

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
«Кировский областной центр охраны окружающей среды
и природопользования»**

Специализированная инспекция аналитического контроля
Котельничская МРСИЭКиА

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267 от 08.04.2014 г.

612600 Россия, Кировская обл., г. Котельнич, ул. Комсомольская, 11, тел. 8(83342) 4-01-91

ПРОТОКОЛ № 288/К
от 13 декабря 2018 г.

1. Наименование объекта: питьевая вода.
2. Наименование предприятия: ООО «Спицыно».
3. Местонахождение предприятия: п. Ленинская Искра, Котельничский район.
4. Место отбора пробы: скважина № 6420, д. Роминская, Котельничский район.
5. Дата отбора проб: 06.12.18. Дата доставки: 06.12.18.
6. Дата проведения анализа: 06.12.18.- 07.12.18.
7. Вид проб – простая.

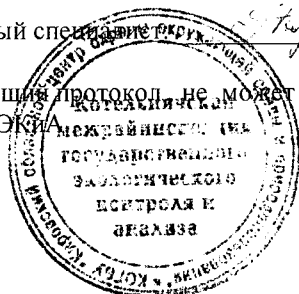
Определяемый показатель	Методика КХА	Результат анализа мг/дм ³	Характеристика погрешности мг/дм ³	ПДК	Превышение ПДК (раз)
1. Водородный показатель, единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,4	0,2	6,0 – 9,0	
2. Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,27	0,05	5,0	
3. Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	220	—	—	
4. Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	3,6	0,4	—	
5. Жёсткость, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	4,6	0,7	7,0	
6. Сухой остаток при 105° С	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	268	24	1000	
7. Марганец	ГОСТ 4974-2014	Менее 0,01	—	0,1	
8. Ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Менее 0,05	—	—	
Азот аммонийный				2,0	
9. Нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	10,2	1,2	45	
10. Нитриты	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Менее 0,02	—	3,0	
11. Хлориды	ГОСТ 4245-72	37,0	1,4	350	
12. Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	12,9	2,6	500	
13. Фосфаты	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Менее 0,05	—	3,5	
14. Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	51	6	—	
15. Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Менее 0,05	—	0,3	
16. Фториды	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	0,21	0,04	1,5	
17. Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	Менее 1	—	20	
18. Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Менее 0,58	—	1,5	
19. Алюминий	ГОСТ 18165-89	Менее 0,04	—	0,5	

ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01

Данная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 – 01.

Главный специалист _____ Л.А. Козырева Анализ проверил: _____ О.Н. Смердова

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Котельничской МРСИЭКиА



**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
«Кировский областной центр охраны окружающей среды
и природопользования»**

Специализированная инспекция аналитического контроля
Котельничская МРСИЭКиА

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267 от 08.04.2014 г.

612600 Россия, Кировская обл., г. Котельнич, ул. Комсомольская, 11, тел. 8(83342) 4-01-91

ПРОТОКОЛ № 290/К
от 13 декабря 2018 г.

1. Наименование объекта: питьевая вода.
2. Наименование предприятия: ООО «Спицыно».
3. Местонахождение предприятия: п. Ленинская Искра, Котельничский район.
4. Место отбора пробы: скважина № 37914, д. Караул, Котельничский район.
5. Дата отбора проб: 06.12.18. Дата доставки: 06.12.18.
6. Дата проведения анализа: 06.12.18.- 07.12.18.
7. Вид проб – простая.

Определяемый показатель	Методика КХА	Результат анализа мг/дм ³	Характеристика погрешности мг/дм ³	ПДК	Превышение ПДК (раз)
1. Водородный показатель, единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,2	0,2	6,0 – 9,0	
2. Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,41	0,08	5,0	
3. Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	403			
4. Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,6	0,8		
5. Жёсткость, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	0,20	0,05	7,0	
6. Сухой остаток при 105 °С	ПНД Ф14.1:2:4.261-2010	514	46	1000	
7. Марганец	ГОСТ 4974-2014	Менее 0,01		0,1	
8. Ион аммония	ПНД Ф14.1:2:4.262-10	0,20	0,05		
Азот аммонийный		0,16		2,0	
9. Нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Менее 0,1		45	
10. Нитриты	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Менее 0,02		3,0	
11. Хлориды	ГОСТ 4245-72	39,1	1,4	350	
12. Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	60	7	500	
13. Фосфаты	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Менее 0,05		3,5	
14. Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	1,2	0,3		
15. Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Менее 0,05		0,3	
16. Фториды	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	3,2	0,4	1,5	2,1
17. Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	Менее 1		20	
18. Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Менее 0,58		1,5	
19. Алюминий	ГОСТ 18165-89	Менее 0,04		0,5	

ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01

Данная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 – 01 по содержанию фторидов.

Главный специалист: Л.А. Козырева Анализ проверил: Л.А. Козырева

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Котельничской МРСИЭКиА



**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
«Кировский областной центр охраны окружающей среды
и природопользования»**

Специализированная инспекция аналитического контроля
Котельничская МРСИЭКиА

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267 от 08.04.2014 г.

612600 Россия, Кировская обл., г. Котельнич, ул. Комсомольская, 11, тел. 8(83342) 4-01-91

ПРОТОКОЛ № 289/К
от 13 декабря 2018 г.

1. Наименование объекта: питьевая вода.
2. Наименование предприятия: ООО «Спицыно».
3. Местонахождение предприятия: п. Ленинская Искра, Котельничский район.
4. Место отбора пробы: скважина № 4439, д. Любиха, Котельничский район.
5. Дата отбора проб: 06.12.18. Дата доставки: 06.12.18.
6. Дата проведения анализа: 06.12.18.- 07.12.18.
7. Вид проб – простая.

Определяемый показатель	Методика КХА	Результат анализа мг/дм ³	Характеристика погрешности мг/дм ³	ПДК	Превышение ПДК (раз)
1. Водородный показатель, единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	8,3	0,2	6,0 – 9,0	
2. Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Менее 0,25	—	5,0	
3. Гидрокарбонаты	ГОСТ 31957-2012	421	—	—	
4. Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	6,9	0,8	—	
5. Жёсткость, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	0,15	0,05	7,0	
6. Сухой остаток при 105°С	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	462	42	1000	
7. Марганец	ГОСТ 4974-2014	Менее 0,01	—	0,1	
8. Ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	0,17	0,04	—	
Азот аммонийный		0,13	—	2,0	
9. Нитраты	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,102	0,018	45	
10. Нитриты	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Менее 0,02	—	3,0	
11. Хлориды	ГОСТ 4245-72	Менее 10	—	350	
12. Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	46	5	500	
13. Фосфаты	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Менее 0,05	—	3,5	
14. Кальций	ПНД Ф 14.1:2.95-97	Менее 1,0	—	—	
15. Железо общее	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Менее 0,05	—	0,3	
16. Фториды	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	3,9	0,5	1,5	2,6
17. Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	2,1	0,6	20	
18. Мутность	ГОСТ Р 57164-2016	Менее 0,58	—	1,5	
19. Алюминий	ГОСТ 18165-89	Менее 0,04	—	0,5	

ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01

Данная проба воды не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 – 01 по содержанию фторидов.

Главный специалист Л.А. Козырева Анализ проверил: Л.А. Козырева

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Котельничской МРСИЭКиА.

