

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"
в Зеленодольском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском районах.

Аккредитованный испытательный лабораторный центр
422540, РТ, г. Зеленодольск, ул. Засорина, д. 24. Тел. (84731)5-64-41, факс (84731) 5-76-30
ИНН/КПП 1660077474/164802001

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.511090

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ/Зам.руководителя ИЛЦ

Дата внесения в реестр: 14 апреля 2015 г

Гасилин В.В./Сабитова О.В.
(подпись)

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)
№ 21179-21180, 21182 от 18.07.2017

Наименование пробы (образца):

Вода источников нецентрализованного водоснабжения:
21179- вода из колодца по ул. Уральская с. Старое Тябердино
21180- вода из родника "Демьян" в с. Старое Тябердино
21182- вода из родника в с. Янсуриновское

Код пробы (образца) 21179.1.2.9.17, 21180.1.2.9.17, 21182.1.2.9.17

Наименование и юридический адрес заказчика

*Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РТ (Татарстан) в
Зеленодольском, Верхнеуслонском, Камско-Устьинском районах
422540, Республика Татарстан, Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Засорина, д.24*

Основание для отбора: *предписание № 30/1586 от 3.07.2017*

Цель отбора: проведение исследований/испытаний по: *Плановый контроль*

Место отбора пробы (образца)

Республика Татарстан, Кайбицкий район.

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-12; ГОСТ 56237-14*

Дата и время отбора пробы (образца) *11.07.2017 11 ч. 20 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца) *11.07.2017 17 ч. 55 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы *Ведущий специалист-эксперт Ефимов А.Н.*

Сопроводительный документ *протокол отбора проб*

Условия транспортировки *автотранспорт*

Условия хранения *изотермическая сумка-холодильник*

Нормативный документ, устанавливающий требования

*СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды
нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"*

Дополнительные сведения

*Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!*

Протокол № 21179-21180, 21182 от 18.07.2017


Стр. 1 из 4

ССУ

протокол № 21179-21180, 21182 от 18.07.2017

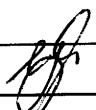
Код образца (пробы): 21179.1.2.9.17, 21180.1.2.9.17, 21182.1.2.9.17

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
21179 - В/к колодец по ул. Уральская с. Старое Тябердино					
1	Привкус	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	1,495 ± 0,299	не более 3	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Запах при 20 °С	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Запах при 60 °С	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
5	Общая минерализация (сухой остаток)	672,00 ± 67,20	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	8,50 ± 1,28	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7	Цветность	5,950 ± 1,785	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
8	Нитраты (по NO ₃)	22,48 ± 3,37	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9	Хлориды	38,90 ± 5,84	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
10	Сульфаты	32,96 ± 3,63	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
11	Окисляемость перманганатная	0,52 ± 0,10	не более 7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	рН	7,16 ± 0,20	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21180 - Родник Демьян с. Старое Тябердино					
13	Привкус	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Мутность	менее 0,5	не более 3	мг/л	ГОСТ 3351-74
15	Запах при 20 °С	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Запах при 60 °С	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
17	Общая минерализация (сухой остаток)	486,00 ± 48,60	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
18	Жесткость общая	6,40 ± 0,96	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
19	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
20	Нитраты (по NO ₃)	2,50 ± 0,38	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
21	Хлориды	11,00 ± 1,65	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
22	Сульфаты	25,10 ± 2,76	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
23	Окисляемость перманганатная	0,74 ± 0,15	не более 7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

	рН	7,31 ± 0,20	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
21182 - родник Янсуринск					
25	Привкус	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
26	Мутность	менее 0,5	не более 3	мг/л	ГОСТ 3351-74
27	Запах при 20 °С	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
28	Запах при 60 °С	менее 2	не более 3	баллы	ГОСТ 3351-74
29	Общая минерализация (сухой остаток)	722,00 ± 72,20	не более 1500	мг/л	ГОСТ 18164-72
30	Жесткость общая	9,21 ± 1,38	не более 10	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
31	Цветность	менее 5	не более 30	град.	ГОСТ 31868-2012
32	Нитраты (по NO ₃)	19,05 ± 2,86	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
33	Хлориды	28,25 ± 4,24	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
34	Сульфаты	27,53 ± 3,03	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
35	Окисляемость перманганатная	0,76 ± 0,15	не более 7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
36	рН	7,13 ± 0,20	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
Носова Е.А.					

Код образца (пробы): 21179.1.2.9.17, 21180.1.2.9.17, 21182.1.2.9.17

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
21179 - В/к колодец по ул.Уральская с.Старое Тябердино					
1	Общие колиформные бактерии	17	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	7	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	57	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
21180 - Родник Демьян с.Старое Тябердино					
4	Общие колиформные бактерии	5	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	3	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

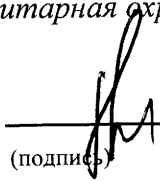
6	Общее микробное число	161	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
21182 - родник Янсуринск					
7	Общие колиформные бактерии	7	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Термотолерантные колиформные бактерии	3	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общее микробное число	158	не более 100	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. заведующего БЛ				Подпись	
Щурова Е.С.					

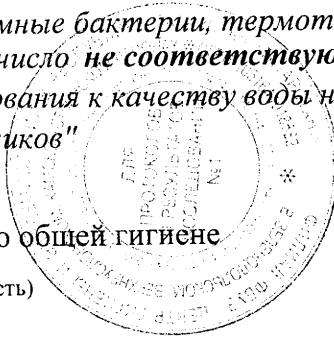
Ф.И.О., должность лица, ответственного за формирование данного протокола:

Залялиева И.И.  биолог
 (Ф.И.О) (подпись) (должность)

Выводы:

пробы воды по показателям общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии и общее микробное число не соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"

Гасилин В.В.  врач по общей гигиене
 (Ф.И.О) (подпись) (должность)



Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.
 Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!
 Всего страниц 4: стр. 4 из 4