

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»)
 Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, 1 А. Телефон факс 8-8342-24-85-28
 ОКПО 05157700, ОГРН 1051326002727, ИНН КПП 1326193021 / 132601001
 Адрес места осуществления деятельности: 431351, г. Ковылкино, ул. Западная, д.2.
 Телефон/ факс 2-11-91 / 2-22-86, E-mail: egsnkov@moris.ru


АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
 № RA.RU.21HE33 от 11.05.2018г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2182 от 24.05.2019 г.

1. Наименование пробы (образца): вода из источника питьевого водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино», помощник врача – эпидемиолога Е.П. Кудаева
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца) 21 мая 2019 г в 09 час 30 мин.
4. Дата и время доставки пробы (образца) 21 мая 2019 г в 14 час 00 мин.
5. Цель отбора на соответствие 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) Индивидуальный предприниматель Лузгин Алексей Геннадьевич
Республика Мордовия, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, д. 42, кв. 6
(наименование и юридический адрес)
7. Наименование и адрес заказчика ИП Лузгин Алексей Геннадьевич
Республика Мордовия, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, д. 42, кв. 6
8. Объект, где производился отбор пробы (образца) артезианская скважина № 1072
Республика Мордовия, Торбеевский район, с. Дракино, ул. Комсомольская
(наименование и юридический адрес)
9. Код пробы (образца) 1.19.2182.д.; 2.19.2182.д.
10. Изготовитель -
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))
11. Дата изготовления -
12. Объем партии -
13. Тара, упаковка стерильная бутылка, ПЭТ бутылка
14. НД на методику отбора ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
15. Условие транспортировки автотранспорт, сумка-холодильник (Т + 4° С)
16. Дополнительные сведения заявление от 25.03.2019 г № 13-21/361-2019, договор № 2/000170 от 25.03.19г

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: фельдшер-лаборант  Т.Н. Родкина
 Подпись Ф.И.О.

Протокол № 2182 распечатан 24.05.2019 г
 Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
 Составлено в трех экземплярах

САНИТАРНО - ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы)

1.19.2182.д.

№ ре- ис- тр- ац- ии	Определяемые показатели	Результаты исследова- ний	Гигиени- ческий норматив не более	Единицы измерений (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1.	2.	3.	4.	5.	6.
160	Запах (20°C)	<1	2	баллы	ГОСТ Р 57161-2016
	Мутность	<1.0	2,6 (3,5)	ЕМФ	ПНДФ14.1.2:3.4.213-0
	Цветность (19°C)	<5.0	20 ⁰ (35)	Градусы (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
	Водородный показатель	7.90±0,20	6-9	единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
	Окисляемость перманганатная	0.72 ± 0.14	5.0	мг O ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Аммиак (по N)	<0.1	2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты (по NO ₂)	<0.003	3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты (по NO ₃)	<0.1	45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Жесткость общая	0.8 ± 0.1	7.0 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация общая	428.5±34	1000 (1500)	мг/дм ³	ПНДФ14.1.2:4.114-9
	Железо (Fe,суммарно)	0.12±0,03	0.3 (1.0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Щелочность	219±17		мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
	Хлориды (Cl ⁻)	22,8±3.4	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	55.6±6.1	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
	Фториды (F ⁻)	4.95±0.74	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
	Кальций (Ca ²⁺)	8±1.2		мг/дм ³	ПНДФ14.1.2:3.95-97
	Магний (Mg ²⁺)	4.8±0.7		мг/дм ³	ПНДФ14.1.2:3.95-97

катионы	мг/дм ³	мг-экв/дм ³	%	анионы	мг/дм ³	мг-экв/дм ³	%
Ca ²⁺	8	0.39	7.4	Cl ⁻	22.8	0.64	11.9
Mg ²⁺	4.8	0.39	7.32	SO ₄ ²⁻	55.6	1.15	21.5
Na ⁺ + K ⁺	105.69	4.59	85.2	HCO ₃ ⁻	219	3.58	66.6

Продолжение протокола № 2182 от 24.05.2019г

Формула Курлова:

$$M_{0.4} = \frac{HCO_3^- - 66.6; SO_4^{2-} - 21.5; Cl^- - 11.9;}{Na+K - 85.2}$$

Наименование средств измерений:

№ п/п	Тип прибора, заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПО 5400УФ, №54УФ75	041433211550182	2011	26532/2	24.10.2019
2	Вольтамперометрический анализатор АКВ 07мк, №0981С	041433211550137	2009	26531/2	24.10.2019
3	Иономер И 160 МИ №3210	041433112420067	2012	5449/2/19	24.03.2020
4	Термометр цифровой Checktemp	041433131030003	2016	13446/2	16.08.2019

Исследования проводились с 21.05.2019г - 24.05.19г

Исследования проводил:

Должность	Ф.И.О.	подпись
заведующий санитарно химической лаборатории химик-эксперт	Жиличкина О.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»)
 Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, 1 А. Телефон/ факс 8-8342-24-85-28
 ОКПО 05157700, ОГРН 1051326002727, ИНН / КПП 1326193021 / 132601001
 Адрес места осуществления деятельности: 431351, г. Ковылкино, ул. Западная, д.2.
 Телефон/ факс 2-11-91 / 2-22-86, E-mail: cgsnkov@moris.ru

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР


Аттестат аккредитации
 № RA.RU.21HE33 от 11.05.2018г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2183 от 23.05.2019 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино», помощник врача – эпидемиолога Е.П. Кудаева
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца) 21 мая 2019 г в 09 час 30 мин.
4. Дата и время доставки пробы (образца) 21 мая 2019 г в 14 час 00 мин.
5. Цель отбора на соответствие 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы) Индивидуальный предприниматель Лузгин Алексей Геннадьевич
Республика Мордовия, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, д. 42, кв. 6
(наименование и юридический адрес)
7. Наименование и адрес заказчика ИП Лузгин Алексей Геннадьевич
Республика Мордовия, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, д. 42, кв. 6
8. Объект, где производился отбор пробы (образца) колонка по ул. Комсомольская, д. 22
Республика Мордовия, Торбеевский район, с. Дракино
(наименование и юридический адрес)
9. Код пробы (образца) 2.19.2183.д.
10. Изготовитель -
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))
11. Дата изготовления -
12. Объем партии -
13. Тара, упаковка стерильная бутылка
14. НД на методику отбора ГОСТ 31942-2012;
15. Условие транспортировки автотранспорт, сумка-холодильник (Т + 4° С)
16. Дополнительные сведения заявление от 25.03.2019 г № 13-21/361-2019, договор № 2/000170 от 25.03.19г

Лицо, ответственное за оформление данного протокола: фельдшер-лаборант  Т.Н. Родкина
 Подпись Ф.И.О.

Протокол № 2183 распечатан 23.05.2019 г
 Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.
 Составлено в трех экземплярах Общее количество страниц 2: страница 1

Продолжение протокола № 2183 от 23.05.2019 г.

Код образца (пробы): 2.19. 2183 д.


МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
27	Общее микробное число	17 КОЕ в 1 мл.	не более 50	КОЕ / мл	МУ 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
	Общие колиформные бактерии	в 100 не обнаружены	в 100 не допускаются	мл	
	Термотолерантные колиформные бактерии	в 100 не обнаружены	в 100 не допускаются	мл	

№п/п	Тип прибора	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1.	Термостат ТС- 80	041433112440017	1978г.	№263/5	До 08.04.2020 г.
2.	Термостат ЗЦ-1125М	041433112440019	1979г.	№ 265/5	До 08.04.2020 г.

Дата проведения исследований: с 21.05.2019 г. по 23.05.2019 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Фельдшер- лаборант	Домина А.И.	

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 2; страница 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»
 (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»)
 Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, 1 А. Телефон/факс 8-8342-24-85-28
 ОКПО 05157700, ОГРН 1051326002727, ИНН КПП 1326193021 / 132601001
 Адрес места осуществления деятельности: 431351, г. Ковылкино, ул. Западная, д.2.
 Телефон/факс 2-11-91 / 2-22-86, E-mail: cgsnkov@moris.ru

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации
 № RA.RU.21HE33 от 11.05.2018г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2184 от 24.05.2019 г.

1. Наименование пробы (образца):	вода из источника питьевого водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены	филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино», помощник врача – эпидемиолога Е.П. Кудаева (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца)	21 мая 2019 г в 09 час 40 мин.
4. Дата и время доставки пробы (образца)	21 мая 2019 г в 14 час 00 мин.
5. Цель отбора	на соответствие 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»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)	Индивидуальный предприниматель Лузгин Алексей Геннадьевич Республика Мордовия, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, д. 42, кв. 6 (наименование и юридический адрес)
7. Наименование и адрес заказчика	ИП Лузгин Алексей Геннадьевич Республика Мордовия, Торбеевский район, р.п. Торбеево, ул. Студенческая, д. 42, кв. 6
8. Объект, где производился отбор пробы (образца)	артезианская скважина № 643 Республика Мордовия, Торбеевский район, с. Дракино, ул. Октябрьская (наименование и юридический адрес)
9. Код пробы (образца)	1.19.2184.д.; 2.19.2184.д.
10. Изготовитель	- (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))
11. Дата изготовления	-
12. Объем партии	-
13. Тара, упаковка	стерильная бутылка, ПЭГ бутылка
14. НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012; ГОСТ 31861-2012
15. Условие транспортировки	автотранспорт, сумка-холодильник (Т + 4° С)
16. Дополнительные сведения	заявление от 25.03.2019 г № 13-21/361-2019, договор № 2/000170 от 25.03.19г
Лицо, ответственное за оформление данного протокола:	фельдшер-лаборант Подпись Т.Н. Родькина Ф.И.О.

Протокол № 2184 распечатан 24.05.2019 г

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 4; страница 1

САНИТАРНО - ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы)

1.19.2184.д.

№ ре ис тр ац ии	Определяемые показатели	Результаты исследова- ний	Гигиени- ческий норматив не более	Единицы измерений (для граф 3,4)	ИД на методы исследований
1.	2.	3.	4.	5.	6.
162	Запах (20°C)	<1	2	баллы	ГОСТ Р 57161-2016
	Мутность	<1.0	2.6 (3.5)	ЕМФ	ПНДФ14.1.2:3.4.213-05
	Цветность (19°C)	<5.0	20 ⁰ (35)	Градусы (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
	Водородный показатель	7.98±0.20	6-9	единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
	Окисляемость перманганатная	0.72 ± 0.2	5.0	мгО ₂ /дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Аммиак (по N)	<0.1	2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты (по NO ₂)	<0.003	3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты (по NO ₃)	<0.1	45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Жесткость общая	0.8± 0.1	7.0 (10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация общая	423.0±34	1000 (1500)	мг/дм ³	ПНДФ14.1.2:4.114-97
	Железо (Fe, суммарно)	0.12±0.03	0.3 (1.0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Щелочность	225±18		мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012
	Хлориды (CL ⁻)	22±3.4	350.0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	46±5	500.0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
	Фториды (F ⁻)	5.12±0.77	1.5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
	Кальций (Ca ²⁺)	10±1.5		мг/дм ³	ПНДФ14.1.2:3.95-97
	Магний (Mg ²⁺)	3.6±0.5		мг/дм ³	ПНДФ14.1.2:3.95-97

катионы	мг/дм ³	мг-экв/дм ³	%	анионы	мг/дм ³	мг-экв/дм ³	%
Ca ²⁺	10	0.49	9.45	Cl ⁻	22	0.62	11.7
Mg ²⁺	3.6	0.29	5.61	SO ₄ ²⁻	46	0.96	18.2
Na ⁺ + K ⁺	103.08	4.48	84.9	HCO ₃ ⁻	225.7	3.7	70.1

Продолжение протокола № 2184 от 24.05.2019г

Формула Курлова:

$M_{0,4} = \frac{HCO_3^- - 70,1; SO_4^{2-} - 18,2; Cl^- - 11,7;}{Na+K - 84,9}$

Наименование средств измерений:

№ п/п	Тип прибора, заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ, №54УФ75	041433211550182	2011	26532/2	24.10.2019
2	Вольтамперометрический анализатор АКВ 07мк, №0981С	041433211550137	2009	26531/2	24.10.2019
3	Иономер И 160 МИ №3210	041433112420067	2012	5449/2/19	24.03.2020
4	Термометр цифровой Checktemp	041433131030003	2016	13446/2	16.08.2019

Исследования проводились с 21.05.2019г - 24.05.19г

Исследования проводил:

Должность	Ф.И.О.	подпись
заведующий санитарно химической лаборатории химик-эксперт	Жиличкина О.В.	