

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ - сервис»
О.М.Эсаулова
«18» апреля 2020 г.
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 709/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 709/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4336 Свечинский район, д. Плотники
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм3	Погрешность, мг/дм3	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	7,84	1,57	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,12	0,22	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	< 10	-	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	34,7	3,82	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	9,6	1,15	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	36,7	2,51	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	345,6	27,6	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,1	0,47	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	322	28,9	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,6	0,40	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,22	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



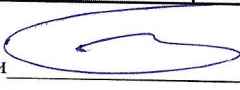
Утверждаю:
Директор ООО «АРМ - сервис»
О.М.Эсаулова
«18» апреля 2020 г.
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 701/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 701/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4959 Свечинский район, д. Ашланы
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм3	Погрешность, мг/дм3	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	7,80	1,56	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,1	0,22	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	29,1	3,49	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	36,5	4,02	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	7,9	0,95	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	12,4	0,98	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	328,6	26,3	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	0,9	0,13	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	307	27,6	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	6,4	0,45	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,24	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,21	0,05	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:

Директор ООО «АРМ - сервис»

О.М.Эсаулова

18 апреля 2020 г.

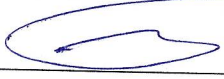
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 706/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 706/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4569 Свечинский район, д. Рига
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,80	1,56	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,57	0,31	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	19,4	2,33	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	21,7	4,34	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	6,3	0,76	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	48,6	3,26	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	279,5	22,4	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,4	0,51	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	293	26,4	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	6,8	0,47	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,21	0,01	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ - сервис»

О.М.Эсаулова

«18» апреля 2020 г.

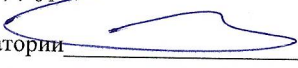
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 707/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 707/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 5723 Свечинский район, с. Ацвеж
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм3	Погрешность, мг/дм3	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,85	1,57	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,02	0,20	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	18,6	2,23	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	49,3	5,42	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	5,2	0,62	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	72,1	4,74	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	304,1	24,3	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	5,8	0,87	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	354	31,9	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,4	0,39	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,29	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:

Директор ООО «АРМ - сервис»

О.М.Эсаулова

«18» апреля 2020 г.

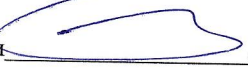
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 708/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 708/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 6627 Свечинский район, д. Журавли
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дмЗ	Погрешность, мг/дмЗ	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,70	1,54	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,95	0,19	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	< 10	-	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	25	5,00	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	8,7	1,04	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	45,3	3,05	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	326,5	26,1	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	4,1	0,62	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	309	27,8	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,9	0,36	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,25	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО «АРМ-сервис» ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ-сервис»
О.М.Эсаулова
«18» апреля 2020 г.
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 698/01-1

- Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
- Наименование объекта: вода питьевая (шифр 698/01-1 - пит), отобрана заказчиком
- Место отбора: скважина № 78 Свечинский район, с. Юма
- Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,20	1,64	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,27	0,25	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	47,3	5,68	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	14,2	2,84	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	9,7	1,16	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	74,3	4,88	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	463,2	37,1	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	6,1	0,92	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	427	38,5	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,4	0,39	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,27	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	0,06	0,002	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	0,021	0,004	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,21	0,05	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ - сервис»
О.М.Эсаулова
«18» апреля 2020 г.
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 699/01-1

- Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
- Наименование объекта: вода питьевая (шифр 699/01-1 - пит), отобрана заказчиком
- Место отбора: скважина № 3719 Свечинский район, с. Юма
- Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	7,43	1,49	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,71	0,14	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	< 10	-	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	15,6	3,12	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	9,4	1,13	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	40,2	2,73	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	372,1	29,8	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	5,1	0,77	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	318	28,6	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,9	0,36	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,22	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории _____ /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ - сервис»

О.М.Эсаулова

«18» апреля 2020 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 700/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 700/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 5712 Свечинский район, с. Юма
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,10	1,62	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,89	0,18	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	24,5	2,94	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	39,7	4,37	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	8,1	0,97	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	36,1	2,47	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	372,1	29,8	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	4,3	0,65	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	352	31,6	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,7	0,41	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,29	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории _____ /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ-сервис»

О.М.Эсаулова
«18» апреля 2020 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 697/03-3

- Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
- Наименование объекта: вода питьевая (шифр 697/03-3 - пит), отобрана заказчиком
- Место отбора: скважина № 20554 Свечинский район, д. Шмелево
- Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм3	Погрешность, мг/дм3	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,30	1,66	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,24	0,25	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	12,6	1,51	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	19,4	3,88	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	7,2	0,86	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	42,4	2,87	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	375,7	30,1	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,7	0,56	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	394	35,5	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,3	0,33	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,36	0,03	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории _____ /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ-сервис»

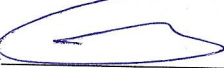
О.М.Эсаулова
«07» февраля 2021 г.
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 198/02-6

- Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
- Наименование объекта: вода питьевая (шифр 198/02-6 - пит), отобрана заказчиком
- Место отбора: скважина № 2235 Свечинский район, д. Шмелево
- Дата отбора: 01.02.2021 Дата доставки: 01.02.2021 Дата проведения анализа: 01.02.2021 - 07.02.2021

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	7,80	1,62	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	1,1	0,22	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	11	1,32	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	17,6	3,52	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	5,8	0,70	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	30,4	2,12	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	380,2	30,4	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	4,20	0,63	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	409	36,8	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,9	0,36	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,3	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1.2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО «АРМ-сервис» ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ-сервис»

О.М.Эсаулова

«18» апреля 2020 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 704/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 704/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4065 Свечинский район, с. Круглыжи
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,30	1,66	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,59	0,32	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	25,4	3,05	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	29,3	3,22	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	6,5	0,78	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	25,5	1,81	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	274	21,9	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,2	0,48	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	281	25,3	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,6	0,35	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,27	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории _____ /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью
«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Директор ООО «АРМ-сервис»

О.М.Эсаулова

18 апреля 2020 г.

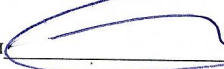
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 705/01-1

- Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
- Наименование объекта: вода питьевая (шифр 705/01-1 - пит), отобрана заказчиком
- Место отбора: скважина № 4656 Свечинский район, с. Круглыжи
- Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,51	1,70	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,36	0,27	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	41,5	4,98	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	49,1	5,40	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	5,5	0,66	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	9,5	0,80	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	353,6	28,3	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	0,5	0,08	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	339	30,5	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,7	0,41	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,18	0,01	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:

Директор ООО «АРМ-сервис»

О.М.Эсаулова

«18» апреля 2020 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 703/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 703/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4373 Свечинский район, с.Октябрьское
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм ³	Погрешность, мг/дм ³	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	8,10	1,62	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	1,08	0,22	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	39,3	4,72	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	44,1	4,85	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	5,1	0,61	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	15,2	1,16	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	329,4	26,4	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	1,5	0,23	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010	325	29,3	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,9	0,42	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,18	0,01	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	< 0,1	-	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

Испытательная лаборатория

Адрес: 610046, г. Киров, проезд Заготзерновский, 14;
ИНН 4345328079, расч. счет 40702810800350144479 в ПАО «Норвик Банк»;
ОГРН 1124345009051, КПП 434501001, ОКПО 30919284, ОКАТО 33401367000
Телефон/факс: 35-49-05, 89005250398, (8332) 26-41-98
www.arm-lab.ru; e-mail: arm.servis@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22ЭО75



Утверждаю:
Директор ООО «АРМ - сервис»

О.М.Эсаулова
«18» апреля 2020 г.

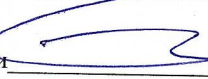
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 702/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 702/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4701 Свечинский район, с. Октябрьское
4. Дата отбора: 12.04.2020 Дата доставки: 12.04.2020 Дата проведения анализа: 12.04.2020 - 18.04.2020

№ п/п	Определяемый ингредиент	Методика проведения измерений	Результат КХА, мг/дм3	Погрешность, мг/дм3	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,90	1,58	6-9
2	Запах	ГОСТ 3351-74	0	-	2
3	Вкус	ГОСТ 3351-74	0	-	2
4	Цветность, град	ГОСТ Р 52769-2007	< 5	-	20
5	Мутность	ГОСТ 3351-74	< 0,5	-	1,5
6	Перманганатный индекс	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	1,34	0,27	5
7	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	< 0,1	-	2
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	88,4	10,61	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	48,5	5,34	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	6,6	0,79	45
11	Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	3
12	Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	< 0,05	-	3,5
13	Кальций	РД 52.24.403-2007	18,4	1,36	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	412	33,0	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	2,1	0,32	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	425	38,3	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,3	0,33	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,29	0,02	1,5
19	ПАВ анионактивные	ГОСТ 31857-2012	< 0,01	-	0,5
20	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	< 0,02	-	0,1
21	Марганец	ГОСТ 4974-72	< 0,01	-	0,1
22	Формальдегид	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	< 0,02	-	0,05
23	Алюминий	ГОСТ 18165-89	< 0,04	-	0,5
24	Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	< 0,002	-	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,15	0,04	0,3

*СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник лаборатории  /Кузнецов С.В./

Для расчёта результатов измерений использовано 2 параллельных определения. Способ определения результата - среднее арифметическое значение.

Результат анализа распространяется на воду, подвергнутую испытанию

При отборе проб сторонними организациями за качество проб ИЛ ООО "АРМ-сервис" ответственности не несет

Примечание: полная или частичная перепечатка без разрешения ООО «АРМ-СЕРВИС» не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью данного предприятия с указанием даты выдачи копии