

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1664 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Железнодорожная, д. 13 с. Новомурапталово Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 10:30

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1664 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018
Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №297 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1664 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1664 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3


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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1664					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 11:17					
1	Цветность	градус	2,2±0,7	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1664					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 11:17					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	7,5±1,1	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0010±0,0002	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,020±0,006	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	14,0±2,1	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1298±18	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,75±0,15	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	103±10	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	менее 0,05*	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	600,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	0,0021±0,0008	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,34±0,08	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1664					
дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:29					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих кластридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мельникова Е. В., помощник
врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А. Акчурина
Р.А. Акчурина
м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1670 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Молодежная, д. 4 д. Аксарово Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 14:00

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1670 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018

Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №296 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1670 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, рН-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1670 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3


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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1670					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 11:17					
1	Цветность	градус	3,2±1,0	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1670					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 11:17					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	5,3±0,8	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0031±0,0006	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,014±0,004	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	17,1±2,6	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	670,0±9,4	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,55±0,11	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	122±12	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,46±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	188,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr6+	мг/дм ³	0,0019±0,0008	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	0,029±0,007	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1670					
дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:30					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А.Акчурина

м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1671 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Масыгутова, д. 69 д. Якутово Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 11:45

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1671 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018

Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №298 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1671 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ргути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1671 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3


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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1671					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:44					
1	Цветность	градус	2,8±0,8	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1671					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:44					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	13,5±2,0	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0047±0,0009	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,011±0,003	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	68±10	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	764±11	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,91±0,18	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	181±18	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,19±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	156,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	0,0017±0,0007	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,13±0,03	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1671					
дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:30					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотребнадзор.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

м.п. 2018

Р.А.Акчурина

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1672 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Мира, д. 4 д. Аксарово Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 14:15

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1672 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018
Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №299 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1672 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ргути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1672 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3


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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1672 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 11:34					
1	Цветность	градус	3,2±1,0	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1672 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 11:34					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	7,7±1,2	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0015±0,0003	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,0091±0,0027	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	37,0±5,5	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	662,0±9,3	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	0,48±0,10	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	125±12	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,36±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	122,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	0,0017±0,0007	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,012±0,003	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1672 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих кластридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мельникова Е. В., помощник
врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rosпотребнадzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А. Акчурина
Р.А. Акчурина

м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1673 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. пер Водный, д. 12 д. Старомурапталово Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 12:55

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1673 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018

Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №300 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1673 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, рН-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1673 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3

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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1673 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:37					
1	Цветность	градус	2,4±0,7	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1673 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:37					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	° Ж	2,7±0,4	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,0084±0,0025	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,9±0,7	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	500,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	менее 0,25*	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	49,7±7,5	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,23±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	126,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr6+	мг/дм ³	0,0066±0,0026	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn2+)	мг/дм ³	0,016±0,004	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1673 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник
врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куяргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А.Акчурина
м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1674 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куяргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куяргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куяргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Молодежная, д. 9 д. Юшатырка Куяргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 15:00

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куяргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1674 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018
Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №301 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1674 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1674 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1674					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:37					
1	Цветность	градус	2,6±0,8	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	1	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 1674					
дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:37					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	3,9±0,6	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	0,0074±0,0022	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	82±12	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	360,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,4±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	28,4±3,1	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм3	0,16±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	26,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr6+	мг/дм3	менее 0,001*	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,014±0,003	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1674					
дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:31					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник
врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А.Акчурина

м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1675 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; столовая СПК им. Кирова, ул. Гостиничная, д. 1 Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 13:30

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1675 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018
Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол лабораторных испытаний №295 П от 22.06.2018 г. (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1675 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

Протокол № 1675 распечатан 27.06.2018

стр. 1 из 3

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1675 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:38					
1	Цветность	градус	4,0±1,2	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1675 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 26.06.2018 12:38					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,16±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	° Ж	3,7±0,6	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,0046±0,0009	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	0,0076±0,0023	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	18,6±2,8	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	847±12	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	0,99±0,20	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	71,5±7,2	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,19±0,03	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	70,0±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,001*	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,028±0,007	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1675 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:32					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1675 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 23.06.2018 10:32					
1	Цисты лямблий	число в 50 л	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-2004
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Е. В. Мельникова - Мельникова Е. В., помощник
 врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
 Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А. Акчурина
Р.А. Акчурина
м.п. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1676 от 27 июня 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. **Юридический адрес:** 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

3. **Наименование образца (пробы):** почва

4. **Место отбора:** Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; полигон временного хранения ТБО с. Новомурапталово Куюргазинский район

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.06.2018 11:00

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 17.4.4.02-84 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1676 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018

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

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",
ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."

8. **Код образца (пробы):** 42.18.1676 42

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019

3	Весы лабораторные, ВК-600	15922	25/492 от 05.02.2018	04.02.2019
4	Преобразователь ионометрический, И-500	4039	11/786 от 08.02.2018	07.02.2019
5	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
7	Хроматограф жидкостной, Стайер	117	АА 3375461/04495 от 21.07.2017	20.07.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1676 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 27.06.2018 09:57					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005*	0,02	МУК 4.1.1274-2003
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,8±0,2	не нормируется	ГОСТ 26423-85
3	Марганец	мг/кг	1,95±0,58	1500	М-МВИ-80-2008
4	Медь	мг/кг	менее 0,5*	3	М-МВИ-80-2008
5	Мышьяк	мг/кг	0,065±0,019	2	М-МВИ-80-2008
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/кг	менее 5*	не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98
7	Никель	мг/кг	менее 0,5*	4	М-МВИ-80-2008
8	Нитраты (по азоту)	мг/кг	15,0±2,3	130	ГОСТ 26951-86
9	Ртуть	мг/кг	менее 0,025*	2,1	МИ 2878-2004
10	Свинец	мг/кг	менее 0,5*	32	М-МВИ-80-2008
11	Цинк	мг/кг	менее 0,5*	23	М-МВИ-80-2008
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1676 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 26.06.2018 08:18					
1	Индекс БГКП	кл/г	менее 10	10	МР № ФЦ/4022-2004
2	Индекс энтерококков	кл/г	менее 10	10	МУ 2293-1981; МР №ФЦ/4022-2004
3	Патогенные микробактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2293-1981; МР № ФЦ/4022-2004
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1676 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 26.06.2018 08:18					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-2010
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-2010
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник
врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куяргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра

Р.А.Акчурина

м.п.

2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1677 от 27 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куяргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

3. Наименование образца (пробы): почва

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куяргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куяргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; полигон временного хранения ТБО, с. Старомурапталово, Куяргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.06.2018 13:15

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куяргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Халиуллина Р.М., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2018 16:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 "Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 17.4.4.02-84 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1677 от 20.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018

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

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.",

ГН 2.1.7.2041-06 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве."

8. Код образца (пробы): 42.18.1677 42

9. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВК-600	15922	25/492 от 05.02.2018	04.02.2019
4	Преобразователь ионометрический, И-500	4039	11/786 от 08.02.2018	07.02.2019
5	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
7	Хроматограф жидкостной, Стайер	117	АА 3375461/04495 от 21.07.2017	20.07.2018

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.06.2018 17:15 Регистрационный номер пробы в журнале 1677 дата начала испытаний 20.06.2018 17:15 дата выдачи результата 27.06.2018 14:29					
1	Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005*	0,02	МУК 4.1.1274-2003
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,5±0,2	не нормируется	ГОСТ 26423-85
3	Марганец	мг/кг	1,89±0,57	1500	М-МВИ-80-2008
4	Медь	мг/кг	менее 0,5*	3	М-МВИ-80-2008
5	Мышьяк	мг/кг	0,098±0,029	2	М-МВИ-80-2008
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/кг	менее 5*	не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98
7	Никель	мг/кг	менее 0,5*	4	М-МВИ-80-2008
8	Нитраты (по азоту)	мг/кг	8,7±1,7	130	ГОСТ 26951-86
9	Ртуть	мг/кг	менее 0,025*	2,1	МИ 2878-2004
10	Свинец	мг/кг	менее 0,5*	32	М-МВИ-80-2008
11	Цинк	мг/кг	5,1±1,5	23	М-МВИ-80-2008
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1677 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 26.06.2018 08:18					
1	Индекс БГКП	кл/г	менее 10	10	МР № ФЦ/4022-2004
2	Индекс энтерококков	кл/г	менее 10	10	МУ 2293-1981; МР №ФЦ/4022-2004
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2293-1981; МР № ФЦ/4022-2004
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.06.2018 16:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1677 дата начала испытаний 20.06.2018 16:55 дата выдачи результата 26.06.2018 08:18					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-2010
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-2010
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательного лабораторного центра



Р.А.Акчурина

М.П. 2018

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1772 от 29 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Горная, 12, д. Красный Маяк Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2018 10:40

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Чернова Г.Н., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2018 12:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1772 от 26.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018
Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол результатов испытаний №313П от 27.06.2018 (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1772 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ргуги, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	рН-метр-милливольтметр, рН-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2018 12:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 1772					
дата начала испытаний 26.06.2018 12:45 дата выдачи результата 29.06.2018 11:56					
1	Цветность	градус	3,6±1,1	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалеева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2018 12:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 1772					
дата начала испытаний 26.06.2018 12:45 дата выдачи результата 29.06.2018 11:56					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм3	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	° Ж	4,5±0,7	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	0,0012±0,0002	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм3	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	7,1±1,1	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм3	менее 0,003*	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	280,0±7,1	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,44±0,09	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм3	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм3	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	20,7±4,1	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм3	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм3	0,17±0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	30,1±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr6+	мг/дм3	0,023±0,006	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn2+)	мг/дм3	0,014±0,003	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалеева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.06.2018 12:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1772					
дата начала испытаний 26.06.2018 12:25 дата выдачи результата 28.06.2018 15:33					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник
врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике
Башкортостан"

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
в городе Кумертау, Мелеузовском, Кугарчинском, Куюргазинском, Федоровском районах
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул.Шафиева д.7
Адрес места осуществления деятельности: 453300, Республика Башкортостан, г.Кумертау, ул.Гафури, д.29
тел./факс(34761)4-38-85, e-mail: z09@02.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255, ИНН/КПП 0276090570/026202001

**Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории № РОСС RU.0001.511852**

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель
Испытательного лабораторного центра
Р.А.Акчурина

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1773 от 29 июня 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах

2. Юридический адрес: 453300, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Гафури, 29

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

4. Место отбора: Администрация сельского поселения Мурапталовский сельсовет муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан, 452634, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая д.1Б; ул. Бикбая, д. 3 д. Калтаево Куюргазинский район

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.06.2018 10:40

Ф.И.О., должность: Нурмеева Э.Х., специалист-эксперт территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Кумертау, Мелеузовском, Куюргазинском, Кугарчинском, Федоровском районах; Чернова Г.Н., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.06.2018 12:15

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1773 от 26.06.2018

Цель исследований, основание: Плановая проверка, поручение территориального отдела № 187 от 04.06.2018

Лабораторные исследования показателей: запах, привкус, мутность проведены испытательной лабораторией контроля качества воды ООО «Водоканал» по адресу: 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 10. Протокол результатов испытаний №314 П от 27.06.2018 (Аттестат аккредитации: RA.RU.21AK25)

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): 42.18.1773 42

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М	3493	11/17864 от 18.12.2017	17.12.2018
2	Анализатор ртути, Юлия-5К	239	27/411 от 05.02.2018	04.02.2019
3	Весы лабораторные, ВЛ-220М	Е-50.019	25/490 от 05.02.2018	04.02.2019
4	pH-метр-милливольтметр, pH-410	9431	11/785 от 08.02.2018	07.02.2019
5	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-З.ЭТА	498	27/414 от 05.02.2018	04.02.2019
6	Спектрофотометр	15030	27/413 от 05.02.2018	04.02.2019

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2018 12:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 1773					
дата начала испытаний 26.06.2018 12:45 дата выдачи результата 29.06.2018 11:56					
1	Цветность	градус	1,4±0,4	20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
3	Запах при 60°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
4	Вкус (привкус) при 20°C	балл	0	2	ГОСТ Р 57164
5	Мутность	ЕМФ	менее 1*	2,6	ГОСТ Р 57164
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 26.06.2018 12:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 1773					
дата начала испытаний 26.06.2018 12:45 дата выдачи результата 29.06.2018 11:56					
1	Алюминий (Al 3+)	мг/дм ³	менее 0,04*	0,5	ГОСТ 18165-2014
2	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-14
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1*	0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость	°Ж	6,3±0,9	7	ГОСТ 31954-2012
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	0,010±0,002	0,1	ГОСТ 31870-2012
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,02*	1,0	ГОСТ 4388-72
8	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,25	ГОСТ 31870-2012
9	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005*	0,05	ГОСТ 31870-2012
10	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	Никель (Ni, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,1	ГОСТ 31870-2012
12	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	27,0±4,0	45	ГОСТ 33045-14
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,086±0,043	3,0	ГОСТ 33045-14
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	562,0±7,9	1000	ГОСТ 18164-72
15	Окисляемость перманганатная	мгO ₂ /дм ³	0,32±0,06	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
17	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
18	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,001*	0,03	ГОСТ 31870-2012
19	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	54,0±5,4	500	ГОСТ 31940-2012
20	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002
21	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,24±0,01	1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96)
22	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	86,7±0,5	350	ГОСТ 4245-72
23	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,001*	0,05	ГОСТ 31870-2012
24	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,010±0,003	5	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.06.2018 12:25					
Регистрационный номер пробы в журнале 1773					
дата начала испытаний 26.06.2018 12:25 дата выдачи результата 28.06.2018 15:34					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	50	МУК 4.2.1018-2001
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-2001
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Акчурина Р. А., заведующий бактериологической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"					

*нижний предел определения по методике выполнения измерений

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Е. В. Мельникова Мельникова Е. В., помощник врача по общей гигиене Кумертауского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан"