

г. Сосновоборск
2022 г.

Приложение № 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за сентябрь 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (рН)	единиц рН	6-9	7,8	—
2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	124	—
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,50	—
4.	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	0,91	—
5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,05	—
6.	АПАВ	мг/дм ³	0,5	менее 0,015	—
7.	Фенол	мг/дм ³	0,001	менее 0,0004	—
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм ³	0,2	менее 0,01	—
2.	Аммоний	мг/дм ³	2,0	менее 0,5	—
3.	Барий	мг/дм ³	0,7	0,0117	—
4.	Железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,05	—
5.	Кадмий	мг/дм ³	0,001	менее 0,0001	—
6.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,0095	—
7.	Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	—
8.	Молибден	мг/дм ³	0,07	менее 0,001	—
9.	Никель	мг/дм ³	0,02	менее 0,001	—
10.	Нитраты	мг/дм ³	45,0	1,98	—
11.	Нитриты	мг/дм ³	3,0	менее 0,003	—
12.	Свинец	мг/дм ³	0,01	менее 0,001	—
13.	Стронций	мг/дм ³	7,0	0,148	—
14.	Сульфаты	мг/дм ³	500,0	8,6	—
15.	Хлориды	мг/дм ³	350,0	10,0	—
16.	Хром	мг/дм ³	0,05	менее 0,001	—
17.	Цинк	мг/дм ³	5	менее 0,005	—
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мкг/дм ³	0,002	менее 0,1	—
2.	2,4Д	мг/дм ³	—	менее 0,01	—
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	—
2.	Цветность	градус цветности	20	1,4	—
3.	Мутность	ЕМФ	2,6	менее 1,0	—
4.	Привкус	балл	2	0	—

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
5. Показатели радиационной безопасности					
1.	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/кг	0,2	—	—
2.	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	1,0	—	—
3.	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	—	—
6. Микробиологические и паразитологические показатели					
1.	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	не более 50	0 КОЕ в 1 см ³	—
2.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см ³	—
3.	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено КОЕ в 100 см ³	—
4.	Колифаги	БОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено в 100 см ³	—
5.	Цисты и ооцисты патогенных простейших	Определение в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	не обнаружено в 50 дм ³	—
6.	Яйца и личинки гельминтов	Определение в 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	не обнаружено в 50 дм ³	—
7. Технологические показатели					
1.	Хлороформ	мг/дм ³	0,06	0,0024	—
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	0,35	—

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питательная 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