ОТЧЕТ №2

О РАБОТЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ КАНАЛИЗАЦИИ МУП «ПСЕБАЙВОДОКАНАЛ» ЗА _____ 2023 г.

Мощность очистных сооружений, м³/сутки: проектная 1400 **, фактическая** 249,83 **.**

№ пп	Наименование анализируемого ингредиента	Ед. изм.	Проектные и фактические параметры работы сооружений, мг/л							Контроль работы аэротенков, % регенерации						Количество образующегося осадка м3.тн.			НДС (ВСС,ПДК) мг/л	Пр н
			проектные		Фактические					Доза активного ила, г/л		Растворенный кислород мг/л		Иловый индекс, см3/г	Зольность активного ила, см3/г	Осадок из песколовок	Осадок из первичных отеков	Избыточный активный ил, т/сут		
			До ОС	После ОС	До Очистки	После очистки				В аэротенках	В регенераторах	В аэротенках	В регенераторах							
						Механической	Биологической	До очистки	Сброс в водоем											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.	Температура	оС			13,59	—	14,59	14,59	14,59											
2.	Прозрачность	См			5	—	>20	>20	>20											
3.	Реакция среды	pH			7,5	—	7,0	7,0	7,0											
4.	Сухой остаток (при 105 оС)	мг/л			469,33	—	356,1	251,5	251,5										301	
5.	Оседающие вещества	мг/л																		
6.	Взвешенные вещ-ва (при 105оС)	мг/л			112,33	—	19,99	12,76	12,76										16	
7.	БПК	мг/л																		
8.	БПК полное	мг/л			146,41	—	9,69	7,30	7,30										7,99	
9.	ХПК	мг/л			207	—														
10.	Растворенный кислород	мгО/			—	—	3,52	3,33	3,33											

		л																	
11.	Окисляемость перманганата																		
12.	Ион аммония			32,14	—	2,85	1,61	1,61										2,01×1,28	
13	Ион нитритов			0,527	—	0,635	0,740	0,740										0,23×3,3	
14	Ион нитратов			4,51	—	10,59	14,42	14,42										3,88×4,4	
15	Фосфат ион			4,30	—	2,85	2,02	2,02										0,67×3,1	
16	Хлориды			29,60	—	25,32	21,58	21,58										24,11	
17	Сульфат			202	—	123	81	81										109	
18	Жиры																		
19	Нефтепродук-Ты							0,033										0,049	
20	Сульфиды																		
21	СПАВ							0,029										0,099	
22	Железо							0,096										0,097	
23	хром																		
24	Медь																		
25	Никель																		
26	Цинк																		
27	Фенолы																		

Количество очищенной сточной воды за год ____ м^3, за квартал (м^3) кв.- ____ м^3, 2 кв.- ____ м^3, 3 кв.- ____ м^3 кв.- ____ м^3

I квартал – 22794,0 м^3; II квартал – 22700,4 м^3; III квартал – 22643,2 м^3; IV квартал – 23049,2 м^3

За 2023 год – 91186,8 м^3

Примечание: объекты наблюдений и перечень контрольных анализов могут быть изменены в соответствии с местными условиями.

Директор

МУП «Псебайводоканал» _____ В.Г. Голубь

Лаборант _____ Рудкова С.И.