

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, Дюртюлином, Илишевском, Калтасинском, Краснокамском, Янаульском районах.

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 237-64-00; 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 5050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408



Л.Р. Ульфатова

2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 810 от 12 марта 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Сандугач муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан

2. **Юридический адрес:** РБ, 452812, Янаульский район, с.Сандугая, ул.Школьная, д.1

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

4. **Место отбора:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Сандугач муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, РБ, 452812, Янаульский район, с.Сандугая, ул.Школьная, д.1, столовая

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.03.2018 10:35

Ф.И.О., должность: Миргалиев И.З., директор

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.03.2018 11:30

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка № 530 от 01.03.2018

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

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"

8. **Код образца (пробы):** 44-8.810 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	pH-метр-милливольтметр pH-150	0944	13/7624 от 19.10.2017	18.10.2018
3	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	934	13/1720 от 14.04.2017	13.04.2018
4	спектрофотометр Spekol 1300	242A181F	13/7621 от 19.10.2017	18.10.2018
5	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0001159	13/6304 от 19.10.2016	18.10.2018

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

Протокол № 810 распечатан 12.03.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Результат исследования не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 01.03.2018 12:00		Регистрационный номер пробы в журнале 810		дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 12.03.2018 11:14	
1	Цветность	градус	12,0±2,4	20	ГОСТ 31868-2012

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 01.03.2018 12:00		Регистрационный номер пробы в журнале 810		дата начала испытаний 01.03.2018 12:00 дата выдачи результата 12.03.2018 11:14	
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,9±0,6		
2	Фосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,25*	7	ГОСТ 31954-2012
3	Фтор	мг/дм3	0,18±0,03	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,430±0,010	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	2,30±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,60±0,12	5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,2*	2	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	20,8±2,1	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	22,6±2,3	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	12,49	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,015±0,003	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
				0,3	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 01.03.2018 11:40		Регистрационный номер пробы в журнале 810		дата начала испытаний 01.03.2018 11:50 дата выдачи результата 02.03.2018 13:56	
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Закирова Р. Ф., зав. лабораторией					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	2	50	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

*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