

**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 № 402/К

от 18 декабря 2017 г.

1. Наименование объекта: питьевая вода.
2. Наименование предприятия: ООО «Спицыно».
3. Местонахождение предприятия: п. Ленинская Искра, Котельничский район.
4. Место отбора пробы: скважина № 549, с. Юрьево.
5. Дата отбора проб: 13.12.17. Дата доставки: 13.12.17.
6. Дата проведения анализа: 13.12.17.
7. Вид проб – простая.

Наименование загрязняющего вещества	Методика КХА	Результат анализа	Характеристика погрешности	ПДК	Превышение ПДК (раз)
1. Водородный показатель (рН), единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,5	0,2	6 – 9	
2. Перманганатная окисляемость, мг О/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Менее 0,25	—	5,0	
3. Гидрокарбонаты, мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012	311	—	—	
4. Щелочность, ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,1	0,6	—	
5. Жёсткость, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	3,6	0,5	7,0	
6. Сухой остаток при 105 °С, мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.261-2010	301	27	1000	
7. Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	Менее 0,01	—	0,1	
8. Ион аммония, мг/дм ³	ПНД Ф14.1:2:4.262-10	0,054	0,016	—	
Азот аммонийный		0,042	—	2,0	
9. Нитраты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	9,1	1,1	45,0	
10. Нитриты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Менее 0,02	—	3,0	
11. Хлориды, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	15,3	1,5	350	
12. Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	4,4	1,2	500	
13. Фосфаты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Менее 0,05	—	3,5	
14. Кальций, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97	26,7	2,9	—	
15. Железо, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Менее 0,05	—	0,3	
16. Фториды, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002	0,20	0,04	1,5	
17. Алюминий, мг/дм ³	ГОСТ 18165-89	Менее 0,04	—	0,5	
18. Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	Менее 1,0	—	20	
19. Мутность, мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	Менее 0,58	—	1,5	

Данная проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 – 01 по определяемым показателям.

Главный специалист:

Л.А. Козырева Л.А. Козырева

Анализ проверил: _____

О.Н. Смердова О.Н. Смердова

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

