



Лексина Е.В.  
(Ф.И.О)

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

Лабунец В.А.  
(Ф.И.О)

\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводящего отбор и оформление единого протокола;  
\*\* - адрес места осуществления деятельности подразделения, проводящего исследования (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  
бактериологического исследования  
(регистрационный номер лаборатории 3381)

Код образца (пробы): 3603.12.1.19.04

№	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)	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308 1:2000)
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100мл	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308 1:2000)

Дополнительные сведения: количество исследований: 2

Дата проведения исследований (испытаний): с 24.04.2019 г по 26.04.2019 г

Дата выдачи результатов исследования: 26.04.2019 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	46/0156-04/18	10.04.2018	10.04.2020
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120039 2010г	№ 28455	46/0157-04/18	10.04.2018	10.04.2020

Результаты утвердил:

Должность

Ф.И.О.

Подпись

Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)

Лабунецкая 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, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)  
(регистрационный номер лаборатории 666)

Код образца (пробы): 3603.13.1.19.04

№ 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 20 <sup>0</sup> С	балл	2, не более	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах 60 <sup>0</sup> С	балл	2, не более	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	балл	2, не более	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	градус	20,0 (не более)	10,1	2,0	ГОСТ 31868-2012
5.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 (не более)	< 0,58	-	ПНД Ф 14.1:2:4.2 13-05
6.	Водородный показатель	ед. Ph	6-9	7,4	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.1 21-97
7.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0 (не более)	2,09	0,63	ПНД Ф 14.1:2:4.1 54-99
8.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	7,0 (не более)	4,7	0,4	ГОСТ 31954-2012
9.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500,0 (не более)	5,2	1,0	ГОСТ 31940-2012
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350,0 (не более)	6,5	0,7	ГОСТ 4245-72
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0 (не более)	1,2	0,2	ГОСТ 33045-2014
12.	Аммиак по (азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 (не более)	1,31	0,26	ГОСТ 33045-2014
13.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (не более)	0,16	0,04	ГОСТ 4011-72
14.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (не более)	0,14	0,02	ГОСТ 4974-2014
15.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (не более)	< 0,02	-	ПНДФ 14.1:2:4.1 68-2000

Дополнительные сведения: количество исследований – 15

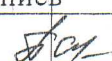
Дата проведения исследований (испытаний), измерений с «24» 04 2019 г. по «06» 05 2019 г.

Дата выдачи результата: «06» 05 2019 г.

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:
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, №241433211440001, 2013 г.	№ 216	85199/203	29.05.2018г.	29.05.2019г.
pH метр милливольтметр pH-150 МА, № 041433113240077, 2006 г.	№ 061073	55347/203	08.08.2018г.	08.08.2019г.
Концентраметр КН-2 м, № 041433112420102, 2008 г.	№ 654	85200/203	30.05.2018г.	30.05.2019г.
Весы лабораторные аналитические ВЛР -200г, 041433113240026, 1986г.	№ 474	19543/202	17.12.2018г	17.12.2019г.
Гигрометр психрометрический ВИТ-1, № 143699000000001, 2014г.	№ А 219	25861/203	13.04.2018г	13.04.2020г
Баня водяная лабораторная ARMED НН-S4, №341433113240018, 2016	№ 0516	1206/203	27.06.2017г.	27.06.2019г.

Результаты утвердил:

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

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:  
Томская обл., Асиновский р-он, г. Асино, ул. АВПУ, 8\*  
Томская обл., Асиновский р-он, г. Асино, ул. АВПУ, 8\*\*  
ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133  
ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ П00006142 от 05 декабря 2018г.

Наименование пробы (образца):	Вода холодная из вводной сети		
НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-		
Дата и время отбора пробы (образца):	28.11.2018 11:40	Дата и время доставки пробы (образца):	28.11.2018 15:00
Цель отбора:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"(с изменениями и дополнениями) (наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)		
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	МУП "Прогресс", Томская область, Тегульдетский район, ул.Ленина, №156 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Объект, где производится отбор пробы (образца):	Водопроводная колонка, с.Тегульдэт, ул.Гнездилова, №26 (наименование объекта, адрес)		
Наименование заказчика, его адрес:	МУП "Прогресс", Томская область, Тегульдетский район, ул.Ленина, №156, 7005016390/1067025006102		
Код пробы (образца)	14477.12.1.18.11; 14477.13.1.18.11		
Изготовитель:	нет (наименование, фактический адрес, страна)		
Дата изготовления:	нет	Номер партии:	-
Объем партии:	нет	Количество образца на объекте:	нет
Количество переданных единиц для испытаний (вес):	0,5 л; 2,0 л		
Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стерильные стеклянные бутылки		
НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб"		
Условия транспортировки:	сумка-термос, t +4С		
Условия хранения:	соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца		
Дополнительные сведения:	договор №802 от 13.06.18г. (СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)		
Лицо, ответственное за оформление протокола:		Лексина Е.В.	(Ф.И.О)
Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:		Лабунец В.А.	(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  
бактериологического исследования  
(регистрационный номер лаборатории 14288)

Код образца (пробы): 14477.12.1.18.11

№	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)	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100мл	ГОСТ 31955.1- 2013(ISO 9308 1:2000)
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружены	не допускаются	КОЕ в 100мл	ГОСТ 31955.1- 2013(ISO 9308 1:2000)

Дополнительные сведения: количество исследований: 2

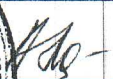
Дата проведения исследований (испытаний): с 28.11.2018 г по 03.12.2018 г

Дата выдачи результатов исследования: 03.12.2018 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	46/0156-04/18	10.04.2018	10.04.2020
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120039 2010г	№ 28455	46/0157-04/18	10.04.2018	10.04.2020

Результаты утвердил:

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



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, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу

Результаты исследований (испытаний)  
(регистрационный номер лаборатории 2580)

Код образца (пробы): 14477.13.1.18.11

№ пп	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 20 <sup>0</sup> С	балл	2, не более	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2.	Запах 60 <sup>0</sup> С	балл	2, не более	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3.	Привкус	балл	2, не более	1	-	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4.	Цветность	градус	20,0 (не более)	7,8	3,9	ГОСТ 31868-2012
5.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 (не более)	< 0,58	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0 (не более)	147,5	14,8	ГОСТ 18164-72
7.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0 (не более)	2,17	0,65	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	7,0 (не более)	6,2	0,6	ГОСТ 31954-2012
9.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500,0 (не более)	11,7	2,3	ГОСТ 31940-2012
10.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350,0 (не более)	7,2	0,7	ГОСТ 4245-72
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0 (не более)	3,7	0,6	ГОСТ 33045-2014
12.	Аммиак по (азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 (не более)	0,55	0,11	ГОСТ 33045-2014
13.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (не более)	< 0,025	-	ГОСТ 4011-72
14.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (не более)	0,07	0,01	ГОСТ 4974-2014
15.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (не более)	< 0,02	-	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000

Дополнительные сведения: количество исследований – 15

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с «28» 11 2018 г. по «05» 12 2018 г.

Дата выдачи результата: «05» 12 2018 г.

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:
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, №241433211440001, 2013 г.	№ 216	85199/203	29.05.2018г.	29.05.2019г.
pH метр милливольтметр рН-150 МА, № 041433113240077, 2006 г.	№ 061073	55347/203	08.08.2018г.	08.08.2019г.
Концентраметр КН-2 м, № 041433112420102, 2008 г.	№ 654	85200/203	30.05.2018г.	30.05.2019г.
Весы лабораторные аналитические ВЛР -200г, 041400000000006, 2002г.	№ Б 471	11108/202	13.12.2017г	13.12.2018г.
Гигрометр психрометрический ВИТ-1, № 143699000000001, 2014г.	№ А 219	25861/203	13.04.2018г	13.04.2020г
Баня водяная лабораторная ARMED НН-S4, №341433113240018, 2016	№ 0516	1206/203		27.06.2019г.

Результаты утвердил:

Должность	Испытательная лаборатория	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо):	Параева	<i>[Подпись]</i>



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:

Томская обл., Асиновский р-он, г. Асино, ул. АВПУ, 8\*

Томская обл., Асиновский р-он, г. Асино, ул. АВПУ, 8\*\*



ОКПО 73745417, ОГРН 1057000088133

ИНН/КПП 7017110050/701701001

Аттестат аккредитации RA.RU.510118

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)

№ П00003367 от 12 июля 2018г.

Наименование пробы (образца):	Вода питьевая		
НД на продукцию, срок годности (при наличии):	-		
Дата и время отбора пробы (образца):	05.07.2018г. 11:20	Дата и время доставки пробы (образца):	05.07.2018г. 14:00
Цель отбора:	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"(с изменениями и дополнениями) (наименование нормативно-правового акта, пункт, при необходимости - наименование показателя)		
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	МУП "Прогресс", Томская область, Тегульдетский район, ул.Ленина, №156 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)		
Объект, где производится отбор пробы (образца):	Водопроводная колонка, с.Тегульдет, ул.Гнездилова, №26 (наименование объекта, адрес)		
Наименование заказчика, его адрес:	МУП "Прогресс", Томская область, Тегульдетский район, ул.Ленина, №156, 7005016590/1067025006102		
Код пробы (образца)	8515.12.1.18.07; 8515.13.1.18.07		
Изготовитель:	нет (наименование, фактический адрес, страна)		
Дата изготовления:	нет	Номер партии:	-
Объем партии:	нет	Количество образца на объекте:	нет
Количество переданных единиц для испытаний (вес):	0,5 л; 2,0 л		
Внешний вид образца при доставке, упаковка:	стерильные стеклянные бутылки		
НД на методику отбора:	ГОСТ 31861-2012" Вода. Общие требования к отбору проб"		
Условия транспортировки:	сумка-термос, t +4С		
Условия хранения:	соблюдены, и соответствуют требованиям к условиям хранения данного вида образца		
Дополнительные сведения:	договор №802 от 13.06.18г (СГМ, государственный контроль, государственная услуга (экспертиза), производственный контроль, заявление)		
Лицо, ответственное за оформление протокола:	 (подпись)	Лексина Е.В.	(Ф.И.О)
Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:	 (подпись)	В.А. Лабунец	(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 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 8490)

Код образца (пробы) 8515.12.1.18.07

№	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	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)	12	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено	не допускаются	КОЕ/100мл	ГОСТ 31955.1-2013(ISO 9308 1:2000)
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	не допускаются	КОЕ/100мл	ГОСТ 31955.1-2013(ISO 9308 1:2000)

Дополнительные сведения: количество исследований: 2

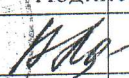
Дата проведения исследований (испытаний) с 05.07.2018г. по 09.07.2018г.

Дата выдачи результатов исследования: 09.07.2018 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)		действительно до
		номер	дата выдачи	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120032. 2009г	№ 22014	46/0156-04/18	10.04.2018	10.04.2020
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80СПУ 041433113120039. 2010г.	№ 28455	46/0157-04/18	10.04.2018	10.04.2020

Результат утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Лабунец В.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 2 экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.



Результаты исследований (испытаний)  
(регистрационный номер лаборатории 1403)

Код образца (пробы): 8515.13.1.18.07

№ 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.	Цветность	градус	20,0 (не более)	19,2	3,8	ГОСТ 31868-2012
2.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 (не более)	< 0,58	-	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
3.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0 (не более)	112,5	11,3	ГОСТ 18164-72
4.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	5,0 (не более)	1,94	0,58	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Жесткость	<sup>0</sup> Ж	7,0 (не более)	4,6	0,4	ГОСТ 31954-2012
6.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500,0 (не более)	12,2	2,4	ГОСТ 31940-2012
7.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350,0 (не более)	6,0	0,6	ГОСТ 4245-72
8.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0 (не более)	0,4	0,1	ГОСТ 33045-2014
9.	Аммиак по (азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0 (не более)	2,55	0,51	ГОСТ 33045-2014
10.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,3 (не более)	0,40	0,08	ГОСТ 4011-72
11.	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1 (не более)	0,32	0,05	ГОСТ 4974-2014

Дополнительные сведения: количество исследований – 11

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с «05» 07 2018 г. по «12» 07 2018 г.

Дата выдачи результата: «12» 07 2018 г.

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:
Спектрофотометр ПЭ-5400УФ, №241433211440001, 2013 г.	№ 216	85199/203	29.05.2018г.	29.05.2019г.
Весы лабораторные аналитические ВЛР -200г, 041400000000006, 2002г.	№ Б 471	11108/202	13.12.2017г	13.12.2018г.
Гигрометр психрометрический ВИТ-1, № 143699000000001, 2014г.	№ А 219	25861/203	13.04.2018г	13.04.2020г

Результаты утвердил:

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

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

