Обобщенные результаты анализов воды родников (июнь 2019 года)

№ п/п	Наименование показателя	ПДК, мг/дм^3	Результат КХА, мг/дм^3										
			Родник на ул.В. Дуброва (Казанский родник)			ул. Офицерская		ул. Мира (Леонтьев родник)	ст. Торпедо - «Гончары»	Район ГЗС р. Сунгирь	ул. Маяков-ского	Никольский родник	
			1	**2**	**3**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**
1	pH, ед. pH	**6-9**	6,17	6,29	6,10	7,09	6,84	6,57	6,49	7,00	6,82	7,04	7,12
2	Мутность, ЕМФ/дм^3	**2,6**	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
3	Цветность, град.цв.	не более 20^0	3,33	2,50	2,50	1,67	5,00	1,67	1,67	3,33	3,33	1,67	1,67
4	Запах, балл	**2,0**	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0	20^0-0 60^0-0
5	Привкус, балл	**2,0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Жесткость, мг-экв/дм^3	**7,0**	3,48	3,38	3,38	6,86	**7,94**	6,72	6,67	6,86	6,96	2,94	2,84
7	Кальций, мг/дм^3		50,1	47,1	50,1	102,2	116,3	86,2	97,2	85,2	91,2	34,1	32,1
8	Магний, мг/дм^3		12,8	13,4	11,6	23,1	28,0	31,0	23,7	33,5	31,0	15,8	15,8
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	<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	<0,003	<0,003
11	Азот нитратов	**10,35**	4,90	5,06	4,94	8,22	8,28	2,89	**13,3**	0,88	6,99	6,27	6,61
12	Фосфат-ион (ортофосфаты)	**3,5**	0,294	0,304	0,301	0,251	0,515	0,558	0,573	0,131	0,171	0,123	0,113
13	Сухой остаток	**1000**	259,6	268,8	261,6	531,6	556,8	419,6	582,4	355,6	459,6	210,8	325,6
14	Сульфат-ион	**500**	58,9	61,6	60,9	120,8	130,9	66,2	182,4	38,2	110,9	39,3	37,0
15	Хлорид-ион	**350**	64,7	64,1	64,1	76,1	84,8	113,0	81,5	21,2	75,0	37,5	25,0
16	Окисляемость перманганатная, мгO_2/дм^3	**5,0**	<0,25	0,32	0,32	0,49	0,49	0,37	1,22	0,45	0,41	0,69	1,54
17	Железо общее	**0,3**	<0,050	<0,050	<0,050	0,088	0,081	0,101	0,080	0,050	0,085	0,076	0,069
18	Медь	**1,0**	0,0014	0,0014	0,0015	0,0031	0,0031	0,0043	0,0035	0,0032	0,0034	0,0014	0,0035
19	Цинк	**5,0**	0,0061	0,0039	0,0045	0,0041	0,0038	0,0052	0,0027	0,0038	0,0042	0,0062	0,0069
20	Марганец	**0,1**	<0,001	<0,001	<0,001	0,0058	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0017	0,0067	0,0082
21	Никель	**0,1**	<0,001	<0,001	0,0016	0,0027	0,0062	<0,001	<0,001	<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	<0,0001	<0,0001
23	Фторид-ион	**1,5**	0,034	0,035	0,034	0,040	0,197	0,184	0,219	0,051	0,049	0,023	0,022
24	Свинец	**0,03**	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0018	0,0024	0,0059	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
25	Алюминий	**0,5**	0,0295	0,0317	0,0310	0,0472	0,0495	0,0426	0,0738	0,0562	0,0610	0,0527	0,0749
26	АПАВ	**0,5**	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
27	Хром 6^+	**0,05**	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
28	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	**отсутствие**	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
29	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в 100 мл	**отсутствие**	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
30	Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1 мл	**100**	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие
31	Колифаги	**отсутствие**	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	отсутствие