Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды централизованного водоснабжения в резервуаре чистой воды (РЧВ) на водоочистных сооружениях (ВОС) за сентябрь 2024 г.

Место отбора проб: РЧВ на ВОС г. Лесозаводск, ул. Староуссурская, 64.

№ п/п	Наименование показателей	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	РЧВ
1	T, ⁰ C	Не норм.	17,8±0,1
2	Запах при 20 ⁰ С	2	1
3	Запах при 60 ⁰ С	2	1
4	Привкус	2	0
5	Цветность, град,	20	14,77±2,95
6	Мутность, ЕМФ	2,6	1,92±0,38
7	Остаточный активный хлор, мг/л	0,3-0,5	$0,41\pm0,10$
8	Остаточный алюминий, мг/л	0,5	$0,12\pm0,04$
9	рН, ед. рН	6,0-9,0	$6,7\pm0,2$
10	Окисляемость, мгО/л	5,0	$2,58\pm0,26$
11	Жесткость общ., мг, экв/л	7,0	$0,\!47 \pm 0,\!07$
12	Сухой остаток, мг/л	1000	83±7,0
13	Аммоний, мг/л	2,0	$0,27\pm0,05$
14	Нитриты, мг/л	3,0	$0,010\pm0,005$
15	Нитраты, мг/л	45,0	$0,\!27\pm0,\!05$
16	Хлориды, мг/л	350	8,43±1,94
17	Сульфаты, мг/л	500	5,0±1,0
18	Железо общ., мг/л	0,3	0,25±0,06
19	ОМЧ, КОЕ/1 см ³	50	3
20	ОКБ, КОЕ/100 cм ³	отсутствие	Отсут
21	E. coli, KOE/100 см ³	отсутствие	Отсут
22	Enterococcus faceless, KOE/100 cm ³	отсутствие	Отсут