

**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



Утверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01274 К
от 05 марта 2021 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. Басандайка, ул. Мира, скважина

Дата и время отбора пробы: 25.02.2021г. 09.00ч.

Дата и время доставки пробы : 25.02.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.02.21 - 05.03.21

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
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл обнаружено 29		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	10,2	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	3,9	1,2	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	1,00	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,98	0,15	ГОСТ 4974-2014

Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,32	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	0,12	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

[Handwritten signature]

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

[Handwritten signature]

Л.А. Бабушкина

**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



С подтверждаю
заведующая отделом мониторинга,
руководитель испытательной лаборатории

Н.А. Кудрявцева
Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01275 К
от 05 марта 2021 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. Басандайка, ул. Школьная, скважина

Дата и время отбора пробы: 25.02.2021г. 09.30ч.

Дата и время доставки пробы : 25.02.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.02.21 - 05.03.21

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
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	8,5	2,6	ГОСТ 31868-2012
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	0,57	0,09	ГОСТ 4974-2014

Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,51	0,17	"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	0,09	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

[Handwritten signature]

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

[Handwritten signature]

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

[Handwritten signature]

Л.А. Бабушкина

Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,58	0,17	"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	0,01	0,22	

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

Заведующие отделов (уполномоченные сотрудники*):

В.А. Киселева

[Handwritten signature]

Е.П. Голубева

Н.Г. Валиева

[Handwritten signature]

Л.В. Самхарадзе

* Согласно приказа № 78 от 09.12.2019 г.

Ответственный за оформление протокола

[Handwritten signature]

Л.А. Бабушкина

**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.

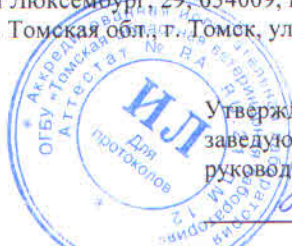
634009, Томская обл., г.Томск, ул.Розы Люксембург, 29

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 № 01277 К

от 01 марта 2021 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, водоразборная колонка

Дата и время отбора пробы: 25.02.2021г. 11.00ч.

Дата и время доставки пробы : 25.02.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.02.21 - 01.03.21

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1 мл обнаружено 26		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	6,6	2,0	ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,83	0,02	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	0,69	0,10	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 *Л.А. Бабушкина*

**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



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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01278 К

от 05 марта 2021 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, станция водоочистки

Дата и время отбора пробы: 25.02.2021г. 11.30ч.

Дата и время доставки пробы : 25.02.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.02.21 - 05.03.21

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

3. Результаты испытаний:

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

Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,2	0,11	0,06	"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	0,07	0,26	

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



Л.А.Бабушкина

**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
[Подпись] Н.А. Кудрявцева

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01279 К
от 05 марта 2021 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. 40 лет Победы, водоразборная колонка

Дата и время отбора пробы: 25.02.2021г. 12.00ч.

Дата и время доставки пробы : 25.02.2021г. 14.00ч.

Дата проведения испытаний : 25.02.21 - 05.03.21

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

3. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единицы измерений	Нормы, допускаемые значения	Результаты испытаний	Характеристика погрешности	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Общее микробное число	КОЕ/мл	В 1 мл не более 50	В 1,0 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	В 100 мл отсутствие	В 100 мл не обнаружено		МУК 4.2.1018-01
Мутность по (формазину)	ЕМФ	Не более 2,6	Менее 1,0		ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	Не более 20	Менее 1,0		ГОСТ 31868-2012
Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,3	0,16	0,01	ГОСТ 4011-72
Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	Не более 0,1	Менее 0,01		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 *[Подпись]* Л.А. Бабушкина