

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

№ 5121 от 18 октября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью "Тепловодоснабжение"

2. **Юридический адрес:** 452800, Республика Башкортостан, г. Янаул, ул. Советская, д.21

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

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Иткинеевский сельсовет муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан, Республика Башкортостан, Янаульский район, с.Иткинеево, с. Иткинеево, родник

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.10.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Тарисова Г.К., инженер - эколог

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.10.2018 11:35

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1082пп -1083пп от 13.02.2018

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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):** 44.18.5121 44

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	весы лабораторные электронные Pioneer PA-214C	1281120488	13/7552 от 27.09.2018	26.09.2019
2	pH-метр -милливольтметр pH-150	0944	13/7624 от 19.10.2017	18.10.2018
3	Система капиллярного электрофореза "Капель-105М"	934	13/1833 от 13.04.2018	12.04.2019
4	Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ	53ВИ2076	№13/5736 от 14.08.2018	13.08.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.10.2018 12:05 Регистрационный номер пробы в журнале 5121 дата начала испытаний 16.10.2018 12:05 дата выдачи результата 18.10.2018 13:57					
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	12,5±2,5	20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5±0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 16.10.2018 12:05 Регистрационный номер пробы в журнале 5121 дата начала испытаний 16.10.2018 12:05 дата выдачи результата 18.10.2018 13:57					
1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,6±1,0	7	ГОСТ 31954-2012
2	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	менее 0,25*	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Фтор	мг/дм ³	0,60±0,08	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,420±0,010	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	353±32	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,30±0,20	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-1999
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,33±0,07	2,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2*	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	14,6±1,5	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	12,5±1,3	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
11	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	44,0±4,4	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
12	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ГОСТ 4974-2014
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,18±0,05	0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тухватуллина Р. Р., эксперт-химик					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 16.10.2018 11:45 Регистрационный номер пробы в журнале 5121 дата начала испытаний 16.10.2018 11:55 дата выдачи результата 18.10.2018 13:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	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
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хасанова Р. Н., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Л. А. Кутлыева

Кутлыева Л. А., техник