Утверждаю
Директор МУП «Водоканал»
А. Н. Лобанов
«26» декабря 2023 г.

Отчет
о результатах исследований качества питьевой воды из артезианских скважин по МУП Жуковского муниципального округа «Водоканал» за 4 квартал 2023 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	**№ 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
	Дата отбора пробы	24.10.	резерв	21.12.	21.12.	21.12.	21.12.	21.12.	09.11.	24.10.	09.11.	24.10.	20.11.
1	Температура, ^{0}C	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Запах, баллы при 20^0 C	2		1	0	1	1	1	1	2	2	2	1
	при 60^0 C	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Цветность, градусы	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1
5	Мутность, мг / дм ^{3}	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,94	<0,5	1,4	<0,5
6	Водородный показатель	7,8		7,8	7,8	7,7	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,9	7,9
7	Жесткость общая, моль/м^3	5,6		5,6	5,5	5,5	5,6	5,5	5,5	5,6	5,5	5,4	5,6
8	Перманганатная окис-сть, мг O_2 / дм^3	<0,25		<0,25	<0,25	<0,25	0,25	0,25	<0,25	0,25	0,25	0,32	<0,25
9	Сухой остаток, мг/дм ^{3}	296		286	283	296	273	269	270	280	278	305	299
10	Железо общее, мг /дм ^{3}	<0,1		0,11	<0,1	0,21	<0,1	<0,1	<0,1	0,28	0,18	0,30	0,20
11	Хлориды, мг / дм ^{3}	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Сульфаты, мг / дм^3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Аммиак, мг / дм^3	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию											
		г. Жуковка											
		№ 2 НС №1 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
14	Нитриты, мг / дм ^{3}	-	резерв	-	<0,003	<0,010	<0,003	<0,003	-	-	-	-	-
15	Нитраты, мг / дм ^{3}	-		-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-
16	Медь, мг / дм ^{3}	-		-	0,006	0,007	0,005	0,006	-	-	-	-	-
17	Марганец, мг / дм ^{3}	-		-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-
18	Фториды, мг / дм ^{3}	-		-	0,66	0,77	0,78	0,77	-	-	-	-	-
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	Петухов ка 15201048	п. ст. Меско вичи 15201077	Гостилов ка 15200983	Гостилов ка ул Луговая	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	10.10.	26.10.	26.10.	10.10.	30.10.	09.11.	05.10.	05.10.	05.10.	14.11.	14.11.	14.11.
1	Температура, ^{0}C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Запах, баллы при 20^0 C	1	0	0	1	1	2	2	0	1	0	1	0
	при 60^0 C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	<1	<1	33	<1	<1	<1	<1	33	<1
5	Мутность, мг / дм ^{3}	0,64	0,6	<0,5	1,1	<0,5	4,8	1,3	1,5	1,3	0,94	5,2	<0,5
6	Водородный показатель, pH	7,9	7,8	7,7	7,8	8,0	7,9	7,8	7,9	7,8	7,6	7,5	7,7
7	Жесткость общая, моль/м^3	4,8	6,3	6,3	6,0	4,9	4,0	5,6	5,2	5,0	6,9	8,2	9,9
8	Перманг. окис-ть, мг O_2 / дм^3	0,25	0,25	0,25	0,32	0,25	0,56	0,25	<0,25	0,32	0,40	0,56	0,25
9	Сухой остаток, мг / дм ^{3}	274	337	311	300	279	305	279	292	270	306	369	515
10	Железо общее, мг / дм ^{3}	0,2	0,12	0,17	0,29	0,13	0,95	0,30	<0,1	0,29	0,34	2,3	<0,1
11	Хлориды, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Сульфаты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Аммиак, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Нитриты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Нитраты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Медь, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Марганец, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Фториды, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Полифосфаты, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Алюминий, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Йод, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Мышьяк, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Сероводород (качественно)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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.Олсуфь ево №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	н. п. Неготи но
	Дата отбора пробы	30.10.	30.10.	30.10.	11.10.	26.10.	08.11.	08.11.	11.10.	11.10.	14.11.	30.10.
1	Температура, ^{0}С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Запах, баллы при 20^0 С	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	2
	при 60^0 С	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	Привкус, баллы	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
4	Цветность, градусы	<1	<1	<1	25	2	<1	<1	7	<1	<1	23
5	Мутность, мг / дм ^{3}	<0,5	<0,5	<0,5	4,7	3,0	<0,5	<0,5	3,1	<0,5	<0,5	3,0
6	Водородный показатель, pH	7,8	7,9	7,3	7,4	7,5	7,9	7,7	7,3	7,7	8,0	7,9
7	Жесткость общая, моль/м^3	5,3	4,5	5,8	6,8	5,1	5,2	5,1	4,6	5,7	4,7	4,2
8	Перманг. окис-ть, мг O_2 / дм^3	0,25	<0,25	0,25	0,56	0,40	0,40	0,25	0,32	0,25	0,32	0,56
9	Сухой остаток, мг / дм ^{3}	293	270	280	351	317	308	284	265	288	280	319
10	Железо общее, мг / дм ^{3}	0,13	0,14	<0,1	1,7	0,80	0,29	0,18	0,83	0,13	0,18	1,0
11	Хлориды, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Сульфаты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Аммиак, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Нитриты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Нитраты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Медь, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Марганец, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Фториды, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Полифосфаты, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Алюминий, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Йод, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Мышьяк, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Сероводород (качественно)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Расположение и номер скважины по предприятию											
		п. Речица 15205394	п. Цветники 15201083	п.Белогловая 15205496	п. Дятьковичи (школа) 15201030	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	15.11.	30.10.	30.10.	13.10.	13.10.	09.10.	08.11.	08.11.	30. 10.	09.10.	09.10.	09.10.
1	Температура, ^{0} С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Запах, баллы при 20^0 С	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0
	при 60^0 С	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Привкус, баллы	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
4	Цветность, градусы	<1	5	<1	<1	<1	<1	<1	13	<1	3	5	<1
5	Мутность, мг / дм ^{3}	<0,5	1,8	0,97	0,68	<0,5	<0,5	<0,5	3,6	0,73	2,6	3,0	0,8
6	Водородный показатель, pH	7,8	7,4	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	7,3	7,5	7,7	7,7
7	Жесткость общая, моль/м^3	5,1	6,8	3,8	5,4	5,2	6,2	4,9	4,5	6,2	5,2	5,8	5,0
8	Перманг. окис-ть, мг O_2 / дм^3	0,25	0,32	0,48	<0,25	0,32	0,25	0,40	0,48	0,32	0,40	0,40	0,25
9	Сухой остаток, мг / дм ^{3}	288	333	257	270	291	312	302	317	341	326	312	286
10	Железо общее, мг / дм ^{3}	0,19	0,53	0,30	0,15	0,25	0,17	0,15	0,98	0,15	0,48	0,61	0,18
11	Хлориды, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Сульфаты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Аммиак, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Нитриты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Нитраты, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Медь, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Марганец, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Фториды, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Полифосфаты, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Алюминий, мг / дм ^{3}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Йод, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Мышьяк, мг / дм^3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Сероводород (качественно)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник лаборатории *Т. В. Серякова*