



Отчет
о результатах исследований качества питьевой воды из артезианских скважин
по МУП Жуковского муниципального округа «Водоканал» за 2 квартал 2023 г.,
выполненных производственной химической лабораторией предприятия (заключение об оценке состояния)

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию													
		г. Жуковка													
		№ 2 НС 15203267	№ 15 НС №1 15205384	№ 22 НС №1 15206749	№ 5 НС № 2 15203268	№ 6 НС №2 15203269	№ 7 НС №2 15203272	№ 8 НС №2 15203273	№ 10 15203276	№ 14 НС №2 15204593	№ 16 15203250	№ 19 15203255	№ 21 15203265	№ 18, ул. Футбольная	№ 23, ул. Калужская
	Дата отбора пробы	03. 04.	26.04.	26.04.	10.04.	10.04.	10.04.	10.04.	26.04.	10.04.	27.06.	10.04.	30.05.	26.04.	27.06
1	Температура, °С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+8	+7	+9	-	+9
2	Запах, баллы при 20° С	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
	при 60° С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<1	<1	4
5	Мутность, мг / дм ³	<0,5	<0,5	0,67	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,94	1,4	<0,5	0,94	2,6
6	Водородный показатель	7,7	7,8	7,8	7,6	7,8	7,9	7,8	7,9	7,7	7,7	7,8	8,0	7,9	7,8
7	Жесткость общая, моль/м ³	5,5	5,3	5,5	5,3	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,2	5,6	5,5	5,6
8	Перманганатная окис-сть, мг О ₂ / дм ³	<0,25	<0,25	0,25	<0,25	<0,25	0,32	<0,25	<0,25	<0,25	0,32	0,32	0,25	<0,25	0,38
9	Сухой остаток, мг/дм ³	279	290	283	281	288	292	290	270	290	273	295	292	302	305
10	Железо общее, мг /дм ³	0,1	0,15	0,14	<0,1	0,24	0,13	<0,1	<0,1	0,15	0,16	0,29	0,26	0,23	0,63
11	Хлориды, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	<1,0	1,4	-	2,7
12	Сульфаты, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,8	29	40	-	32
13	Аммиак, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	0,73	0,66	-	0,65

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию													
		г. Жуковка													
		№ 2 НС №1 15203267	№ 15 НС №1 15203384	№ 22 НС №1 15206749	№ 5 НС № 2 15203268	№ 6 НС №2 15203269	№ 7 НС №2 15203272	№ 8 НС №2 15203273	№ 10 15203276	№ 14 НС №2 15204593	№ 16 15203250	№ 19 15203255	№ 21 15203265	№ 18	№ 23
14	Нитриты, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003
15	Нитраты, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
16	Медь, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,006	0,006	-	0,006
17	Марганец, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
18	Фториды, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,67	0,82	-	0,82
19	Полифосфаты, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
20	Алюминий, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,04	<0,04	<0,04	-	<0,04
21	Йод, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1
22	Мышьяк, мг / дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
23	Сероводород (качественно)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	отсут.	отсут.	отсут.	-	отсут.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию											
		п. Косилово 15201023	п. Ходило вичи 15201047	п. Петухов ка 15201048	п. ст. Меско вичи 15201077	Гостилов ка 15200983	Гостилов а Ул. Лугова 15201059	п. Поляков ка 15201059	п. Тросна (адм) 15205980	п. Тросна (в/ч) 15204712	п. Верещев ский	п. Леденево 15201068	п. Задуб равье 15201039
	Дата отбора пробы	26.04.	26.04.	10.04.	25.05.	05.06.	30.06.	27.06.	04.05.	04.05.	30.05.	30.05.	30.06.
1	Температура, °С	+8	-	+8	+8	+7	-	+8	+8	+7	+8	+8	-
2	Запах, баллы при 20°С	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0
	при 60°С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	10	<1
5	Мутность, мг / дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	<0,5	<0,5	0,62	1,9	1,5	1,9	4,2	<0,5
6	Водородный показатель, рН	7,9	7,7	7,6	7,8	7,8	7,4	7,7	7,8	7,8	7,6	7,5	7,4
7	Жесткость общая, моль/м ³	4,8	6,4	6,4	6,0	5,0	5,7	5,7	5,1	5,3	6,9	9,7	9,9
8	Перманг. окис-ть, мг О ₂ / дм ³	<0,25	0,25	0,32	0,32	<0,25	0,25	0,25	0,32	0,25	0,48	0,40	<0,25
9	Сухой остаток, мг / дм ³	290	335	315	303	265	289	279	299	280	320	360	442
10	Железо общее, мг / дм ³	0,16	0,11	0,19	0,35	<0,1	0,18	0,21	0,62	0,23	0,56	1,5	<0,1
11	Хлориды, мг / дм ³	1,4	-	1,1	1,8	1,8	-	2,1	1,8	222,5	5,1	19	-
12	Сульфаты, мг / дм ³	8,8	-	29	40	29	-	40	30	32	4,5	62	-
13	Аммиак, мг / дм ³	0,66	-	0,88	0,65	0,45	-	0,68	0,78	0,77	0,26	0,15	-
14	Нитриты, мг / дм ³	<0,003	-	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-
15	Нитраты, мг / дм ³	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,92	-
16	Медь, мг / дм ³	0,006	-	0,009	0,008	0,006	-	0,005	0,009	0,007	0,007	0,010	-
17	Марганец, мг / дм ³	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,08	-
18	Фториды, мг / дм ³	0,58	-	0,73	0,88	0,72	-	0,71	0,77	0,84	0,23	0,22	-
19	Полифосфаты, мг / дм ³	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
20	Алюминий, мг / дм ³	<0,04	-	<0,04	<0,04	<0,04	-	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-
21	Йод, мг / дм ³	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
22	Мышьяк, мг / дм ³	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-
23	Сероводород (качественно)	отсут.	-	отсут.	отсут.	отсут.	-	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	-

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию											
		п. Вщиж 15200975	п. Шамордино 15205548	п. Нешковичи 15201052	п. Крыжино 15201051	п. Олсуфьево №2	п. Ржаница (п/х) 15205406	п. Ржаница (л/ф) 15201089	п. Никольская 15204597	п. Латыши 15201065	п. Латыши	п. Летошники 15200988	п. Неготино
	Дата отбора пробы	20.06.	30.06.	07.06.	07.06.	25.05.	16.05.	16.05.	10.05.	10.04.	10.04.	05.06.	20.06.
1	Температура, °С	-	-	-	-	+7	+7	+8	+8	+8	-	+8	-
2	Запах, баллы при 20° С	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	2
	при 60° С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	Привкус, баллы	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	8	4	<1	<1	2	<1	<1	<1	27
5	Мутность, мг / дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	4,3	3,5	<0,5	<0,5	2,0	<0,5	1,8	1,4	4,2
6	Водородный показатель, рН	7,8	7,9	7,1	7,5	7,6	7,8	7,8	7,4	7,7	7,6	7,9	8,0
7	Жесткость общая, моль/м ³	5,3	4,5	5,9	6,9	5,1	5,2	5,1	4,6	5,8	6,0	4,7	4,2
8	Перманг. окис-ть, мг О ₂ / дм ³	0,25	<0,25	<0,25	0,48	0,40	0,32	0,25	0,32	0,25	0,40	0,25	0,56
9	Сухой остаток, мг / дм ³	290	266	290	357	311	307	296	285	286	309	284	305
10	Железо общее, мг / дм ³	0,1	0,13	<0,1	1,8	0,93	0,22	0,17	0,67	0,23	0,48	0,30	1,5
11	Хлориды, мг / дм ³	-	-	-	-	2,4	2,9	2,1	2,1	2,1	-	1,8	-
12	Сульфаты, мг / дм ³	-	-	-	-	28	30	27	6,2	47	-	22	-
13	Аммиак, мг / дм ³	-	-	-	-	0,73	0,62	0,57	0,40	0,80	-	0,64	-
14	Нитриты, мг / дм ³	-	-	-	-	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	-
15	Нитраты, мг / дм ³	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	-
16	Медь, мг / дм ³	-	-	-	-	0,010	0,005	0,007	0,008	0,006	-	0,007	-
17	Марганец, мг / дм ³	-	-	-	-	0,07	<0,01	0,016	0,051	<0,01	-	<0,01	-
18	Фториды, мг / дм ³	-	-	-	-	0,83	0,67	0,74	0,20	0,82	-	0,79	-
19	Полифосфаты, мг / дм ³	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	-
20	Алюминий, мг / дм ³	-	-	-	-	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-	<0,04	-
21	Йод, мг / дм ³	-	-	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	-
22	Мышьяк, мг / дм ³	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	-
23	Сероводород (качественно)	-	-	-	-	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	-	отсут.	-

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию											
		п. Речица 15205394	п. Цветники 15201083	п. Белоглавая 15205496	п. Дятьковичи (школа) 152=0103	п. Дятьковичи (ферма) 15201031	Гришина Слобода 15201074	п. Ржаница РЮМ 15206131	п. Красн Бор 15206297	п. Быковичи 15201054	п. Упрусы 15205024	п. Овстуг 15206562	п. Овстуг 15201009
	Дата отбора пробы	20.06.	20.06.	05.06.	23.06.	22.05.	25.05.	16.05.	16.05.	23. 03.	07.06.	11.05.	11.05.
1	Температура, °С	-	-	+8	+8	+7	+8	+7	+8	-	-	+9	+8
2	Запах, баллы при 20° С	1	3	1	0	1	0	1	1	2	0	0	2
	при 60° С	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
4	Цветность, градусы	<1	14	<1	<1	<1	<1	6	8	7	4	5	2
5	Мутность, мг / дм ³	<0,5	3,1	0,81	0,60	<0,5	<0,5	1,5	3,6	2,2	1,7	2,5	1,0
6	Водородный показатель, рН	7,7	7,4	7,7	7,8	7,8	7,8	8,0	8,0	7,4	7,5	7,5	7,9
7	Жесткость общая, моль/м ³	5,1	6,7	3,8	5,4	5,2	6,2	5,1	4,5	6,1	5,1	5,8	4,9
8	Перманг. окис-ть, мг О ₂ / дм ³	0,32	0,48	0,32	<0,25	0,25	0,25	0,32	0,40	0,48	0,32	0,48	0,32
9	Сухой остаток, мг / дм ³	294	324	249	270	302	309	315	319	362	327	302	294
10	Железо общее, мг / дм ³	0,36	0,89	0,30	0,20	0,17	0,15	0,46	0,87	0,92	0,64	0,71	0,36
11	Хлориды, мг / дм ³	-	-	<1	1,7	1,8	1,4	2,5	1,8	-	-	9,3	1,8
12	Сульфаты, мг / дм ³	-	-	14,5	28	31	47	32	16	-	-	10,0	26
13	Аммиак, мг / дм ³	-	-	0,23	0,62	0,50	0,80	0,65	0,59	-	-	<0,1	0,51
14	Нитриты, мг / дм ³	-	-	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	<0,003	<0,003
15	Нитраты, мг / дм ³	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	<0,1
16	Медь, мг / дм ³	-	-	0,005	0,005	0,006	0,005	0,009	0,005	-	-	0,010	0,008
17	Марганец, мг / дм ³	-	-	0,05	<0,01	0,013	<0,01	0,014	0,014	-	-	0,05	0,02
18	Фториды, мг / дм ³	-	-	0,32	0,77	0,69	0,81	0,65	0,67	-	-	0,33	0,59
19	Полифосфаты, мг / дм ³	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	<0,01	<0,01
20	Алюминий, мг / дм ³	-	-	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-	-	<0,04	<0,04
21	Йод, мг / дм ³	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	<0,1	<0,1
22	Мышьяк, мг / дм ³	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	<0,01	<0,01
23	Сероводород (качественно)	-	-	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	отсут.	-	-	отсут.	отсут.

Начальник лаборатории

Э.И.С.

Т. В. Серякова