

**Кировское областное государственное бюджетное учреждение
Кировский областной центр охраны окружающей среды и природопользования
Специализированная инспекция аналитического контроля
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511267 от 08.04.2014 г.**

610000 Киров, Динамовский проезд, 14А, тел.64-65-75, 35-70-64

**ПРОТОКОЛ № 1801 / г
от 17.08.2015г.**

1. Наименование объекта: подземная вода
2. Наименование предприятия: ООО ЖКХ " Торфяное"
3. Местонахождение предприятия: Оричевский район, п.Торфяное
4. Место отбора пробы: скв. № 47626
5. Дата отбора проб: 11.08.2015г.
6. Дата доставки: 11.08.2015г.
7. Дата проведения анализа: 11.08.2015г.- 14.08.2015г.

№	Определяемый показатель	Методика КХА	Результат п=2		Погрешность мг/дм ³	ПДК	% содержание
			мг/дм ³	мг-экв/дм ³			
1	Запах при 20 град.С	ГОСТ 3351-74	0			2	
	Запах при 60 град.С	ГОСТ 3351-74	0			2	
2	Привкус	ГОСТ 3351-74	0			2	
3	Сухой остаток при 105 С	ПНДФ 14.1:2:4.261-10	348		7,1	1000	
4	Мутность	ГОСТ 3351-74	<0,58			1,5	
5	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	23,0		2,3	20 град.	
6	Гидрокарбонаты	ПНДФ 14.2.99-97	336	5,5	20	-	85,6%
7	Водородный показатель рН	ПНДФ 14.1: 2:3:4.121-97	8,1		0,2	6,0-9,0	
8	Кальций	ПНДФ 14.1:2.95-97	46,1	2,30	2,2	-	35,8%
9	Окисляемость перманганатная	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	4,65		1,02	5,0	
10	Ион аммония	ПНДФ 14.1:2:4.262-10	0,24		0,02		
	Азот аммонийный		0,19			2,0	
11	Нитриты	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	<0,02			3,3	
12	Нитраты	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	0,0	0,000	0,00	45	0,0%
13	Общая жесткость	ГОСТ 31954-2012		4,50	0,06	7 мг-экв/л	
14	Хлорид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	17,40	0,490	1,74	350	7,6%
15	Сульфат-ион	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	20,8	0,43	4,2	500	6,7%
16	Медь	ФР.1.31.2012.12801	<0,001			1,0	
17	Ртуть (валовая форма)	ПНДФ 14.1:2:4.160-2000	<0,00005			0,0005	
18	Мышьяк	ПНДФ 14.1:2.253-09	<0,005			0,05	
19	Фторид-ион	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	0,12		0,03	1,5	
20	Кремний	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	12,6		1,1	10,0	
21	Марганец	ФР.1.31.2012.12801	0,038		0,010	0,1	
22	Бор	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	0,13		0,06	0,5	
23	Магний	ПНДФ 14.1:2:4.167-00	26,8	2,20	2,1		34,3%
24	Фосфаты	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	0,24		0,02	3,5	
25	Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,012		0,002	0,1	
26	Фенол	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	<0,0005			0,001	
27	АПАВ	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	<0,025			0,5	
28	Свинец	ФР.1.31.2012.12801	0,0017		0,0004	0,03	
29	Цинк	ФР.1.31.2012.12801	0,023		0,006	5,0	
30	Кадмий	ФР.1.31.2012.12801	<0,0005			0,001	
31	Молибден	ФР.1.31.2012.12801	<0,2			0,25	
32	Никель	ФР.1.31.2012.12801	0,0020		0,0005	0,1	
33	Хром 6+	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	<0,01			0,05	
34	Алюминий	ПНДФ 14.1:2:4.166-2000	<0,04			0,05	
35	Формальдегид	ПНДФ 14.1:2:4.84-96	<0,02			7,0	
36	Стронций	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000	<0,25			0,2	0,7
37	Барий	ПНДФ 14.1:2.253-09	1,1		0,03	0,3	
38	Железо общее	ФР.1.31.2012.12801	0,13				

Расчетные показатели на основе КХА							
1	Калий+Натрий	расчет	44,2	1,9			29,9%
2	Сумма катионов	расчет		6,4			100%
3	Сумма анионов	расчет		6,4			100%
4	Сухой остаток расчетный	расчет	323				

ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01

Начальник СИАК

Е.С.Петухова

Анализ проверил

Н.А.Киселева