

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

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 237-64-00; факс (347) 237-42-48
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа. БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

№ РОСС RU.0001.510408

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п.

2018

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3896 от 27 декабря 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью производственное жилищное управление "Нижегородское".

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, с. Нижегородка, ул. Чапаева, 26/1.

3. Наименование образца (пробы): вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. Место отбора: РБ. Уфимский район, с. Нижегородка., Проба № 2 - ул. Кузнецовская поляна (родник Нижегородский).

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.12.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Каримова С. М., помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан".

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.12.2018 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Заявка Заявка № 01-9105-16 от 11.12.2018 г.

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): 12.14.17.3896 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/9326 от 27.07.2016	26.07.2019
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/11526 от 05.09.2016	04.09.2019
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6579 от 09.06.2016	08.06.2019

4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6578 от 09.06.2016	08.06.2019
5	pH-метр "pH-150МИ"	4929	11/7825 от 29.06.2016	28.06.2019
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15927 от 25.11.2016	24.11.2019
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/5121 от 13.05.2016	12.05.2019
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	4539	11/17184 от 16.12.2016	15.12.2019

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 20.12.2018 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3896					
дата начала испытаний 20.12.2018 14:30 дата выдачи результата 24.12.2018 12:12					
1	Запах	балл	0 (без запаха)	2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0 (без вкуса)	2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм3	менее 0,58*	1,5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.12.2018 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3896					
дата начала испытаний 20.12.2018 14:30 дата выдачи результата 24.12.2018 12:12					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,002*	0,03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	8,0±1,2	7 (8,1)**	ГОСТ 31954-2012
4	Водородный показатель	ед. pH	7,31±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	436,0±39,2	1000	ПНД Ф 14.1:2:261-10
6	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,48±0,10	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	0,06±0,02	2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
10	Нитрит-ион	мг/дм3	0,0067±0,0033	3,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	37,26±3,73	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
12	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	17,33±1,73	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	25,48±2,55	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
14	Фториды (F-)	мг/дм3	0,31±0,04	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
15	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
16	Хром Cr6+	мг/дм3	0,0065±0,0023	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
17	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	0,0022±0,0008	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
20	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
21	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	менее 0,004*	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
22	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0005*	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
23	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
24	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм3	0,00013±0,00005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
25	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
26	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	0,0004±0,0003	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
27	Фенол	мг/дм3	менее 0,0005*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

№№ п.п.	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
28	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.12.2018 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3896					
Дата начала испытаний 20.12.2018 14:10 дата выдачи результата 27.12.2018 13:46					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	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	МУ 2.1.4.1184-03
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Калимуллина Л. Ф., врач-бактериолог					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

** ФЗ от 7.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

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

 Полянская Н. А., врач по СГЛИ

Проба № 3896 "вода источников централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных исследований соответствует требованиям 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".