

Результаты исследований (испытаний)
(регистрационный номер лаборатории 12)

Код образца (пробы) 12212.15.1.19.12

№ 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	6,3	1,3	ГОСТ Р 31868-2012
3.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	1,5	0,37	0,07	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	1,95	0,29	ГОСТ 4011-72 п.2
6.	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	500,0	10,0	2,0	ГОСТ 31940-2012 п.6
7.	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	350,0	15,0	2,2	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	344,5	34,4	ГОСТ 18164-72
10.	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	5,0	4,0	0,4	ГОСТ Р 55684-2013
11.	Водородный показатель	Ед.рН	в пред.6-9	7,96	0,10	ПНДФ14.1:2:3:4. 121-97

Дополнительные сведения: количество исследований -11

Дата проведения исследований (испытаний), измерений с 30.12.2019 по 31.12.2019

Дата выдачи результата 31.12.2019

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.	1828/207	05.04.2019г.	04.04.2020г.
Анализатор жидкости Анион 4100, 041429610300010 26.10.2006г.	803	1820/207	05.04.2019г.	04.04.2020г.
Термометр технический жидкостный ТТЖ-М, Ц 138953 02.08.2010г	14972	1829/207	05.04.2019г	04.04.2022г

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, имеющих одинаковую юридическую силу

Результаты утвердил:

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



лист 3 из 4

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

**Результаты
бактериологического исследования (испытания)
(регистрационный номер лаборатории 548)**

Код образца (пробы) 12212.14.1.19.12

№ 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	6	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 30.12.2019 по 31.12.2019

Дата выдачи результата: 31.12.2019

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/Л-124-04/19	25.04.2019	25.04.2021
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ № 041429141560122 2006 год	№ 9208	46/Л-121-04/19	25.04.2019	25.04.2021

Результаты утвердил:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией (уполномоченное лицо)	Казанбаева Е.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, имеющих одинаковую юридическую силу.