

Общество с ограниченной ответственностью

«АРМ-сервис»

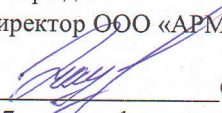
Испытательная лаборатория

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 № 207/01-1

- Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
- Наименование объекта: вода питьевая (шифр 207/01-1 - пит), отобрана заказчиком
- Место отбора: скважина № 4569 Свечинский район, д. Рига
- 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	7,50	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	1,55	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	20,8	2,50	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	21,1	4,22	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	46,4	3,12	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	280,9	22,5	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,20	0,48	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	298	26,8	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	7	0,49	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,2	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

«07» февраля 2021 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 209/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 209/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 6627 Свечинский район, д. Журавли
4. 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	7,40	1,48	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	< 10	-	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	30,2	3,32	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	9,1	1,09	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	39,7	2,70	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	316,4	25,3	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,90	0,59	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	313	28,2	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,6	0,40	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
«07» февраля 2021 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 201/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 201/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 5712 Свечинский район, с. Юма
4. 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 Ф14.1:2:3:4.121-97	8,40	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	0,9	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	32	3,84	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	39,7	4,37	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	8,4	1,01	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	37,1	2,54	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	362,1	29,0	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	4,20	0,63	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	369	33,2	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,6	0,40	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 О.М. Эсаулова

«07» февраля 2021 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 210/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 210/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4336 Свечинский район, д. Плотники
4. 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	7,70	1,50	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	1,18	0,24	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	32,1	3,53	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	7,7	0,92	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	32	2,22	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	323,5	25,9	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	2,70	0,41	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	298	26,8	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,6	0,35	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 *[подпись]* /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 № 198/03-6

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 198/03-6 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 20554 Свечинский район, д. Шмелево
4. 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	7,90	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	1,3	0,26	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	16,9	2,03	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	18,9	3,78	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	43,9	2,97	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	385	30,8	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,90	0,59	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	387	34,8	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,2	0,32	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,4	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 № 199/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 199/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 78 Свечинский район, с. Юма
4. 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	8,10	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	1,3	0,26	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	52,1	6,25	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	14,5	2,90	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	9,9	1,19	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	77,9	5,11	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	444,3	35,5	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	6,30	0,95	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	436	39,2	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,6	0,40	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	0,01	0,003	1
25	Железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,2	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

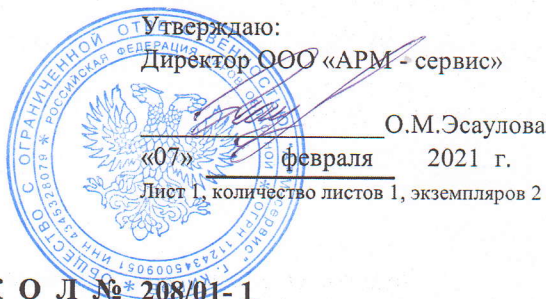
Общество с ограниченной ответственностью

«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



ПРОТОКОЛ № 208/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 208/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 5723 Свечинский район, с. Ацвеж
4. 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	7,91	1,60	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	0,98	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	19,5	2,34	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	47,7	5,25	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	72,9	4,79	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	299,4	24,0	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	5,90	0,89	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	350	31,5	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,3	0,39	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»

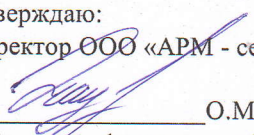
Испытательная лаборатория

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

ПРОТОКОЛ № 200/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 200/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 3719 Свечинский район, с. Юма
4. 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/дм3	Погрешность, мг/дм3	ПДК*
1	Водородный показатель	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97	7,20	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	0,71	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	15,2	3,04	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	7,7	0,92	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	38,5	2,63	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	373,3	29,9	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	5,20	0,78	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	312	28,1	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,9	0,36	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,2	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
«07» февраля 2021 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 202/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 202/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4959 Свечинский район, д. Ашланы
4. 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	7,70	1,52	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	1,25	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	31,5	3,78	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	35,3	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	9,5	0,80	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	315,4	25,2	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	0,81	0,12	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	297	26,7	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	6,1	0,43	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	0,15	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

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 № 205/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 205/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4065 Свечинский район, с. Круглыжи
4. 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	8,50	1,72	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	1,62	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	34,1	4,09	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	30,5	3,36	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	6,4	0,77	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	24,3	1,73	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	276,9	22,2	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	3,10	0,47	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	276	24,8	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,5	0,34	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

«07» февраля 2021 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 206/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 206/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4656 Свечинский район, с. Круглыжи
4. 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	8,40	1,68	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	1,42	0,28	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	46,1	5,53	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	48,3	5,31	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	9,4	0,79	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	349,5	28,0	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	0,70	0,11	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010	329	29,6	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,6	0,40	10
18	Фторид-ион	ГОСТ 4386-89	0,2	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

«07» февраля 2021 г.

Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 203/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 203/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4701 Свечинский район, с.Октябрьское
4. 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	7,90	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	1,3	0,26	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	82,1	9,85	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	47,7	5,25	500
10	Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	6,9	0,83	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	18,1	1,34	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	406,5	32,5	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	2,00	0,30	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	423	38,1	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	4,8	0,36	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
«07» февраля 2021 г.
Лист 1, количество листов 1, экземпляров 2

ПРОТОКОЛ № 204/01-1

1. Заказчик: Администрация Свечинского муниципального округа Кировской области
2. Наименование объекта: вода питьевая (шифр 204/01-1 - пит), отобрана заказчиком
3. Место отбора: скважина № 4373 Свечинский район, с.Октябрьское
4. 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	8,20	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	1,05	0,21	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	43,2	5,18	350
9	Сульфат-ион	ГОСТ 31940-2012	49,2	5,41	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	13,6	1,06	
14	Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	344,2	27,5	
15	Жёсткость, °Ж	ГОСТ 31954-2012	1,40	0,21	7
16	Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	338	30,4	1000
17	Кремний	РД 52.24.433-2005	5,8	0,42	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