



**Отчет**

*о результатах исследований качества питьевой воды из артезианских скважин по МУП Жуковского муниципального округа «Водоканал» за 2 квартал 2024 г., выполненных производственной химической лабораторией предприятия (заключение об оценке состояния измерений № 851)*

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию														
		г. Жуковка														
		№ 2 НС 15203267	№ 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	№ 17	№ 18	№ 23	
	Дата отбора пробы	04.04.	04.04.	04.04.	04.04.	24.04.	04.04.	04.04.	04.04.	04.04.	16.05.	24.04.	17.05	24.04.	24.04.	24.04.
1	Температура, °С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+8	+7	-
2	Запах, баллы при 20° С	1	2	1	0	1	0	2	1	2	1	2	1	2	1	1
	при 60° С	0	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	1	0	1
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.54	1.3	0.7	1,5	1.0	1.8
6	Водородный показатель	7,9	7,8	7,9	7,8	7,6	7,8	7,9	8,0	7,6	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9
7	Жесткость общая, моль/м <sup>3</sup>	5,5	5,6	5,6	5,6	5,9	5,7	5,7	5,5	5,5	5,5	5,6	6,0	5,5	5,6	
8	Перманганатная окис-сть, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	<0.25	0,25	<0.25	<0.25	0,25	0,25	<0.25	0,25	0,25	0,25	0,25	<0.25	0,32	0,25	0,32
9	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	270	305	268	286	290	290	295	299	291	276	296	309	293	318	
10	Железо общее, мг / дм <sup>3</sup>	<0,1	0,17	<0,1	<0,1	0,13	<0,1	0,11	0,12	0,1	0,16	0,21	0,38	0,18	0,58	
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,4	2,7	
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	46	34	
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,62	0,66	

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию														
		г. Жуковка														
		№ 2 НС №1 15203267	№ 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	№ 17	№ 18	№ 23	
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>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007	0,006	0,008		
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01		
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71	0,76	0,79		
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	Иод, 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. Косилово 15201023	п. Ходило вичи 15201047	Петухов ка 15201048	п. ст. Меско вичи 15201077	Гостиловк а 15200983	Гостиловк а ул Луговая	Поляков ка 15201059	п. Тросна (адм) 15205980	п. Тросна (в/ч) 15204712	п. Верещевс кий	п. Леденево 15201068	п. Задуб равье 15201039
	Дата отбора пробы	24.04.	24.04.	24.04.	28.05.	03.06.	03.06.	28.05.	28.05.	28.05.	13.05.	13.05.	13.05.
1	Температура, °С	+8	+8	+7	+8	+8	+7	-	+9	-	-	+7	+7
2	Запах, баллы при 20°С	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	2	0
	при 60°С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	Привкус, баллы	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	<1	19	<1
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	3,0	<0,5	1,2	<0,5	1,0	2,0	<0,5
6	Водородный показатель, рН	7,8	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	7,8	8,0	7,8	7,6	7,3	7,2
7	Жесткость общая, моль/м <sup>3</sup>	4,8	6,4	6,2	5,6	5,1	5,4	5,5	5,6	5,1	6,8	8,4	10,0
8	Перманг. окис-ть, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	0,25	0,25	0,32	0,25	0,35	0,48	0,25	0,32	<0,25	0,40	0,48	0,25
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	290	309	307	283	287	313	276	298	274	305	315	342
10	Железо общее, мг / дм <sup>3</sup>	0,10	0,1	0,25	0,17	0,2	0,82	0,21	0,29	0,20	0,29	0,71	<0,1
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	1,7	3,8	2,4	1,7	1,0	1,4	-	1,8	-	-	22,2	44,5
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	4,1	41,5	26	39,1	30,7	63,8	-	51,6	-	-	54,7	52,3
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	0,82	0,79	0,12	0,9	0,88	0,98	-	0,60	-	-	<0,1	0,12
14	Нитриты, мг / дм <sup>3</sup>	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,02	<0,003	-	0,09	-	-	<0,003	<0,003
15	Нитраты, мг / дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	<0,1	-	-	<0,1	<0,1
16	Медь, мг / дм <sup>3</sup>	0,008	0,005	0,009	0,005	0,007	0,010	-	0,006	-	-	0,005	0,009
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	-	<0,01	-	-	0,09	0,015
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	0,39	0,51	0,41	0,5	0,58	0,64	-	0,76	-	-	0,13	0,29
19	Полифосфаты, мг / дм <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	<0,04	-	<0,04	-	-	<0,04	<0,04
21	Иод, мг / дм <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<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	<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. Шамор дино 15205548	п. Неш ковичи 15201052	п. Крыжино 15201051	п. Олсуфье во №2	п. Ржани ца (п/х) 15205406	п. Ржани ца (л/ф) 15201089	п. Никол ская Сл 15204597	п. Латыши 15201065	п. Летош ники 15200988	п. П. Неготи НО
	Дата отбора пробы	19.06.	07.06.	18.06.	18.06.	18.06.	08.05.	08.05.	21.05.	10.04.	03.06.	07.06.
1	Температура, °С	-	-	-	-	+8	-	-	-	+8	+9	-
2	Запах, баллы при 20°С	0	1	0	2	1	1	1	2	2	0	0
	при 60°С	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
3	Привкус, баллы	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2
4	Цветность, градусы	<1	2	<1	33	37	11	<1	4	<1	<1	14
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	<0,5	1,0	<0,5	3,7	4,2	3,5	<0,5	3,3	0,88	1,2	4,8
6	Водородный показатель, рН	7,8	7,9	7,3	7,5	8,1	7,7	7,8	7,5	7,5	7,7	7,4
7	Жесткость общая, моль/м <sup>3</sup>	5,3	4,6	5,9	6,9	5,2	5,2	5,0	4,4	5,8	4,6	4,4
8	Перманг. окис-ть, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	0,25	0,25	0,25	0,48	0,48	0,32	0,25	0,32	0,25	0,25	0,48
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	286	261	277	325	288	300	273	263	290	274	320
10	Железо общес. мг / дм <sup>3</sup>	0,14	0,26	<0,1	1,6	0,94	0,64	0,1	0,69	0,17	0,30	0,97
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	1,4	-	-	-	1,4	2,4	-
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	18,7	-	-	-	31,5	10,3	-
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	0,77	-	-	-	0,68	0,57	-
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	-	-	-	0,008	0,007	-
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	<0,01	-	-	-	<0,01	<0,01	-
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	-	0,58	-	-	-	0,88	0,47	-
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	Иод, 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. 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 ПИОМ 15206131	п. Красн Бор 15206297	п. Быко вичи 15201054	п. Упрусы 15205024	п. Овстуг 15206562	п. Овстуг 15201009
	Дата отбора пробы	07.06.	07.06.	18.06.	13.05.	13.05.	28.05.	08.05.	08.05.	17.06.	18.06.	24.06.	19.06.
1	Температура, °С	-	-	-	+8	+7	+7	-	-	-	-	-	-
2	Запах, баллы при 20° С	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1
	при 60° С	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
4	Цветность, градусы	<1	8	3	<1	25	<1	<1	<1	<1	4	6	<1
5	Мутность, мг / дм <sup>3</sup>	0,67	3,8	2,6	1,2	4,4	1,4	1,4	1,5	1,2	3,1	2,9	0,81
6	Водородный показатель, рН	7,6	7,4	7,7	7,8	7,7	7,8	7,9	7,9	7,5	7,5	7,6	7,8
7	Жесткость общая, моль/м <sup>3</sup>	4,9	6,8	4,0	5,2	4,9	6,5	4,8	4,5	4,2	6,5	6,2	5,1
8	Перманг. окис-ть, мг О <sub>2</sub> / дм <sup>3</sup>	0,25	0,40	0,4	0,25	0,40	0,25	0,25	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
9	Сухой остаток, мг / дм <sup>3</sup>	269	331	261	291	306	251	292	320	320	296	315	296
10	Железо общес, мг / дм <sup>3</sup>	0,18	0,61	0,45	0,3	1,1	0,30	0,1	<0,1	0,17	0,80	0,76	0,25
11	Хлориды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	1,4	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
12	Сульфаты, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	17,5	23,5	52,3	-	-	-	-	-	-
13	Аммиак, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,61	<0,1	0,37	-	-	-	-	-	-
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>	-	-	-	0,006	0,006	0,006	-	-	-	-	-	-
17	Марганец, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-	-
18	Фториды, мг / дм <sup>3</sup>	-	-	-	0,84	0,76	0,80	-	-	-	-	-	-
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.	-	-	-	-	-	-

Начальник лаборатории

*Т. В. Серякова*

Т. В. Серякова