

Средние значения показателей проб питьевой воды после водоподготовки на
водозаборных сооружениях НФС-1 и НФС-2
2023 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Среднее значения показателей НФС-1	Среднее значения показателей НФС-2
1	Водородный показатель	pH	7,95	7,55
2	Запах	балл	1,02/1	1/1
3	Цветность	град.	5,00	5,00
4	Мутность	мг/л	0,28	0,16
5	Вкус	балл	1,00	1,00
6	Окисляемость	мг/л	2,83	1,90
7	Азот аммиака	мг/л	0,06	0,49
8	Нитриты	мг/л	0,00	≤ 0,003
9	Нитраты	мг/л	1,69	1,40
10	Железо общее	мг/л	0,08	0,10
11	Алюминий	мг/л	0,04	0,08
12	Жесткость общая	мг-экв/л	4,30	2,32
13	Хлор связанный остаточный	мг/л	1,04	-
14	Хлор свободный остаточный	мг/л	-	0,42
15	Медь	мг/л	0,06	0,04
16	Марганец	мг/л	≤ 0,01	0,03
17	Хлориды	мг/л	12,03	8,25
18	Фториды	мг/л	0,18	0,15
19	Сульфаты	мг/л	18,10	20,58
20	Сухой остаток	мг/л	281,73	162,35
21	Щелочность	мг-экв/л	4,25	2,12
22	Температура	°С	9,48	9,36
23	Ртуть	мг/л	0,00	≤ 0,0001
24	Хлороформ	мг/л	0,02	0,01
25	Нефтепродукты	мг/л	0,01	0,01
26	ПАА	мг/л	0,02	0,02
27	Фенольный индекс	мг/л	≤ 0,0005	≤ 0,0005
28	Хром	мг/л	0,01	≤ 0,01
29	Цинк	мг/л	0,01	0,01
30	АП АВ	мг/л	≤ 0,025	≤ 0,025
31	Общее микробное число	КОЕ в 1 мл	отс.	отс.
32	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	отс.	отс.
33	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	отс.	отс.
34	E coli	КОЕ в 100 мл	отс.	отс.
35	Колифаги	БОЕ в 100 мл	не обнар.	не обнар.
36	Паразитологические показатели		не обнар.	не обнар.
37	Общая α-радиоактивность	Бк/л	0,04	≤ 0,07
38	Общая β-радиоактивность	Бк/л	0,10	≤ 0,1