

# ОТЧЕТ

Лаборатории «Питьевая вода»  
МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал»

МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал»

Главный инженер

А.В.Кононов

за 2022г. МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал»



Утверждаю

№ п/п	Наименование водисточника	Кол-во объектов	План отбора	Факт отбора	Кол-во ингредиентов	Несоответствие воды, подаваемой абонентам по СанПиН 1.2.3685-21		кол-во ингредиентов	органолептика цветн/мутн	жесткость	железо	бор	фториды	Аммиак/аммоний-ион	кремний	марганец
						кол-во объектов	%									
1.	Артезяжины	74/54	528	927	5547	132	14,2	261	10/84	46	113	-	7	1	-	-
вода, подаваемая абонентам																
2.	<b>Резервуары</b> (насосы 2-го подъема)	26/24	1920	2059	9594	101	4,9	151	4/45	52	43	-	7	-	-	-
3	<b>Станции обезжелезивания</b>	21	1008	8017	3573	10	1,2	13	-/4	5	4	-	-	-	-	-
	а) Выход со станции в распределительную сеть	8	384	351	1711	10	2,8	13	-/4	5	4	-	-	-	-	-
	б) Выход со станции в рчп	13	624	466	1862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	<b>Распределительная сеть ВНС 3-го подъема (Подкачки)</b>	45	1368	1479	6879	72	4,9	118	1/23	39	34	-	21	-	-	-
	Колонки	27	1296	1414	6445	72	5,1	118	1/23	39	34	-	21	-	-	-
	Колонки	18	72	65	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	<b>Точки водопотребления из сети</b>	69	360	332	2117	15	4,5	25	-/6	9	10	-	-	-	-	-
6.	<b>Итого</b>	235/213	5184	5614/4687	24107/18560	198	4,2	307	5/78	105	91	-	28	-	-	-

Начальник лаборатории:

Н.Р.Аврамченко

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог:

Д.С.Овчинников

Территориальный отдел  
Управления Роспотребнадзора  
по Московской области  
«17» \_\_\_\_\_ 2022г.

# ОТЧЕТ

Лаборатории «Питьевая вода»  
МУП МЩВ

за 2022г.

№ п/п	Наименование источника	План	Факт	Соответствие воды, подаваемой абонентам СанПин 1.2.3685-21	
				шт	%
1.	Арт.скважины	528	927	795	132 14,2
Вода, подаваемая абонентам					
2.	Резервуары (насосы 2-го подъема) и станции обезжелезивания	2928	2876	2765	111 3,9
3.	Распределительная сеть Подкачки, Колонки.	1368	1479	1407	72 4,9
4.	Точки водопотребления	360	332	3017	15 4,5
5.	Итого	5184/4656	5614/4687	5284/4489	198 4,2

Начальник лаборатории :



Н.Р. Аврамченко



сто отбора проб	Запах (баллы)	Цветность (градусы)	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	Водородный показатель, рН	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	Жесткость общ.°Ж	Окисляемость перманента, мг/дм <sup>3</sup>	ПАВ (анионо-акт.), мг/дм <sup>3</sup>	Фенольный индекс, мг/дм <sup>3</sup>	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	Бор (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	Железо (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	Молибден (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	Мышьяк (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	Никель (суммарно), мг/дм <sup>3</sup>	Нитраты (по NO <sub>3</sub> ) мг/дм <sup>3</sup>	нитриты мг/дм <sup>3</sup>	Сульфаты, мг/дм <sup>3</sup>	Фториды, мг/дм <sup>3</sup>	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup>	Кремний, мг/дм <sup>3</sup>	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	Хром, мг/дм <sup>3</sup>	ОМЧ в 1 мл	ОКБ в 100 мл H <sub>2</sub> O	E. coli в 100 мл H <sub>2</sub> O
якопо ВЗУ №5	0	1,6	<0,58	7,23	584,4	7,6	0,84	<0,015	<0,002	0,58	0,18	7	0,14	0,02	<0,002	<0,005	<0,01	18,7	0,06	147,67	0,22	80,3	<0,01	Окое	не обн	не обн
якопо ВНС №6	0	7,7	0,75	7,44	466	5,7	0,72	<0,015	<0,002	0,71	0,6	0,2	0,2	0,02	<0,002	<0,005	<0,01	0,36	<0,003	101,99	1,6	22,5	<0,01	Окое	не обн	не обн
ВЗУр №2	0	4,9	0,85	7,35	360,8	7,6	1,04	<0,015	<0,002	0,25	0,28	5	0,23	<0,01	0,004	<0,005	<0,01	1,5	<0,003	89,53	2,4	29,81	<0,01	Окое	не обн	не обн
Целеково-7	0	3,1	<0,58	7,2	672,8	8,2	0,92	<0,015	<0,002	<0,1	0,36	5,1	<0,1	<0,01	0,0083	<0,005	<0,01	0,98	0,011	60,96	0,47	83,94	<0,01	Окое	не обн	не обн
Орняккин, ВЗУ	0	16	3,83	7,25	258,4	4,8	0,64	<0,015	<0,002	0,22	0,15	7,7	0,43	<0,01	<0,002	<0,005	<0,01	1,1	0,005	14,29	0,347	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн
Петровское	0	2,9	0,79	7,4	562,7	3,1	0,84	<0,015	<0,002	<0,1	0,14	4,1	<0,1	<0,01	0,0047	<0,005	<0,01	0,69	<0,003	65,24	2,5	10,20	<0,01	Окое	не обн	не обн
Сухманна	0	2,1	0,58	7,49	284,4	4,8	0,32	<0,015	<0,002	0,29	0,18	9,6	0,2	<0,01	<0,002	<0,005	<0,01	1,3	0,008	13,05	0,84	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн
Трубино выход	0	2,1	<0,58	7,29	203	6,0	1,04	<0,015	<0,002	<0,1	<0,1	5,5	<0,1	0,03	0,0025	<0,005	<0,01	2,4	<0,003	17,26	0,61	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн
д.Оболяно	0	4,7	1,08	7,58	472,2	7,4	0,64	<0,015	<0,002	0,5	0,13	0,22	5,7	<0,01	<0,002	<0,005	<0,01	2,4	<0,003	57,42	1,5	31,4	<0,01	Окое	не обн	не обн
№6 резервуар №1	0	2,1	<0,58	7,29	323,6	6,9	1,04	<0,015	<0,002	<0,1	0,42	<0,1	5,5	0,01	<0,002	<0,005	2,4	<0,003	17,26	0,61	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн	
Оболяно,	0	2,1	<0,58	7,29	323,6	6,9	1,04	<0,015	<0,002	<0,1	0,42	<0,1	5,5	0,01	<0,002	<0,005	2,4	<0,003	17,26	0,61	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн	
Со станции	1	2,4	<0,58	7,23	499,2	7,23	0,86	<0,015	<0,002	0,33	0,38	0,23	5,4	<0,01	<0,002	<0,005	<0,1	<0,003	57	0,71	74,24	<0,01	Окое	не обн	не обн	
Красно	1	3,7	<0,58	7,3	702,4	9,1	2,4	<0,015	<0,002	0,26	0,24	0,11	5,6	<0,01	<0,002	<0,005	<0,1	0,008	109,1	0,8	117	<0,01	Окое	не обн	не обн	
лекции д.езервар	1	3,7	<0,58	7,3	702,4	9,1	2,4	<0,015	<0,002	0,26	0,24	0,11	5,6	<0,01	<0,002	<0,005	<0,1	0,008	109,1	0,8	117	<0,01	Окое	не обн	не обн	
д. Соколов ская	1	3,7	<0,58	7,3	702,4	9,1	2,4	<0,015	<0,002	0,26	0,24	0,11	5,6	<0,01	<0,002	<0,005	<0,1	0,008	109,1	0,8	117	<0,01	Окое	не обн	не обн	
д.здр	1	3,7	<0,58	7,3	702,4	9,1	2,4	<0,015	<0,002	0,26	0,24	0,11	5,6	<0,01	<0,002	<0,005	<0,1	0,008	109,1	0,8	117	<0,01	Окое	не обн	не обн	
ОУСПО МО	0	2,6	<0,58	7,49	315,6	5,0	1,32	<0,015	<0,002	0,38	0,6	<0,1	6	0,03	0,0073	<0,005	<0,1	<0,003	24,91	0,29	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн	
с. выходы	0	2,6	<0,58	7,49	315,6	5,0	1,32	<0,015	<0,002	0,38	0,6	<0,1	6	0,03	0,0073	<0,005	<0,1	<0,003	24,91	0,29	<10	<0,01	Окое	не обн	не обн	
В Жерёбы	0	9,5	0,79	7,5	546,4	7,9	0,48	<0,015	<0,002	0,76	<0,1	0,3	4,2	<0,01	0,01	<0,005	<0,1	<0,003	56,72	2,1	159,36	<0,01	Окое	не обн	не обн	
со станции	0	9,5	0,79	7,5	546,4	7,9	0,48	<0,015	<0,002	0,76	<0,1	0,3	4,2	<0,01	0,01	<0,005	<0,1	<0,003	56,72	2,1	159,36	<0,01	Окое	не обн	не обн	

Главный инженер МУП "Межрайонный Ижевский Водоканал"

А.В. Кононов

Начальник лаборатории

Н.Р. Аврамченко

Ведущий инженер

С.А. Зеленица



Территориальный отдел  
Управления Роспотребнадзора  
по Московской области  
«ИР» \_\_\_\_\_ ИР \_\_\_\_\_ 2014г.

МУП «Межрайонный Шелковский Водоканал»

Результаты химического и бактериологического исследования воды подземных источников (артезианские скважины) за 2022год

№	Место отбора проб	Запах (баллы)	Цветность (градусы)	Мутность, мг/дм3	Водородный показатель, рН	Сухой остаток, мг/дм3	Жесткость общ. °Ж	Окисляемость перманента, мг/дм3	ПАВ (анионо-акт.), мг/дм3	Фенольный индекс, мг/дм3	Азот аммонийный, мг/дм3	Бор (суммарно), мг/дм3	Железо (суммарно), мг/дм3	Кремний мг/дм3	Марганец(суммарно), мг/дм3	Молибден (суммарно), мг/дм3	Мышьяк (суммарно), мг/дм3	Никель (суммарно), мг/дм3	Нитраты (по NO3)мг/дм3	нитриты мг/дм3	Сульфаты, мг/дм3	Фториды, мг/дм3	Хлориды, мг/дм3	Хром, мг/дм3	ОМЧ в 1 мл H2O	ОКБ в 100 мл H2O	E.coli в 100 мл H2O
397	ВЗУ №5 ул. Плеханова арт 15	0	6,0	<0,58	7,12	475,2	7,1	1,3	<0,015	<0,002	4,5	0,21	0,69	8,0	0,01	0,0661	<0,005	<0,01	<0,1	0,014	65,64	0,72	44,94	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ г.Шелково 7 арт 8	16	6,2	0,62	7,56	482,2	6,0	0,40	<0,015	<0,002	0,66	1,7	0,96	3,5	<0,01	0,0348	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	75,41	2,1	<10,0	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ ул. Радоцентр №5 арт 3	16,0	2,5	<0,58	7,61	550,4	7,5	0,44	<0,015	<0,002	0,69	1,3	0,13	5,4	<0,01	<0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	138,92	3,7	17,96	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
406	ВЗУ ул.Соколовская арт 1	0	8,5	1,21	7,77	472,0	6,3	<0,25	<0,015	<0,002	0,75	0,97	0,24	3,9	<0,01	0,0167	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	140,72	2,9	15,0	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
444	ВЗУ п. Затворинский ул. Дюссембург арт2	16	17,5	4,57	7,13	746,8	9,2	3,0	<0,015	<0,002	0,55	0,11	8,8	8,2	0,25	0,054	0,0545	<0,01	<0,1	<0,003	128,56	1,3	117,86	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
443	ВЗУ п. Затворинский ул. Дюссембург арт 3	16	5,4	1,47	7,07	806	9,9	2,5	<0,015	<0,002	0,38	0,16	6,8	7,5	0,31	0,0167	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	126,76	2,8	136,91	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
108	ВЗУ №2 п.Затворинский ул. К.Маркса арт 2	0	8,7	<0,58	7,58	415,2	5,9	1	<0,015	<0,002	0,29	0,17	0,24	5,7	<0,01	0,0231	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	72,16	0,39	49,05	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
118	ВЗУ п. Монино б/к арт 2	0	9,5	2,27	7,51	338,8	5,5	1,4	<0,015	<0,002	0,95	0,25	1,5	6,4	0,04	<0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	24,60	0,67	45,17	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
219	ВЗУ д.М.Озера ул. Кобыляная арт 1	16	6,6	<0,58	7,61	371,2	5,5	1,4	<0,015	<0,002	0,59	0,13	0,13	5,9	<0,01	0,0045	<0,005	<0,01	0,24	<0,003	20,66	0,58	47,72	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
218	ВЗУ д.М.Озера ул. Кобыляная арт 2	16	4,5	<0,58	7,47	360,0	5,4	1,3	<0,015	<0,002	0,62	0,71	0,11	5,0	0,71	0,0167	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	47,01	0,48	45,24	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ Б.Жеребцы арт 1	16	87	2,27	7,96	619,6	7,5	0,44	0,016	<0,002	0,60	1,5	0,96	4,8	<0,01	0,0049	<0,005	<0,01	<0,1	0,034	141,08	3,3	27,34	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
232	ВЗУ д.Д.Делово терр. ИФЗ арт 2	16	16,8	<0,58	7,49	294,8	5,1	1,1	<0,015	<0,002	0,94	0,35	0,45	6,2	<0,01	0,0071	<0,005	<0,01	0,20	<0,003	17,19	0,72	14,48	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
234	ВЗУ д.Д.Делово ГОУСПО "МОСК" арт 2	16	17,0	1,02	7,38	308,0	6,0	1,4	<0,015	<0,002	0,88	0,43	0,68	8,0	0,02	0,0083	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	24,46	0,61	11,47	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ п.Петровское арт 1	16	15,0	4,04	7,26	275,2	5,1	5,1	<0,015	<0,002	1,1	<0,1	1,5	7,8	0,04	0,0043	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	13,94	0,56	<10	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ д. Оболдино арт 16	9,3	<0,58	7,51	310,4	5,7	5,7	0,88	<0,015	<0,002	0,82	0,19	0,73	5,9	<0,01	0,0031	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	13,45	0,56	<10	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
381	ВЗУ №3 ул. Центральная арт 7	0	3,5	0,58	7,13	804,0	10,8	1,60	<0,020	<0,002	1,0	0,20	1,1	6,4	0,02	0,0262	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	125,40	0,58	83,34	<0,01	1 КОЕ	не обн	не обн

№к	Место отбора проб	Запах (баллы)	Цветность (градусы)	Мутность, мг/дм3	Водородный показатель, рН	Сухой остаток, мг/дм3	Жесткость общ. Ж	Окисляемость перманента, мг/дм3	ПАВ (анионо-акт.), мг/дм3	Фенольный индекс, мг/дм3	Азот аммонийный, мг/дм3	Бор (суммарно), мг/дм3	Железо (суммарно), мг/дм3	Кремний мг/дм3	Марганец(суммарно), мг/дм3	Молибден (суммарно), мг/дм3	Мышьяк (суммарно), мг/дм3	Никель (суммарно), мг/дм3	Нитраты (по NO3) мг/дм3	нитриты мг/дм3	Сульфаты, мг/дм3	Фториды, мг/дм3	Хлориды, мг/дм3	Хром, мг/дм3	ОМЧ в 1 мл H2O	ОКБ в 100 мл H2O	Б. coli в 100 мл H2O
21	ВЗУ п. Краснознаменский арт 1	1	2,4	<0,58	7,23	472,8	6,9	0,88	<0,015	<0,002	0,33	0,38	0,23	5,4	<0,01	0,0101	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	57,0	0,50	72,24	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
176	ВЗУ №1 п. Загоринский ул. Толстого арт 2	1	1,8	<0,58	7,16	569,2	8,8	0,64	<0,015	<0,002	0,46	0,33	0,51	5,5	<0,01	0,0067	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	115,95	0,66	76,6	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
09	ВЗУ п. Монинно б/к арт 1	1	33,7	6,93	7,32	331,2	6,4	1,2	<0,015	<0,002	0,46	0,16	2,9	5,0	0,086	<0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	53,10	0,74	30,75	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
192	ВЗУ д. Губино арт 1	1	8,7	0,96	7,58	320,4	5,0	0,88	<0,015	<0,002	0,53	0,24	0,28	4,7	<0,01	0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	9,53	0,70	<10	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
235	ВЗУ д. Гребнево арт 1	0	1,1	<0,58	7,19	561,2	6,9	0,92	<0,015	<0,002	<0,1	<0,1	<0,1	7,8	<0,01	<0,0025	<0,005	<0,01	27,0	0,003	60,48	0,28	67,43	<0,01	1 КОЕ	не обн	не обн
13	ВЗУ Нов. Слобода Арт	1	27,1	13,29	6,99	438,8	5	1,52	<0,015	<0,002	0,55	0,14	7,9	9,6	0,32	0,0553	<0,005	<0,01	0,01	0,008	33,81	2,1	104,35	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
239	ВЗУ д. Старая Слобода арт	1	15,8	27,92	7,09	521,6	6,0	0,80	<0,015	<0,002	0,25	0,11	5,7	8,2	0,08	0,0155	<0,005	<0,01	<0,1	0,011	27,86	0,7	75,69	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
248	ВЗУ д. Сушкинка б/к арт 2	0	14,3	3,61	7,46	166,4	2,8	0,72	<0,015	<0,002	0,37	<0,1	1,5	5,9	0,02	0,0109	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	6,62	0,41	<10	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
364	ВЗУ п. Клоквинский арт 1	1	15	2,71	7,64	190,0	3,9	0,72	<0,015	<0,002	<0,1	<0,1	1,3	7,3	0,02	0,0247	<0,005	<0,01	4,4	0,006	20,34	0,34	10,21	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
385	ВЗУ №4 ул. Заречная арт 12	2	2,9	1,19	6,99	600,8	10,7	0,4	<0,015	<0,002	0,67	0,61	0,46	4,7	<0,01	<0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	347,86	3,7	21,85	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
869	ВЗУ №4 ул. Заречная арт 13	0	1,8	<0,58	7,04	820,8	10,4	0,48	<0,015	<0,002	<0,1	0,13	0,1	7,2	<0,01	<0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	91,47	0,25	128,16	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
365	ВЗУ п. Краснознаменский арт 1	1	2,4	<0,58	7,23	499,2	6,9	0,88	<0,015	<0,002	0,33	0,38	0,23	5,4	<0,01	0,0104	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	57,0	0,73	72,24	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
376	ВЗУ №1 п. Загоринский ул. Толстого арт 2	1	1,5	<0,58	7,16	645,2	8,8	0,64	<0,015	<0,002	0,46	0,33	0,51	5,5	<0,01	0,0067	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	135,95	0,66	76,6	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ Б. Жеребцы арт1	1	24,4	5,52	7,66	636,8	6,2	0,56	<0,015	<0,002	0,7	1,6	1,9	4,2	<0,01	<0,0025	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	195,0	1,8	10,88	<0,01	1 КОЕ	не обн	не обн
н	ВЗУ Б. Жеребцы арт 2	1	15,8	11,27	7,22	454,4	7,4	3,04	<0,015	<0,002	0,33	1,2	9,0	6,4	0,12	0,012	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	125,24	4,4	10,0	<0,01	1 КОЕ	не обн	не обн
239	ВЗУ д. Старая Слобода арт	1	14,0	4,12	7,11	437,2	5,8	0,76	<0,015	<0,002	<0,1	0,13	1,0	7,2	<0,01	0,013	<0,005	<0,01	<0,1	<0,003	55,24	0,20	63,75	<0,01	0 КОЕ	не обн	не обн

Главный инженер МУП "Межрайонный Щелковский Водокаanal" А.В. Кононов  
 Начальник лаборатории Н.Р. Драмыченко  
 Ведущий инженер С.А. Зеленица



ЩЕЛКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ  
 МУП  
 А.В. Кононов  
 Н.Р. Драмыченко  
 С.А. Зеленица

Территориальный отдел  
 Управления Роспотребнадзора  
 по Московской области  
 «ФВ» № 304/1  
 2024г.

# ОТЧЕТ

Лаборатории «Питьевая вода»  
МУП «Межрайонный Щелковский Водоканал»

Утверждаю  
Главный инженер МУП  
«Межрайонный Щелковский Водоканал»

А.В. Кононов

за 2022 год

## САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ



№ п/п	Наименование источника	Количество объектов	План	Факт	Не соответствует СанПин 1.2.3685-21	
					шт	%
1	Артскважины	74/54	528	911	-	-
2	Резервуары (насосы 2-го подъема)	26/24	1920	2065	-	-
3	Станции обезжелезивания	21	1008	811	-	-
4	Распределительная сеть	45	1368	1488	-	-
	а) колонки	18	72	64	-	-
	б) подкачки	27	1296	1424	-	-
5	Точки водопотребления из сети	69	360	338	-	-
6	Итого	235/213	5184	5613	-	-

Начальник лаборатории «Питьевая вода»:

Н.Р. Аврамченко

Ведущий инженер:

С.А. Зеленцова

Территориальный отдел  
Управления Роспотребнадзора  
по Московской области  
«ДФ» 2022г.