

г. Сосновоборск  
2020 год

Приложение № 1  
Химическая лаборатория  
ООО «КЭСКО»

Выписка из журнала контроля качества воды горячего водоснабжения  
перед поступлением в теплосеть г. Сосновоборска **ноябрь 2020г.**

№ п/п	Наименование показателя качества	Ед. измер.	Норматив	Результат контроля	Примечание
1	Обобщенные показатели				
	pH		6-9	8,3	
2	Неорганические показатели				
	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,1	
	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	< 0,001	
	Сероводород,	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	< 0,002	
	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5	< 0,005	
3	Органические показатели				
	Акварезалт	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1,1	
4	Органолептические показатели				
	Запах	балл	2	0	
	Цветность	градус	20	4,9	
	Мутность	ед.Емф	2,6	< 1	
5	Технологические показатели				
	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	< 0,0015	
6	Радиологические показатели				
	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,1	-	
	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	-	
	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	-	
				-	
7	Микробиологические показатели				
	ОКБ	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	ТТКБ	Число бактерий в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	ОМЧ	Число бактерий в 1мл	не>50	не обнаружено	
	Споры сульфитредуц. кловстридий	Число спор в 20 мл	отсутствие	-	

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



№ п/п	Наименование показателя качества	Ед. измер.	Норматив	Результат контроля	Примечание
	2,4Д	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	-	
4	<b>Органолептические показатели</b>				
	Запах	балл	2	0	
	Привкус	балл	2	0	
	Цветность	градус	20	2,4	
	Мутность	ед.Емф	2,6	< 0,1	
5	<b>Технологические показатели</b>				
	Хлор остаточный связанный	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	< 0,8	
	Хлор остаточный свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,37	
	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	< 0,0015	
6	<b>Радиологические показатели</b>				
	Удельная суммарная альфа- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,1	-	
	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	-	
	Радон-22, удельная активность	Бк/кг	60	-	
7	<b>Микробиологические показатели</b>				
	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 1 мл	не > 50	0 КОЕ	
	Колифаги	Число БОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено	
	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	отсутствие	-	
	Цисты лямблий	Число цист лямблий в 50 дм <sup>3</sup>	не допускается	не обнаружено	

Контроль качества проводит аккредитованная лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 51 ФМБА России

**Заключение:** Питательная вода по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 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

*Г.И.И.*

Н.В. Коробова