

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала АО
«Клевер» в г. Морозовске
К. В. Колупаев
2025г.

Техническое задание 626

**на выполнение работ по определению физико-химических
свойств сточной воды**

Заказчик: филиал АО «КЛЕВЕР» в г. Морозовск

Срок (период) выполнения работ: 1 раз в 3 месяца, в течение года

Наименование выполняемых работ:

Выезд осуществляется на территорию заказчика для отбора проб из 4 коллекторов сточных вод (приложение 1 и 2) по всем показателям перечисленных в приложениях. По итогу отбора проб заказчик получает акт отбора проб. По итогу эколого-аналитических лабораторных работ предоставляет протокол испытаний с результатами измерений по **ВСЕМ** веществам.

Место выполнения работ: 347210, Ростовская область, г. Морозовск, ул. Карла Маркса, д.11

Общие требования к выполнению работ, их качеству:

Работы выполняются в соответствии с договором.

Все применяемые материалы, оборудование должны соответствовать требованиям действующих ГОСТов, иметь соответствующие сертификаты, действующие поверки, технические паспорта, результаты испытаний и другие документы, удостоверяющие их качество.

Копию области аккредитации, учредительные документы должны быть представлены заказчику до начала производства работ

Требования к безопасности выполнения работ

Ответственность за соблюдение мер безопасности на объектах и рабочих местах возлагается на Подрядчика.

При производстве работ необходимо соблюдать законодательство о труде, правила и нормы охраны труда и техники безопасности, установленные Госстроем России по согласованию с отраслевыми профессиональными Союдами, а так же правилами внутреннего трудового распорядка.

Коммерческие предложения в виде сметно-финансового расчета прошу Вас присылать в письменном на бумажном носителе или отсканированном виде с подписью и печатью в формате PDF на электронную почту: pleshakov@rsm-msm.ru

Исполнитель: Инженер по ООС

Кабирова О.С.

Согласовано: Технический директор

Макеев С.В.

Главный инженер

Шкондин В.П.

«23» 10 2025г.

Перечень

веществ для отбора проб из канализационных коллекторов

(на основании ПРИЛОЖЕНИЯ N 5
к Правилам холодного водоснабжения
и водоотведения)

№ п/п	Наименование вещества или показателя	Единица измерения
1.	Водородный показатель (pH)	ед.рН
2	Температура	Град.цельсия
3	Взвешенные вещества	Мг/дм ³
4	Сульфиды	Мг/дм ³
5	БПК ₅	Мг/дм ³
6	ХПК	Мг/дм ³
7	Хлориды	Мг/дм ³
8	Сульфат - ионы	Мг/дм ³
9	Марганец	Мг/дм ³
10	Железо общее	Мг/дм ³
11	Фосфор общий	Мг/дм ³
12	Нефтепродукты	Мг/дм ³
13	Ионы хрома общий	Мг/дм ³
14	Ионы хрома шестивалентный	Мг/дм ³
15	СПАВ неиногенный	Мг/дм ³
16	Мышьяк	Мг/дм ³
17	Свинец	Мг/дм ³
18	Медь	Мг/дм ³
19	Никель	Мг/дм ³
20	Кадмий	Мг/дм ³
21	Цинк	Мг/дм ³
22	Жиры	Мг/дм ³
23	Ртуть	Мг/дм ³
24	Алюминий	Мг/дм ³
25	АСПАВ	Мг/дм ³
26	Азот общий	Мг/дм ³
27	Хлор и хлорамины	Мг/дм ³
28	Соотношение ХПК: БПК ₅	Мг/дм ³
29	Фенолы (сумма)	Мг/дм ³
30	Летучие органические соединения (в том числе толуол, бензол, пропанол)	Мг/дм ³

Инженер по ООС



Кабилова О.С.

Перечень веществ

для отбора проб из канализационных коллекторов (запрещенные к сбросу)

(на основании ПРИЛОЖЕНИЯ N 4.1
к Правилам холодного водоснабжения
и водоотведения)

№ п/п	Наименование вещества или показателя	Единица измерения
1.	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	Мг/дм ³
2	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	Мг/дм ³
3	1,2-дихлорпропан	Мг/дм ³
4	1,2-дихлорэтан	Мг/дм ³
5	Дихлорметан (хлористый метилен)	Мг/дм ³
6	Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	Мг/дм ³
7	Цис-1,3-дихлорпропен, транс-1,3-дихлорпропен	Мг/дм ³
8	Бензотирен	Мг/дм ³
9	Нафталин	Мг/дм ³
10	Нитробензол	Мг/дм ³
11	Анилин (аминобензол, фениламин)	Мг/дм ³
12	Трихлорбензол (сумма изомеров)	Мг/дм ³
13	Дибутилфталат	Мг/дм ³
14	О-Диметилфталат (диметилбензол-1,2-дикарбонат)	Мг/дм ³
15	Диметилформамид	Мг/дм ³
16	Акрилонитрил (нитрил акриловой кислоты)	Мг/дм ³
17	Бромдихлорметан	Мг/дм ³
18	2,4-Дихлорфенол	Мг/дм ³
19	Трихлорэтилен	Мг/дм ³
20	Диметилмеркаптан (диметилсульфид)	Мг/дм ³
21	Полихлорированные бифенилы (дифенилы)	Мг/дм ³

Инженер по ООС



Кабилова О.С.