

Техническа спецификация № 5

Обособена позиция №5 – Извършване на собствен мониторинг (пробонабиране и анализ) на качествата на отпадъчните води от ГПСОВ и канализационните системи на гр. Кърджали и гр. Момчилград съгласно изискванията на съответните разрешителни за заустване и Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

1. Показатели за анализ – видове

Отпадъчните води следва да бъдат изпитвани по следните показатели:

№ по ред	ПОКАЗАТЕЛ
1	Температура
2	Активан реакция
3	Неразтворени вещества
4	Общ азот
5	Фосфати (като общ Р)
6	БПК5
7	ХПК
8	Нефтопродукти
9	Феноли
10	Желяо - общо
11	Кадмий
12	Олово
13	Мед
14	Хром (шествалентен)
15	Никел
16	Цинк

Участникът задължително следва да предлага извършването на анализ по всички показатели и пробонабиране.

Вземането, консервирането и изпитванията на проби се извършват съгласно български или международни стандарти.

Методите за анализ на всички показатели да са в обхвата на Сертификата за акредитация.

2. Пунктове за пробонабиране

Местоположението на пунктовете за пробонабиране е съответно:

2.1. гр. Кърджали

➤ вход ГПСОВ гр. Кърджали – намира се на площадката на ГПСОВ гр. Кърджали, пункта е оборудван с автоматична пробовземачна машина.

➤ изход ГПСОВ гр. Кърджали – намира се на площадката на ГПСОВ гр. Кърджали, пункта е оборудван с автоматична пробовземачна машина.

➤ заустване на фирми и обекти в канализационната мрежа на гр. Кърджали, генериращи

„Производствени отпадъчни води“, които се изпускат в резултат на производствена, стопанска или други дейности, посредством ревизионни шахти на съответните обекти – всички на територията на гр. Кърджали.

2.2. гр. Момчилград

➤ вход ГПСОВ гр. Момчилград – намира се на площадката на ГПСОВ гр. Момчилград, пункта е оборудван с автоматична пробовземачна машина.

➤ изход ГПСОВ гр. Момчилград – намира се на площадката на ГПСОВ гр. Кърджали, пункта е оборудван с автоматична пробовземачна машина.

➤ заустване на фирми и обекти в канализационната мрежа на гр. Момчилград, генериращи „Производствени отпадъчни води“, които се изпускат в резултат на производствена, стопанска или други дейности, посредством ревизионни шахти на съответните обекти – всички на територията на гр. Момчилград.

3. Показатели за анализ от едно пробонабиране

№ по ред	ПОКАЗАТЕЛ	ед.мярка
1	Активна реакция	pH единици
2	Неразтворени вещества	°C
3	БПК5	mg/dm3
4	ХПК (биохроматна)	mg/dm3
5	Общ азот	mg/dm3
6	Фосфати (като общ P)	

По тези показатели се пробонабира и анализира от изход в ГПСОВ – Момчилград, ГПСОВ – Кърджали всеки месец за нуждите на постоянния мониторинг и при необходимост спрямо нуждите за мониторинг на заустваните производствени отпадъчни води в канализационната мрежа на гр. Кърджали и гр. Момчилград.

Възложителя ще възлага пробонабиране и анализ на допълнителни показатели от горепосочените съобразно своите нужди.