

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»**

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Утверждаю,
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05204 К
от 02 июля 2020 г.**

- Техническое задание на испытание:
Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"
Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23
Объект испытаний: Вода питьевая
НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л
Отбор проб: заказчиком
Место отбора проб: с. Межениновка, пер. Совхозный, скважина № 10
Дата и время отбора пробы: 29.06.20 г 11.40 ч
Дата и время доставки пробы : 29.06.20 г 15.00 ч
Дата проведения испытаний : 29.06.20 - 02.07.20
- Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Цветность	град.	Не более 20	Менее 1,0		ГОСТ 31868-2012
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	47,5	6,7	ГОСТ Р 57164-2016
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	5,7	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	3,57	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,28	0,04	ГОСТ 4974-2014

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям.
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В. Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.

Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06225 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"
Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23
Объект испытаний: Вода питьевая
НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л
Отбор проб: заказчиком
Место отбора проб: станция Басандайка, ул. Мира, 6А, скважина № 1
Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 08.00 ч
Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч
Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	° Ж	Не более 7,0	7,3	1,1	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	1,12	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	1,08	0,16	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,2	0,12	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,1	0,16	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхаралзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06226 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: станция Басандайка, ул. Школьная, 4, скважина № 2

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 08.30 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	6,1	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,17	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,58	0,05	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,26	0,15	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,0	0,19	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхардзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.

Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06227 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: станция Басандайка, ул. Железнодорожная, 3А, скважина № 3

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 09.00 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл обнаружено 21		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	9,4	1,4	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	2,39	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,24	0,04	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,02	0,07	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,0	0,15	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.
Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06228 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: станция Басандайка, резервуар, скважина № 4

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 09.30 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл обнаружено 61		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	5,0	0,8	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,62	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,20	0,03	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,0	0,04	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,0	0,18	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхаралзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2018г.
Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06229 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: п. Смена, скважина № 5

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 10.00 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	8,6	1,3	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,14	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,052	0,008	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,0	0,07	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,0	0,14	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева



Е.П. Голубева

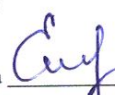
Н.Г. Валиева



Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола



Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.

Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06230 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: п. Заречное, ул. Заречная, 18 стр. 1, скважина № 6

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 10.30 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	6,0	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,39	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,52	0,08	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,15	0,1	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,0	0,14	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола Е.В. Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:
634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11
Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11

Л.А. Бабушкина
основание Приказа
№ 34 от 15.08.2016г.
Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06231 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Межениновка, ул. Вокзальная, 25А, стр 1/1, скважина № 7

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 11.00 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	8,0	1,2	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,12	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,44	0,07	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,27	0,11	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,21	0,21	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):


В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхаралзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PM12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.

Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06232 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"

Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23

Объект испытаний: Вода питьевая

НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01

Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л

Отбор проб: заказчиком

Место отбора проб: с. Межениновка, ул. Первомайская, 19, стр 1/1, скважина № 8

Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 11.15 ч

Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч

Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20

2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	5,8	0,9	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,67	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,69	0,10	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,22	0,11	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,15	0,17	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,22	0,11	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,15	0,17	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):


В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова

**Областное государственное бюджетное учреждение
«Томская областная ветеринарная лаборатория»
Испытательная лаборатория**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПМ12 от 23.04.2015г.
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29
тел.:(3822)90-03-15, тел./факс:(3822)90-03-13, 90-03-12
e-mail: lab@lab.gsvt.tomsk.ru, om@lab.gsvt.tomsk.ru, ИНН 7017086746

Адреса мест осуществления деятельности:

634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 1; 634009, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Розы Люксембург, 29, строение 11



Л.А. Бабушкина
основание Приказ
№ 34 от 15.08.2016г.
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

_____ Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06233 К
от 20 августа 2020 г.**

1. Техническое задание на испытание:

Заказчик: МУП Межениновского сельского поселения "ЖКХ Водсервис"
Адрес заказчика: 634520, Томская обл., Томский р-он, с. Межениновка, ул. Первомайская, 23
Объект испытаний: Вода питьевая
НД на объект испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01
Масса (объем) пробы: 0,5 л; 1,5 л
Отбор проб: заказчиком
Место отбора проб: с. Межениновка, ул. Первомайская, 23В, скважина № 9
Дата и время отбора пробы: 12.08.20 г 11.40 ч
Дата и время доставки пробы : 12.08.20 г 12.30 ч
Дата проведения испытаний : 12.08.20 - 20.08.20
2. Приборы и оборудование, используемые при испытаниях:

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Метрологические характеристики		Свидетельство о поверке (аттестации), дата поверки (аттестации)
	Диапазон измерений	Погрешность, цена деления, класс точности	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	(0,004-2) Б	±0,003 Б	№ 25096/203, поверен до 05.03.2022
Комплекс спектрометрический для измерения активности излучающих нуклидов "Прогресс"	Cs137 (3,0-50000) Бк, Sr90 (1,4-1000000) Бк	Cs137±30%; Sr90±10%	№ АБ 0283129, поверен до 01.04.2021

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерения	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствуют	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Жесткость общая	⁰ Ж	Не более 7,0	8,5	1,3	ГОСТ 31954-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,55	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,42	0,06	ГОСТ 4974-2014

1	2	3	4	5	6
Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,24	0,15	"Предварительная оценка радиационной безопасности питьевой воды по удельной общей (суммарной) активности альфа- и бета- излучающих (ЕРН) в счетных образцах, приготовленных выпариванием, в соответствии с пунктом 2.5 МИ 2707-2012"
Удельная суммарная бета-активность		1,0	0,0	0,15	

Примечание: Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутые испытаниям. Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола  Е.В.Екимцова