

г. Сосновоборск
2023 г.

Приложение 1
Испытательный центр
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды питьевой воды
перед поступлением в г. Сосновоборска за июнь 2023 г. № 16

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
1. Обобщенные показатели					
1.	Водородный показатель (рН)	единиц рН	6-9	7,7	—
2.	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	130	—
3.	Жесткость общая	градус жесткости	7,0	1,63	—
4.	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	5,0	1,4	—
5.	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	менее 0,05	—
6.	АПАВ	мг/дм ³	0,5	менее 0,015	—
2. Неорганические показатели					
1.	Алюминий	мг/дм ³	0,2	менее 0,01	—
2.	Железо	мг/дм ³	0,3	менее 0,05	—
3.	Марганец	мг/дм ³	0,1	0,0051	—
4.	Медь	мг/дм ³	1,0	менее 0,001	—
5.	Молибден	мг/дм ³	0,07	менее 0,001	—
6.	Мышьяк	мг/дм ³	0,01	менее 0,0050	—
7.	Никель	мг/дм ³	0,02	менее 0,001	—
8.	Нитраты	мг/дм ³	45,0	1,88	—
9.	Свинец	мг/дм ³	0,01	менее 0,001	—
10.	Селен	мг/дм ³	0,01	менее 0,005	—
11.	Сульфаты	мг/дм ³	500,0	8,7	—
12.	Хлориды	мг/дм ³	350,0	менее 10,0	—
13.	Хром	мг/дм ³	0,05	менее 0,001	—
3. Органические показатели					
1.	γ-ГХЦГ	мг/дм ³	0,002	менее 0,0001	—
2.	2,4Д	мг/дм ³	0,1	менее 0,01	—
4. Органолептические показатели					
1.	Запах	балл	2	0	—
2.	Цветность	градус цветности	20	2,0	—
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	0,07	—
2.	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	≤ 0,22	—

№ п/п	Наименование показателя качества	Единицы измерения	Норматив	Результат контроля	Примечание
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.	Энтерококки	КОЕ/100см ³	отсутствие	не обнаружено в 100 см ³	—
6.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, 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	0,0037	—
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