



**Отчет**

**о результатах исследований качества питьевой воды из артезианских скважин по МУП Жуковского района «Водоканал» за 3 квартал 2020 г.,**

**выполненных производственной химической лабораторией предприятия (заключение об оценке состояния измерений №699)**

№ 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 НС №2 15203276	№ 13 НС №2 15204594	№ 14 НС №2 15204593	№ 16 НС №2 15203250	№ 19 НС №2 15203255	№ 21 НС №2 15203265
	Дата отбора пробы	13. 07.	25.09.	03.09.	13. 07.	13.07.	13.07.	13.07.	03.08.		03.08.	20.07.	03.08.	03.08
1	Температура, °С	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
2	Запах, баллы при 20°С	1	1	2	1	2	1	2	0		1	0	2	2
	при 60°С	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	1
4	Цветность, градусы	<1	<1	3	<1	<1	<1	1	<1		<1	2	10	<1
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	0,75	<0,5	1,2	0,68	1,1	0,90	1,1	<0,5		0,68	1,0	1,1	<0,5
6	Водородный показатель	7,9	-	7,8	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9		7,9	7,9	7,8	7,8
7	Жесткость общая, моль/м <sup>3</sup>	5,6	-	5,6	5,5	5,7	5,6	5,7	5,6		5,5	5,7	5,6	5,5
8	Перманганатная окисляемость, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	<0,25	-	0,32	<0,25	<0,25	0,25	0,25	0,25		<0,25	0,25	0,32	0,32
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	296	-	302	282	271	284	280	293		287	302	297	300
10	Железо общее, мг / дм <sup>3</sup>	<0,1	0,14	0,28	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,12		0,11	0,16	0,29	0,14
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-

резерв



№ 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	п. Гостилов ка 15200983	п. Поляков ка 15201059	п. Тросна (адм) 15205980	п. Тросна (в/ч) 15204712	п. Леденево 15201068	п. Задуб равье 15201039
	Дата отбора пробы	27.07.	04. 08.	04. 08.	27.07.	05.08.	01.06.	26.06.	28.07.	29.07.	05.08.
1	Температура, °С	-	-	-	-	-	-	+9	+9	+8	-
2	Запах, баллы при 20° С	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0
	при 60° С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
4	Цветность, градусы	<1	<1	1	2	<1	<1	17	<1	11	1
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	<0.5	<0.5	0.5	0.68	<0.5	0.94	2.0	0.68	1.2	<0.5
6	Водородный показатель, рН	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5	-
7	Жесткость общая, моль·м <sup>-2</sup>	4.9	6.8	6.3	6.1	5.0	5.8	5.5	5.2	8.1	-
8	Перманг. окис-ль, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	0.25	0.25	0.32	0.38	<0.25	0.25	0.40	0.25	0.4	-
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	268	321	320	302	293	291	303	294	344	-
10	Железо общее, мг / дм <sup>3</sup>	0.14	<0.1	0.12	0.30	<0.1	0.18	0.60	0.17	0.74	<0.1
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	1.4	2.1	22	-
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	36	35	50	-
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	1.0	0.53	0.16	-
14	Нитриты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	-
15	Нитраты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
16	Медь, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	0.009	0.010	0.010	-
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	0.1	-
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	0.77	0.80	0.25	-
19	Полифосфаты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-
20	Алюминий, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.04	<0.04	<0.04	-
21	Йод, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
22	Мышьяк, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-
23	Сероводород (качественно)	-	-	-	-	-	-	отсут.	отсут.	отсут.	-

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию										
		п. Вшиж 15200975	п. Шамор дино 15205548	п. Неш ковичи 15201052	п. Крыжино 15201051	п. Олсуф ьево 15201087	п. Ржани ца (п/х) 15205406	п. Ржани ца (л/ф) 15201089	п. Никол ская Сл 15204597	п. Латыши 15201065	п. Латыши 15206786	п. Летош ники 15200988
	Дата отбора пробы	27.08.	27.08.	25.09.	25.09.	02.07.	15.07.	15.07.	05.08.	27.07.		05.08.
1	Температура, °С	+8	-	-	-	-	+9	-	-	-		-
2	Запах, баллы при 20°С	0	0	0	2	1	1	0	1	2		0
	при 60°С	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0
3	Привкус, баллы	0	0	0	1	1	0	0	1	1		0
4	Цветность, градусы	<1	1	<1	16	9	6	<1	18	4		<1
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	0,55	1,1	<0,5	2,2	1,9	1,3	<0,5	1,7	0,94		<0,5
6	Водородный показатель, рН	8,0	-	7,3	-	7,8	7,9	8,0	-	8,0		-
7	Жесткость общая, моль / м <sup>3</sup>	5,0	-	5,5	-	5,4	5,3	5,2	-	5,7		-
8	Перманг. окис-ть, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	<0,25	-	0,25	-	0,40	0,32	0,25	-	0,30		-
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	307	-	277	-	296	302	290	-	288		-
10	Железо общее, мг / дм <sup>3</sup>	0,10	0,13	< 0,1	1,6	0,93	0,43	0,22	0,83	0,22		0,12
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	2,5	-	-	-	-	1,8	-	-	-		-
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	28,8	-	-	-	-	32	-	-	-		-
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	0,23	-	-	-	-	0,70	-	-	-		-
14	Нитриты, мг / дм <sup>3</sup>	0,02	-	-	-	-	0,01	-	-	-		-
15	Нитраты, мг / дм <sup>3</sup>	1,4	-	-	-	-	<0,1	-	-	-		-
16	Медь, мг / дм <sup>3</sup>	0,010	-	-	-	-	0,007	-	-	-		-
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	<0,01	-	-	-	-	<0,01	-	-	-		-
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	0,78	-	-	-	-	0,73	-	-	-		-
19	Полифосфаты, мг / дм <sup>3</sup>	<0,01	-	-	-	-	<0,01	-	-	-		-
20	Алюминий, мг / дм <sup>3</sup>	<0,04	-	-	-	-	<0,04	-	-	-		-
21	Йод, мг / дм <sup>3</sup>	<0,1	-	-	-	-	<0,1	-	-	-		-
22	Мышьяк, мг / дм <sup>3</sup>	<0,01	-	-	-	-	<0,01	-	-	-		-
23	Сероводород (качественно)	отсут.	-	-	-	-	отсут.	-	-	-		-

резерв

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию											
		п. Речица 15205394	п. Цвет ники 15201083	п. Белог лавая 15205496	п. Дять ковичи (школа) 15201030	п. Дять ковичи (ферма) 15201031	Гришина Слобода 15201074	п. Ржани ца РЮМ 15206131	п. Красн Бор 15206297	п. Быко вичи 15201054	п. Угрюсы 15205024	п. Овстуг 15206562	п. Овстуг 15201009
	Дата отбора пробы	27.08.	27.08.	29.04.	16.07.	16.07.	27.07.	15.07.	28.07.	25.09.	25.09.	27.08.	27.08.
1	Температура, °С	+7	+9	-	-	-	+9	-	+9	-	-	-	+8
2	Запах, баллы при 20° С	0	2	1	0	2	1	1	1	1	1	0	1
	при 60° С	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
4	Цветность, градусы	<1	17	9	1	19	<1	10	23	9	12	11	20
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	1.1	2.0	1.7	1.1	3.3	1.4	1.5	3.8	1.3	2.7	1.7	1.8
6	Волородный показатель, рН	8.0	7.5	-	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	-	-	-	8.0
7	Жесткость общая, моль/м <sup>3</sup>	5.0	6.9	-	5.4	5.1	6.4	5.3	5.0	-	-	-	5.0
8	Перманг. окис-ть, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	0.25	0.40	-	0.25	0.40	0.25	0.32	0.40	-	-	-	0.32
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	278	315	-	299	310	311	307	312	-	-	-	296
10	Железо общее, мг / дм <sup>3</sup>	0.20	0.94	0.77	0.31	1.4	0.22	0.56	0.86	0.74	1.6	0.21	0.90
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	2.1	3.2	-	-	-	1.4	-	1.8	-	-	-	<1
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	31	4.1	-	-	-	61	-	26.5	-	-	-	27.6
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	0.50	0.26	-	-	-	0.83	-	0.77	-	-	-	0.67
14	Нитриты, мг / дм <sup>3</sup>	0.02	<0.003	-	-	-	<0.003	-	<0.003	-	-	-	<0.003
15	Нитраты, мг / дм <sup>3</sup>	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1
16	Медь, мг / дм <sup>3</sup>	0.006	0.008	-	-	-	0.008	-	0.011	-	-	-	0.007
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	<0.01	0.09	-	-	-	<0.01	-	0.017	-	-	-	0.015
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	0.62	0.39	-	-	-	0.81	-	0.73	-	-	-	0.70
19	Полифосфаты, мг / дм <sup>3</sup>	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01
20	Алюминий, мг / дм <sup>3</sup>	<0.04	<0.04	-	-	-	<0.04	-	<0.04	-	-	-	<0.04
21	Йод, мг / дм <sup>3</sup>	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1
22	Мышьяк, мг / дм <sup>3</sup>	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01
23	Сероводород (качественно)	отсут.	отсут.	-	-	-	отсут.	-	отсут.	-	-	-	отсут.

Начальник лаборатории



Т. В. Серякова