Приложение № 1
Химическая лаборатория
ООО «КЭСКО»

г. Сосновоборск
2019 год

Выписка из журнала контроля качества питьевой воды перед поступлением в г. Сосновоборск за февраль 2019г.

№ п/п	Наименование показателя качества	Ед. измер.	Норматив	Результат контроля	Примечание
1	**Обобщенные показатели**				
	pH		6-9	7,5	
	Сухой остаток	мг/дм^3	1000	70,6	
	Жесткость общая	ед. Ж	7,0	1,2	
	Окисляемость перманганатная	мгO_2/дм^3	5,0	0,8	
	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,1	< 0,05	
	АПАВ	мг/дм^3	0,5	< 0,015	
	Фенольный индекс	мг/дм^3	0,25	< 0,002	
2	**Неорганические показатели**				
	Алюминий	мг/дм^3	0,5	< 0,01	
	Барий	мг/дм^3	0,1	0,018	
	Бериллий	мг/дм^3	0,0002	< 0,0001	
	Бор	мг/дм^3	0,5	0,010	
	Железо	мг/дм^3	0,3	< 0,04	
	Кадмий	мг/дм^3	0,001	< 0,0001	
	Марганец	мг/дм^3	0,1	0,08	
	Медь	мг/дм^3	1,0	0,008	
	Молибден	мг/дм^3	0,07	< 0,001	
	Мышьяк	мг/дм^3	0,05	< 0,005	
	Никель	мг/дм^3	0,1	< 0,001	
	Нитраты	мг/дм^3	45	2,0	
	Ртуть	мг/дм^3	0,0005	< 0,00004	
	Свинец	мг/дм^3	0,03	< 0,0003	
	Селен	мг/дм^3	0,01	< 0,005	
	Стронций	мг/дм^3	7	0,164	
	Сульфаты	мг/дм^3	500	5,2	
	Фториды	мг/дм^3	1,5	< 0,1	
	Хлориды	мг/дм^3	350	3,0	
	Хром$^{+6}$	мг/дм^3	0,05	< 0,001	
	Цинк	мг/дм^3	5	0,005	
	Цианиды	мг/дм^3	0,07	< 0,01	
3	**Органические показатели**				
	γ-ГХЦГ	мг/дм^3	0,002	< 0,0001	
	ДДТ	мг/дм^3	0,002	< 0,0001	

№ п/п	Наименование показателя качества	Ед. измер.	Норматив	Результат контроля	Примечание
	2,4Д	мг/дм^3	0,03	< 0,01	
4	**Органолептические показатели**				
	Запах	балл	2	0	
	Привкус	балл	2	0	
	Цветность	градус	20	1,87	
	Мутность	ед.Емф	2,6	< 0,1	
5	**Технологические показатели**				
	Хлор остаточный связанный	мг/дм^3	0,8-1,2	< 0,8	
	Хлор остаточный свободный	мг/дм^3	0,3-0,5	0,41	
	Хлороформ	мг/дм^3	0,2	< 0,0015	
6	**Радиологические показатели**				
	Удельная суммарная альфа- радиоактивност	Бк/дм^3	0,1	-	
	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм^3	1,0	-	
	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	-	
7	**Микробиологические показатели**				
	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Общее микробное число	число бактерий в 1мл	не>50	0 КОЕ	
	Колифаги	Число БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Цисты лямблий	Число цист лямблий в 50 дм^3	не допускается	не обнаружено	

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

Заключение: Питьевая вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиНа 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

Начальник химлаборатории Н.В. Коробова