

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

Испытательный лабораторный центр

**Филиал ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48

Фактический адрес: Республика Башкортостан г.Нефтекамск, ул.Социалистическая 10, тел/факс.(34783)4-26-69;

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 026402001, УФК по Республике Башкортостан л/с 20016U63760, Расчетный счет: 40501810500002000002 в отделении-НБ Республики Башкортостан г.УФА, БИК 048073001, ОКПО 12718139, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории  
№ РОСС RU.0001.510408**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра



Л.Р. Ульфатова

2018

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2880 от 27 июня 2018 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах

**2. Юридический адрес:** 452684, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Социалистическая, д. 10

**3. Наименование образца (пробы):** вода нецентрализованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Сельское поселение Ямадинский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, 452814, Республика Башкортостан, с. Ямады, переулок Центральный, д. 7, Янаульский район, с. Андреевка, ул. Школьная, 21 колодез

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 15.06.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Фархутдинова А. С., специалист-эксперт Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах; Гареева Д.Г., помощник врача по общей гигиене Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" в городах Нефтекамск, Агидель, Дюртюлинском, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах

Условия доставки: сумка-термос с аккумуляторами холода, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2018 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 236 от 30.05.2018

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

**8. Код образца (пробы):** 44.18.2880 44



**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант.З.ЭТА"	486	13/8639 от 04.12.2017	03.12.2018
2	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7329 от 19.10.2017	18.10.2018
3	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7624 от 19.10.2017	18.10.2018
4	спектрофотометр Spekol 1300	242A181F	13/7621 от 19.10.2017	18.10.2018
5	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	первичная поверка от 17.08.2017	16.08.2018

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 15.06.2018 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 2880 дата начала испытаний 15.06.2018 14:30 дата выдачи результата 27.06.2018 11:15					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	12,5±1,9	10	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	3,5	ГОСТ 18309-2014
3	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,27±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,24±0,01	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	476,0±42,8	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
6	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,2±0,2	7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	1,30±0,26	1,5	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002*	3,3	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	30,5±4,6	45	ГОСТ 33045-2014
10	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	31,6±3,5	500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	12,9±1,5	350	ПНД Ф 14.1:2:4.111-1997
12	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,041±0,008	0,1	ГОСТ 31870-2012
13	Железо (включая хлорное железо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,023±0,004	0,3	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
Мнения и толкования: В пробе N 2880 значение показателя жесткости превышает нормативное.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 15.06.2018 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2880 дата начала испытаний 15.06.2018 14:20 дата выдачи результата 18.06.2018 15:03					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	100	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					
Мнения и толкования: В пробе №2880 значения исследованных показателей не превышают нормативные.					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

Заманова Ф. Ф. Заманова Ф. Ф., помощник врача по общей гигиене

Экспертное заключение:

На основании проведенных микробиологических и санитарно-химических исследований установлено, что проба воды из систем нецентрализованного водоснабжения, отобранная в колодце по ул. Школьная, 21, с. Андреевка Сельского поселения Ямадинский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан по адресу: Республика Башкортостан, Янаульский район, с.Ямады, переулок Центральный, д. 7, по санитарно-химическим показателям (**жесткость общая**) **не соответствует**, по микробиологическим показателям **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Врач по общей гигиене:  Тазетдинов Ф.М.