

**Обобщенные результаты анализов воды родников  
(май 2017 года)**

№	Наименование ингредиентов	ПДК, мг/дм <sup>3</sup>	Результат КХА, мг/дм <sup>3</sup>						Район ТЭС р. Сун- гирь	Ул. Маа- ковского	
			Родник на ул. В. Дуброва «Казанский»								
			1	2	3	1	2	1			
1	РН, ед. РН	6-9	6,07	6,17	6,21	7,02	6,94	6,44	6,36	7,00	6,73
2	Мутность (по формазину)	2,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
3	Цветность, градус	20	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
4	Запах, балл	2,0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0	20 <sup>0</sup> -0
5	Привкус, балл	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Жесткость общая, мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0	3,43	3,38	3,14	6,96	<b>8,33</b>	6,86	6,76	6,86	6,96
7	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>		47,2	50,1	45,2	98,2	123,8	94,3	96,3	90,4	96,3
8	Магний, мг/дм <sup>3</sup>		13,1	10,8	10,8	25,0	26,2	26,2	23,9	28,6	26,2
9	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	2,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
10	Нитрит-ион	3,0	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	0,004	<0,003	<0,003	<0,003
11	Азот нитратов	10,35	4,69	5,20	4,55	8,21	8,58	3,27	<b>13,2</b>	0,773	7,36
12	Фосфат-ион	3,5	0,299	0,301	0,29	0,33	0,459	0,60	0,59	0,12	0,179
13	Сухой остаток	1000	248,0	240,0	264,0	504,0	556,0	400,0	608,0	332,0	460,0
14	Сульфат-ион	500	55,1	61,2	59,3	117,0	118,0	64,2	189,8	35,6	104,4
15	Хлорид-ион	350	64,1	65,2	58,7	72,8	80,4	112,0	78,3	21,2	70,7
16	Окисляемость перманганатная	5,0	<0,25	0,27	0,31	0,47	0,55	0,27	1,17	0,47	0,39
17	Железо общее	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
18	Мель	1,0	0,002	0,0012	0,0013	0,0023	0,0023	0,0052	0,0036	0,004	0,003
19	Цинк	5,0	0,005	0,005	0,003	0,002	0,005	0,0034	0,0028	0,0022	0,003
20	Марганец	0,1	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0026
21	Никель	0,1	<0,001	0,003	<0,001	0,006	0,009	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
22	Кадмий	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23	Фторид-ион	1,5	0,027	0,029	0,029	0,036	0,24	0,16	0,22	0,04	0,038
24	Свинец	0,03	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0026	0,0045	0,0073	<0,001	<0,001
25	Алюминий	0,5	0,052	0,036	0,058	0,052	0,050	0,052	0,068	0,051	0,060
26	А-СТАВ	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
27	Хром 6 <sup>+</sup>	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
28	Колифат, БОЕ в 100 мл	отсут- ствие	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено
29	Общие колиформные бакте- рии(ОКБ), КОЕ в 100 мл	отсут- ствие	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено
30	Термокоагулянтные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл	отсут- ствие	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено
31	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	100	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обнару- жено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено	Не обна- ружено