

**Результаты производственного контроля  
(Елецкий район, Сокольский сельсовет) 2020 г.**

№ пп	Определяемые показатели	Норматив Единицы измерений	п. Соколье (скважина 1 № ГVK 42204705)	п. Соколье (скважина 2 № ГVK 42204706)	д. Аркатово	д. Лукошкино	д. М. Суворовка
1	Запах при 20°C, 60°C	2 балл	0	0	0	0	0
2	Цветность	20 градус цветности	<5	<5	<5	<5	<5
3	Мутность	2,6 ЕМФ	<1	<1	<1	<1	<1
4	Сухой остаток	1000 мг/дм <sup>3</sup>	374±45	388±45	328±40	323±40	347±40
5	Хлориды	350 мг/дм <sup>3</sup>	24±6	26±6	14,9±4,5	12,4±3,5	14,4±4,5
6	Сульфаты	500 мг/дм <sup>3</sup>	34±5	33±5	29,7±4,5	24,5±3,5	20,7±3,0
7	Железо общее	0,3 мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
8	Общая жесткость	7,0 °Ж	5,7±0,9	5,9±0,9	5,1±0,8	5,3±0,8	5,7±0,9
9	Водородный показатель	6-9 ед. рН	7,77±0,20	7,68±0,20	7,73±0,20	7,67±0,20	7,72±0,20
10	Нитраты	45 мг/дм <sup>3</sup>	33±5	37±5	31,1±4,5	30,4±4,5	31,0±4,5
11	Фтор	1,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,227±0,040	0,254±0,045	0,190±0,035	0,207±0,035	0,232±0,040
12	Бор	0,5 мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
13	Аммоний солевой	2,0 мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
14	Нитриты	3,0 мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
15	Марганец	0,1 /дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
16	Перманганатная окисляемость	5,0 мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,06	<0,25	0,38±0,08	0,31±0,06	0,26±0,05

№ пп	Определяемые показатели	Норматив Единицы измерений	д. Ч. Дворики	д. Чибисовка	п. Соколье, ул. Лесная
1	Запах при 20°C, 60°C	2 балл	0	0	0
2	Цветность	20 градус цветности	<5	<5	<5
3	Мутность	2,6 ЕМФ	<1	<1	<1
4	Сухой остаток	1000 мг/дм <sup>3</sup>	400±50	479±60	421±50
5	Хлориды	350 мг/дм <sup>3</sup>	25±6	39±7	30±7
6	Сульфаты	500 мг/дм <sup>3</sup>	36±5	57±6	42±6
7	Железо общее	0,3 мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1
8	Общая жесткость	7,0 °Ж	6,4±1,0	7,2±1,1	7,0±1,1
9	Водородный показатель	6-9 ед. рН	7,63±0,20	7,46±0,20	7,26±0,20
10	Нитраты	45 мг/дм <sup>3</sup>	48±7	57±9	78±12
11	Фтор	1,5 мг/дм <sup>3</sup>	0,196±0,035	0,54±0,10	0,174±0,030
12	Бор	0,5 мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	0,34±0,06	<0,05
13	Аммоний солевой	2,0 мг/дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1
14	Нитриты	3,0 мг/дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	<0,003
15	Марганец	0,1 /дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01
16	Перманганатная окисляемость	5,0 мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,06	0,26±0,05	<0,25