

Отчет
о результатах испытаний воды питьевой
перед поступлением в распределительную сеть за 2022 г.

1. Микробиологические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Результат испытаний												Норматив	НД на метод испытания
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1	Общее микробное число	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствует	ГОСТ 31955-2012, п.8, п.9
4	Энтерококки	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствует	ГОСТ ISO 7899-2-2018, п.8
5	Колифаги	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.1018-01, п.8.5
6	Сульфитредуцирующие клостридии	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
7	Цисты и ооциты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	отсутствует	МУК 4.2.2314-08, п.5.1.3.2

2. Органолептические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Результат испытаний												Норматив	НД на метод испытания
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1	Запах, балл	2	0	0	2	2	0	1	2	2	1	0	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
2	Привкус, балл	1	0	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
3	Мутность (по каплину)	менее 0.58	менее 0.58	0.78	менее 0.58	менее 0.58	менее 0.58	менее 0.58	более 4.64	менее 0.58	менее 0.58	менее 0.58	0.66	1.5	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
4	Цветность, градусы	10.0	6.0	9.0	8.0	5.0	4.0	6.0	17.0	менее 5.0	6.0	9.0	10.0	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)

3. Обобщенные показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Результат испытаний												НД на метод испытаний	Норматив
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1	Водородный показатель, ед. pH	7,5	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	8,0	7,9	7,9	7,9	7,5	ПНДФ 14.1.2.3-4.121-97 (издание 2018 г.)	6,0-9,0
2	Общая минерализация воды (сухой остаток), мг/дм куб	495	503	507	881	311	551	435	474	627	359	440	494	ПНДФ 14.1.2.4.1-14-97(издание 2011 г.)	1000
3	Перманганатная окисляемость, мгО2/дм куб	1,8	1,6	1,9	1,8	3,6	2,41	2,42	2,47	2,34	2,50	1,7	1,16	ПНДФ 14.2.4.15-4-99	5,0
4	Жесткость общая, Ж°	6,7	6,6	7,0	7,0	5,0	5,5	6,3	6,4	5,8	5,8	6,4	6,1	ГОСТ 31954-2012, п.4 (метод А)	7,0
5	ПАВ аноноактивные (суммарно), мг/дм куб	0,018	0,010	0,015	0,028	0,018	0,022	0,016	0,026	0,020	0,017	0,013	0,014	ПНДФ 14.1.2.4.1-5-95(издание 2011 г.)	0,5
6	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм куб	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	ПНДФ 14.1.2.4.1-68-2000 (изд.2017 г.)	0,1
7	Температура, °С	1,5	1,5	2,0	1,5	9,0	17,0	19,0	20,0	15,0	9,0	4,0	1,0	-	Не нормируется

4. Органические и неорганические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Результат испытаний												НД на метод испытаний	Норматив
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
1	Хлор остаточный свободный, мг/дм куб	0,42	0,41	0,41	0,35	0,46	0,45	0,31	0,43	0,33	0,47	0,39	0,39	ГОСТ 18190-72, п.3	0,3-0,5
2	Хлор остаточный связанный, мг/дм куб	1,16	0,84	0,84	0,80	0,80	0,84	более 0,5	более 0,5	более 0,5	более 0,5	более 0,5	более 0,5	ГОСТ 18190-72, п.3.5	0,8-1,2
3	Хлороформ	0,041	0,035	0,023	0,037	0,003	0,100	0,052	0,093	0,033	0,036	0,047	0,049	МУК 4.1.646-96	0,06
4	Полиакриламид, мг/дм куб	-	-	-	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	ГОСТ 19355-85	2
5	Хлориды, мг/дм куб	29,9	26,2	29,9	30,9	31,8	33,3	31,8	58,3	31,8	29,5	32,0	37,5	ГОСТ 4245-72, п.2	350

[illegible]

23	Массовая концентрация строения, мг/дм куб	-	1,20	-	-	0,49	-	-	1,44	-	1,70	7,0	ПНДФ 14,1,2,4,1 37-98 (изд. 2017г.)
24	Массовая концентрация шанилов, мг/дм куб	-	менее 0,01	-	-	менее 0,01	-	-	менее 0,01	-	менее 0,01	0,07	ГОСТ 31863-2012
25	Альфа-изомер гексахлорциклопексана, мг/дм куб	-	менее 0,0001	-	-	менее 0,0001	-	-	менее 0,0001	-	менее 0,0001	0,002	ГОСТ 31858-2012
26	Бета-изомер гексахлорциклопексана, мг/дм куб	-	менее 0,0001	-	-	менее 0,0001	-	-	менее 0,0001	-	менее 0,0001	0,002	ГОСТ 31858-2012
27	Гамма-изомер гексахлорциклопексана, мг/дм куб	-	менее 0,1	-	-	менее 0,1	-	-	менее 0,1	-	менее 0,0001	-	ГОСТ 31858-2012
28	ДЦП (сумма изомеров), мг/дм куб	-	менее 0,1	-	-	менее 0,1	-	-	менее 0,1	-	менее 0,0001	-	ГОСТ 31858-2012
5. Радиологические показатели													
№ п/п	Определяемые показатели	Результат испытаний											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
2	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	-	менее 0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
	Начальник ИЛ	О.В.Попова											
													НД на метод испытаний
													ФГУП «ВНИИФТРИ» от 28.07.2005
													ЦНМЦ «ВНИИФТРИ» от 29.03.2004