

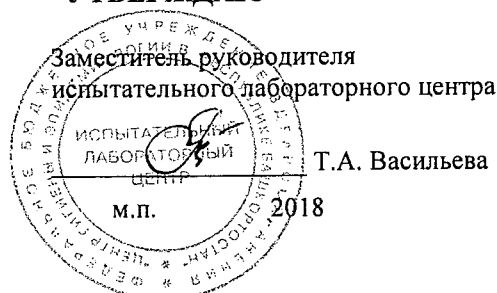
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**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) 287-85-00; факс (347) 237-42-48
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; 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 Отделении НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

УТВЕРЖДАЮ



Т.А. Васильева

м.п.

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13647 от 25 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

2. **Юридический адрес:** 453010, РБ, Кармаскалинский район, д. Улукулево, ул. Ленина, 8

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

4. **Место отбора:** Водоразборная колонка, д. Улукулево.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.06.2018 09:30

Ф.И.О., должность: Кунаева Л.Р., эколог Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.06.2018 12:40

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № Д - 12 - 1956 от 26.07.2016

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):** 12.18.13647 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
2	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/711 от 06.02.2018	05.02.2019
3	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/16135 от 23.11.2017	22.11.2018
4	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

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

Протокол № 13647 распечатан 25.06.2018

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	МД на методы исследования
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.06.2018 13:10
 Регистрационный номер пробы в журнале 13647
 дата начала испытания 14.06.2018 13:10
 дата начала испытания 21.06.2018 16:11

1	Запах	балл	0 без запаха	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0 без вкуса	2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,2±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.06.2018 13:10
 Регистрационный номер пробы в журнале 13647
 дата начала испытания 14.06.2018 13:10
 дата начала испытания 21.06.2018 16:11

1	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	8,4±1,3	7	ГОСТ 31954-2012
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,48±0,20	6-9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	592,0±53,3	1000	ПНДФ 14.1.2:4.261-10
4	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,04±0,21	5,0	ПНДФ 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,05*	2,0	ПНДФ 14.1.2:4.262-10
6	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	18,90±1,89	45	ПНДФ 14.1.2:4.157-99
8	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	9,80±0,98	500	ПНДФ 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
9	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	48,97±4,90	350	ПНДФ 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
10	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,21±0,04	1,5	ПНДФ 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
11	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,3	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
12	Мель (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,019±0,006	1,0	ПНДФ 14.1.2:4.139-98
13	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,001	ПНДФ 14.1.2:4.182-02

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ

* нижний предел определения по методике выполнения измерения

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

Полянская Н. А., врач по СГЛИ

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

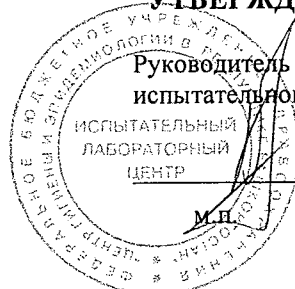
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

Испытательный лабораторный центр

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



Руководитель
испытательного лабораторного центра

А.И. Кобяков

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13629 от 4 июля 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

2. Юридический адрес: 453010, РБ, Кармаскалинский район, д. Улукулево, ул. Ленина, 8

3. Наименование образца (пробы): Вода сточная

4. Место отбора: АРБ, Кармаскалинский райо, д. Улукулево. БОС (на выходе), емкость - накопитель.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 14.06.2018

Ф.И.О., должность: Кунаева Л.Р., эколог Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.06.2018 12:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ПНД Ф 12.15.1-08 "Методические указания по отбору проб для анализа сточных вод".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: договор № 12 - 1956 от 26.07.2016

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

Не указан.

8. Код образца (пробы): 12.18.13629 12

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3459	11/17726 от 12.12.2017	11.12.2018
2	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-104 Т	1230	11/5001 от 08.05.2018	07.05.2019
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ704	11/5014 от 08.05.2018	07.05.2019

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

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	МД на методы исследования
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.06.2018 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 13629

дата начала испытания 14.06.2018 13:10 дата выдачи результата 04.07.2018 15:22

1	Ион аммония	мг/дм ³	56,34±13,52	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₂₀)	мгО ₂ /дм ³	156,11±14,05	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	346,00±17,30	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009
4	Фосфаты (PO ₄)	мг/дм ³	12,47±1,50	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:112-97
5	Сухой остаток	мг/дм ³	944,0±85,0	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	1,795±0,449	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
7	Повторностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	3,585±0,860	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,34±0,05	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (изд. 2011)
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	5,64±0,56	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
10	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	53,10±5,31	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	95,52±9,55	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
12	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	267,70±37,48	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003
13	Железо	мг/дм ³	0,215±0,064	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
14	Фенолы	мг/дм ³	0,0062±0,0027	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02

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

Полянская Н. А., врач по СГПИ

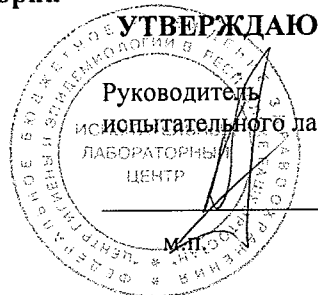
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

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



А.И. Кобяков

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13633 от 4 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

2. **Юридический адрес:** 453010, РБ, Кармаскалинский район, д. Улукулево, ул. Ленина, 8

3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностная

4. **Место отбора:** РБ, Кармаскалинский райо, д. Улукулево. р. Карламан, выше сброса сточных вод (500 м).

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.06.2018

Ф.И.О., должность: Кунаева Л.Р., эколог Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.06.2018 12:40

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор № 12 - 1956 от 26.07.2016

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

Не указан.

8. **Код образца (пробы):** 12.18.13633 12

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3459	11/17726 от 12.12.2017	11.12.2018
2	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-104 Т	1230	11/5001 от 08.05.2018	07.05.2019
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ704	11/5014 от 08.05.2018	07.05.2019

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

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	МД на методы исследования
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.06.2018 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 13633

дата начала испытаний 14.06.2018 13:10 дата выдачи результатов 04.07.2018 15:50

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ				
1	Ион аммония	мг/дм ³	0,71±0,21	не нормируется
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₂₀)	мгО ₂ /дм ³	1,64±0,43	не нормируется
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	менее 0,5*	не нормируется
4	Фосфаты (Р ₀₄)	мг/дм ³	0,39±0,05	не нормируется
5	Сухой остаток	мг/дм ³	2070,0±186,3	не нормируется
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	не нормируется
7	Повторностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	не нормируется
8	Нитрит-ион	мг/дм ³	1,73±0,24	не нормируется
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	9,20±0,92	не нормируется
10	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	1309,49±130,95	не нормируется
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	3,88±0,93	не нормируется
12	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /дм ³	9,95±2,99	не нормируется
13	Железо	мг/дм ³	0,571±0,131	не нормируется
14	Фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005*	не нормируется

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола:

Полянская Н. А., врач по СГЛИ



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



Руководитель
испытательного лабораторного центра

А.И. Кобяков

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13632 от 4 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

2. **Юридический адрес:** 453010, РБ, Кармаскалинский район, д. Улукулево, ул. Ленина, 8

3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностная.

4. **Место отбора:** РБ, Кармаскалинский райо, д. Улукулево. р. Карламан, ниже сброса сточных вод (500 м).

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.06.2018

Ф.И.О., должность: Кунаева Л.Р., эколог Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.06.2018 12:40

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор № 12 - 1956 от 26.07.2016

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

Не указан.

8. **Код образца (пробы):** 12.18.13632 12

Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3459	11/17726 от 12.12.2017	11.12.2018
2	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-104 Т	1230	11/5001 от 08.05.2018	07.05.2019
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ704	11/5014 от 08.05.2018	07.05.2019

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

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	МД на методы исследования
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.06.2018 13:10

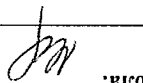
Регистрационный номер пробы в журнале 13632

дата начала испытаний 14.06.2018 13:10 дата выдачи результата 04.07.2018 15:44

1	Ион аммония	мг/лм ³	0,34±0,10	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₂₀)	мгО ₂ /лм ³	3,83±1,00	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
3	Взвешенные вещества	мг/лм ³	менее 0,5*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009
4	Фосфаты (Р ₀₄)	мг/лм ³	0,06±0,01	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97
5	Сухой остаток	мг/лм ³	2124,0±191,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/лм ³	менее 0,005*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
7	Поврежденно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/лм ³	менее 0,025*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
8	Нитрит-ион	мг/лм ³	1,92±0,27	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (изд. 2011)
9	Нитрат-ион	мг/лм ³	9,98±1,00	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
10	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/лм ³	1241,00±124,10	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
11	Хлориды (Cl ⁻)	мг/лм ³	17,93±1,79	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
12	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО ₂ /лм ³	10,49±3,15	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003
13	Железо	мг/лм ³	0,397±0,091	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
14	Фенолы	мг/лм ³	менее 0,0005*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Полянская Н. А., врач по СГЛИ

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

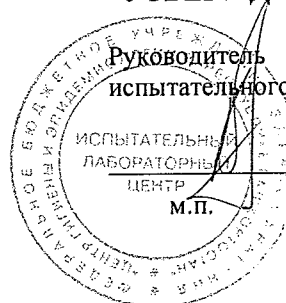
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

Испытательный лабораторный центр

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



Руководитель
испытательного лабораторного центра

А.И. Кобяков

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 13630 от 4 июля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

2. **Юридический адрес:** 453010, РБ, Кармаскалинский район, д. Улукулево, ул. Ленина, 8.

3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностная

4. **Место отбора:** РБ, Кармаскалинский райо, д. Улукулево. р. Карламан, место сброса сточных вод.

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14.06.2018

Ф.И.О., должность: Кунаева Л.Р., эколог Администрация сельского поселения Карламанский сельский совет Кармаскалинского района РБ.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.06.2018 12:40

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: договор № 12 - 1956 от 26.07.2016

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

Не указан.

8. **Код образца (пробы):** 12.18.13630 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-2М	3459	11/17726 от 12.12.2017	11.12.2018
2	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/8401 от 26.07.2017	25.07.2018
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
4	Система капиллярного электрофореза Капель-104 Т	1230	11/5001 от 08.05.2018	07.05.2019
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ704	11/5014 от 08.05.2018	07.05.2019

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

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	МД на методы исследования
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 14.06.2018 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 13630

дата начала испытаний 14.06.2018 13:10 дата выдачи результатов 04.07.2018 15:29

1	Ион аммония	мг/лм3	36,12±8,67	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК20)	мг-О2/лм3	93,76±12,19	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
3	Взвешенные вещества	мг/лм3	менее 0,5*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009
4	Фосфаты (Р04)	мг/лм3	11,62±1,39	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:112-97
5	Сухой остаток	мг/лм3	1088,0±97,9	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/лм3	0,286±0,100	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
7	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/лм3	1,955±0,469	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
8	Нитрит-ион	мг/лм3	3,28±0,46	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (изд. 2011)
9	Нитрат-ион	мг/лм3	менее 0,2*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
10	Сульфаты (SO4 2-)	мг/лм3	86,93±8,69	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
11	Хлориды (Cl-)	мг/лм3	213,10±21,31	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (2013г.)
12	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг-О2/лм3	146,00±29,20	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003
13	Железо	мг/лм3	0,530±0,122	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98
14	Фенолы	мг/лм3	менее 0,0005*	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина Э. К., врач по СГЛИ

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Полянская Н. А., врач по СГЛИ