

СОГЛАСОВАНО

Начальник местного территориального
отдела Управления Роспотребнадзора
И.Я. Андриив

20 16 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Водоканал"
с. Чайковский

А.В. Бердников

20 16 г.



ГРАФИК

лабораторно-производственного контроля работы
канализационно-очистных сооружений на 2017 - 2019 г.г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайков- ский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная	Периодичность	Периодичность
1. Поступающая вода (лоток после приёмной камеры)							
Прочие показатели							
1.1	Температура	Прямое измерение	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
1.2	Окраска и кратность разведения	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
1.3	Степень прозрачности взболтанной и отстаиванной воды	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
1.4	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	Йодометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		1 раз в декаду		
1.5	Биохимическое потребление кислорода (БПКполн.)	Йодометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		1 раз в месяц		
1.6	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Титриметрический	ЦВ 3.01.17-01"А"	ежедневно	1 раз в декаду		
1.7	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
1.8	Прокалённые вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
Органолептические показатели							
1.9	Запах	Органолептический	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
Обобщённые показатели							
1.10	Водородный показатель (рН)	Потенциометрический	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	2 раза в смену	1 раз в декаду		
1.11	Общая минерализация (сухой остаток)	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		1 раз в декаду		
1.12	Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНДФ 14.1:2:4.128-98		1 раз в декаду		
1.13	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		1 раз в декаду		
1.14	Фенолы	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		1 раз в месяц		

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайковский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная		
Неорганические вещества							
1.15	Железо общее	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		1 раз в декаду		
1.16	Медь	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96		1 раз в декаду		
1.17	Нитрат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		1 раз в декаду		
1.18	Нитрит-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		1 раз в декаду		
1.19	Ионы аммония	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.1-95		1 раз в декаду		
1.20	Сульфат-ионы	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		1 раз в декаду		
1.21	Хром (VI)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96		1 раз в декаду		
1.22	Хлорид-ионы	Титриметрический	ЦВ 2.07.05-01 "А"		1 раз в декаду		
1.23	Фосфат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		1 раз в декаду		
1.24	Фосфор общий	Фотометрический	ЦВ 3.04.53-2004		1 раз в декаду		
1.25	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003		1 раз в декаду		
1.26	Формальдегид	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96				
Микробиологические показатели							
1.27	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
1.28	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
2. Осветлённая вода (после первичных отстойников)							
Прочие показатели							
2.1	Температура	Прямое измерение	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
2.2	Окраска и кратность разведения	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
2.3	Степень прозрачности взболтанной и отстоянной воды	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
2.4	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
2.5	Прокалённые вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
Органолептические показатели							
2.6	Запах	Органолептический	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
Обобщённые показатели							
2.7	Водородный показатель (рН)	Потенциометрический	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	ежедневно	1 раз в декаду		

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайковский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная		
Неорганические вещества							
2.8	Ионы аммония	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.1-95		1 раз в декаду		
2.9	Нитрит-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		1 раз в декаду		
2.10	Нитрат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		1 раз в декаду		
3. Очищенная вода (после вторичных отстойников)							
Прочие показатели							
3.1	Температура	Прямое измерение	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
3.2	Окраска и кратность разведения	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
3.3	Степень прозрачности взболтанной и отстоянной воды	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
3.4	Растворённый кислород	Йодометрический	РД 52.24.419-2005	ежедневно			
3.5	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
3.6	Прокалённые вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
Органолептические показатели							
3.7	Запах	Органолептический	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
Обобщённые показатели							
3.8	Водородный показатель (рН)	Потенциометрический	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	ежедневно	1 раз в декаду		
Неорганические вещества							
3.9	Ионы аммония	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.1-95		1 раз в декаду		
3.10	Нитрит-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		1 раз в декаду		
3.11	Нитрат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		1 раз в декаду		
4. Выходящая вода (сброс сточных вод)							
Прочие показатели							
4.1	Температура	Прямое измерение	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
4.2	Окраска и кратность разведения	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
4.3	Степень прозрачности взболтанной и отстоянной воды	Визуальный	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
4.4	Растворённый кислород	Йодометрический	РД 52.24.419-2005	ежедневно			
4.5	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	Йодометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		1 раз в декаду		

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайков- ский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная	Периодичность	Периодичность
4.6	Биохимическое потребление кислорода (БПКполн.)	Йодометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		1 раз в месяц		
4.7	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Титриметрический	ЦВ 3.01.17-01"А"	ежедневно	1 раз в декаду		
4.8	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
4.9	Прокалённые вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009		1 раз в декаду		
4.10	Острая токсичность					1 раз в квартал	
Органолептические показатели							
4.11	Запах	Органолептический	ПНД Ф 12.16.1-10	ежедневно	1 раз в декаду		
Обобщённые показатели							
4.12	Водородный показатель (рН)	Потенциометрический	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	ежедневно	1 раз в декаду		
4.13	Общая минерализация (сухой остаток)	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		1 раз в декаду		
4.14	Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНДФ 14.1:2:4.128-98		1 раз в декаду		
4.15	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000		1 раз в декаду		
4.16	Фенолы	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		1 раз в месяц		
Неорганические вещества							
4.17	Железо общее	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		1 раз в декаду		
4.18	Медь	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96		1 раз в декаду		
4.19	Нитрат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		1 раз в декаду		
4.20	Нитрит-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95		1 раз в декаду		
4.21	Ионы аммония	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.1-95		1 раз в декаду		
4.22	Сульфат-ионы	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		1 раз в декаду		
4.23	Хром (VI)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96		1 раз в декаду		
4.24	Хлорид-ионы	Титриметрический	ЦВ 2.07.05-01 "А"		1 раз в декаду		
4.25	Фосфат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		1 раз в декаду		
4.26	Фосфор общий	Фотометрический	ЦВ 3.04.53-2004		1 раз в декаду		
4.27	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003		1 раз в декаду		
4.28	Формальдегид	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96				

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайков- ский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная		
Микробиологические показатели							
4.29	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
4.30	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
4.31	Колифаги	Прямой посев	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
4.32	Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид и жизнеспособные циститы патогенных кишечных простейших						1 раз в квартал
5. Вода природная поверхностная (р.Кама)							
Прочие показатели							
5.1	Температура	Прямое измерение	РД 52.24.496-2005	7 раз в год			
5.2	Растворённый кислород	Йодометрический	РД 52.24.419-2005	7 раз в год			
5.3	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНДФ 14.1:2.4.254-2009	7 раз в год			
5.4	Биохимическое потребление кислорода (БПКполн.)	Йодометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	7 раз в год			
5.5	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Титриметрический	ЦВ 3.01.17-01"А"	7 раз в год			
5.6	Токсичность хроническая					2 раза в год	
Обобщённые показатели							
5.7	Водородный показатель (рН)	Потенциометрический	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7 раз в год			
5.8	Общая минерализация (сухой остаток)	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	7 раз в год			
5.9	Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	7 раз в год			
5.10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	7 раз в год			
5.11	Фенолы	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	7 раз в год			
Неорганические вещества							
5.12	Железо общее	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	7 раз в год			
5.13	Медь	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	7 раз в год			
5.14	Нитрат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	7 раз в год			
5.15	Нитрит-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	7 раз в год			

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайковский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная		
5.16	Ионы аммония	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.1-95	7 раз в год			
5.17	Сульфат-ионы	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	7 раз в год			
5.18	Хром (VI)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	7 раз в год			
5.19	Хлорид-ионы	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	7 раз в год			
5.20	Фосфат-ионы	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	7 раз в год			
5.21	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	7 раз в год			
5.22	Формальдегид	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	7 раз в год			
Микробиологические показатели							
5.23	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
5.24	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Мембранная фильтрация	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
5.25	Колифаги	Прямой посев	МУК 4.2.1884-04		1 раз в декаду		
5.26	Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид и жизнеспособные циститы патогенных кишечных простейших						1 раз в квартал
6. Активный ил (из 5-ти аэротенков по 2 коридора в каждом аэротенке)							
Технологические показатели							
6.1	Микроскопирование ила	Микроскопирование	ПНД Ф СБ 14.1.77-96	ежедневно			
6.2	Растворённый кислород	Йодометрический	РД 52.24.419-2005	ежедневно			
6.3	Доза ила по объёму	Отстаивание	ФР 1.31.2008.04398	ежедневно			
6.4	Доза ила по весу	Фильтрование	ФР 1.31.2008.04397	1 раз в декаду			
6.5	Иловый индекс		ФР 1.31.2008.04397	1 раз в декаду			
6.6	Зольность ила	Прокаливание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в декаду			
7. Возвратный ил							
Технологические показатели							
7.1	Доза ила по объёму	Отстаивание	ФР 1.31.2008.04398	1 раз в месяц			
7.2	Доза ила по весу	Фильтрование	ФР 1.31.2008.04397	1 раз в месяц			
7.3	Иловый индекс		ФР 1.31.2008.04397	1 раз в месяц			
7.4	Зольность ила	Прокаливание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в месяц			

№ п/п	Наименование показателей	Метод определения	Наименование НД	Внутренний контроль		Внешний контроль	
				Периодичность		ООО Управляющая производственная компания "Чайков- ский текстиль"	ФБУЗ ЦГиЭ в Пермском крае
				разовая	среднесуточная		
8. Сырой осадок (из 6-ти первичных отстойников)							
Технологические показатели							
8.1	Влажность	Подсушивание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в месяц			
8.2	Зольность	Прокаливание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в месяц			
9. Уплотнённый осадок (после илоуплотнителя)							
Технологические показатели							
9.1	Влажность	Подсушивание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в месяц			
10. Песок (песковые бункера)							
Технологические показатели							
10.1	Влажность	Подсушивание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в месяц			
10.2	Зольность	Прокаливание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в месяц			
11. Осадок после стабилизатора (стабилизатор)							
Технологические показатели							
11.1	Влажность	Подсушивание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в квартал			
11.2	Зольность	Прокаливание	ФР 1.31.2008.04399	1 раз в квартал			

Заведующий ЦАЛ



М.А.Галанова