

г. Сосновоборск
2021 г.

Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за ноябрь 2021 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (рН)	единиц рН	6-9	7,3	—
2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	126,4	—
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,60	—
4.	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	0,89	—
5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,05	—
6.	АПАВ	мг/дм ³	0,5	менее 0,015	—
7.	Фенольный индекс	мг/дм ³	—	менее 0,002	—
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм ³	0,2	менее 0,01	—
2.	Барий	мг/дм ³	0,7	0,050	—
3.	Бериллий	мг/дм ³	0,0002	менее 0,0001	—
4.	Бор	мг/дм ³	0,5	—	—
5.	Железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,1	—
6.	Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0001	—
7.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,026	—
8.	Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,0001	—
9.	Молибден	мг/дм ³	0,07	менее 0,001	—
10.	Мышьяк	мг/дм ³	0,01	менее 0,005	—
11.	Никель	мг/дм ³	0,02	0,0011	—
12.	Нитраты	мг/дм ³	45,0	0,71	—
13.	Ртуть	мг/дм ³	0,0005	менее 0,00004	—
14.	Свинец	мг/дм ³	0,01	менее 0,0002	—
15.	Селен	мг/дм ³	0,01	менее 0,003	—
16.	Стронций	мг/дм ³	7,0	менее 0,25	—
17.	Сульфаты	мг/дм ³	500,0	6,0	—
18.	Фториды	мг/дм ³	1,5	менее 0,1	—
19.	Хлориды	мг/дм ³	350,0	менее 10,0	—
20.	Хром	мг/дм ³	0,05	менее 0,001	—
21.	Цианиды	мг/дм ³	0,07	менее 0,01	—
22.	Цинк	мг/дм ³	5	менее 0,001	—
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	—
2.	ДДТ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	—
3.	2,4Д	мг/дм ³	—	менее 0,01	—

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	—
2.	Цветность	градус цветности	20	2,2	—
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	—
4.	Привкус	балл	2	0	—
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/дм ³	0,2	—	—
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	—	—
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	—	—
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	не более 50	0 КОЕ в 1 мл	—
2.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 мл	—
3.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 мл	—
4.	Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	—	—
5.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	число спор в 20 дм ³	отсутствие	не обнаружено	—
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	отсутствие	не обнаружено	—
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	0,0036	—
2.	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0,8-1,2	менее 0,8	—
3.	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,3-0,5	0,37	—

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания».

Руководитель испытательного центра  Н.В. Коробова