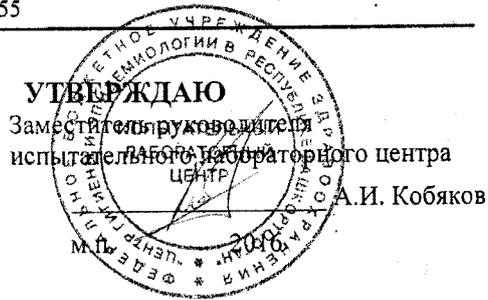


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

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



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 9528 от 26 июля 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан

2. Юридический адрес: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Р. Зорге, 58

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

4. Место отбора: Республика Башкортостан, Муниципальный район, Благовещенский район, Сельское поселение Удельно-Дуванеский сельсовет, село Удельный Дуваней, ул. Димитрова, 11, водопроводная колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.07.2016 12:25

Ф.И.О., должность: Файзулина Р. Р. помощник санитарного врача отдела эпидемиологии ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД; температура воды при отборе пробы +10°C

Условия окружающей среды: температура воздуха +28° С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.07.2016 15:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006): "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, основание: СГМ, приказ Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан № 353 от 17.09.2015 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): 12.14.16.9528 11

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7719	29.07.2016
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/9782	17.09.2016
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6579	09.06.2017
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6578	09.06.2017
5	Жидкостный хроматограф "Agilent 1100"	DB 43628869	11/4023	15.04.2017
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/12890	27.11.2016
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	705	11/5121	13.05.2017
8	Хроматограф газовый "Кристалл 2000М"	4539	11/14110	17.12.2016
9	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	254159	11/8518	13.08.2016
10	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл 5000"	452296	11/6576	09.06.2017

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

## Результаты испытаний

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

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 21.07.2016 16:05  
 Регистрационный номер пробы в журнале 9528  
 дата начала испытаний 21.07.2016 16:05 дата выдачи результата 25.07.2016 18:10

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 ( по каолину )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58*	1,5	ГОСТ 3351-74

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 21.07.2016 16:05  
 Регистрационный номер пробы в журнале 9528  
 дата начала испытаний 21.07.2016 16:05 дата выдачи результата 25.07.2016 18:10

1	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,01	МУК 4.1.650-96
2	гамма-ГХЦГ ( линдан )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Ксилол (смесь изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,05	МУК 4.1.650-96
4	Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,5	МУК 4.1.650-96
5	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0006*	0,2	ГОСТ 31951-2012
6	Этилбензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,01	МУК 4.1.650-96
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,96±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	299,0±26,9	1000	ПНД Ф 14.1:2:261-10
9	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,3±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,16	5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
11	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
12	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
13	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05*	2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
15	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	6,13±0,61	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
17	Сульфаты (SO <sub>4</sub> 2- )	мг/дм <sup>3</sup>	18,59±1,86	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
18	Хлориды (Cl- )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5*	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
19	Фториды(F- )	мг/дм <sup>3</sup>	0,21±0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
20	Бенз(а)пирен	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,000002*	0,000005	ГОСТ 31860-2012
21	Хром Cr <sup>6+</sup>	мг/дм <sup>3</sup>	0,0021±0,0009	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
22	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
23	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
24	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.01*	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0.0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
26	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005±0,0003	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Загер С. Р., врач по СГЛИ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 21.07.2016 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 9528 дата начала испытаний 21.07.2016 15:45 дата выдачи результата 25.07.2016 15:29					
1	Общее микробное число	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Фатхуллина Э. Г., врач-бактериолог					

\*нижний предел обнаружения по методике выполнения измерений

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

 Мельникова Н. Ю. помощник санитарного врача

Проба № 9528 "вода централизованных систем питьевого водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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"