

**Технічні умови на виконання робіт за послугою:
«Моніторинг ґрунтів по території промислового майданчику ПрАТ «ЗЗРК»**

- Термін початку виконання робіт: перша декада березня 2020 р., закінчення: остання декада жовтня 2020 р.
- Виконання робіт щоквартально, відповідно до доданої карти моніторингу ґрунтів промайданчику ЗЗРК.
- порядок відбору проб ґрунтів згідно НД, затвердженому наказом Міністра охорони навколишнього природного середовища України № 72 від 22.02.2005 р., «Якість довкілля. Відбір проб ґрунтів та відходів при здійсненні хіміко-аналітичного контролю просторового (загального та локального) забруднення об'єктів навколишнього природного середовища в районах впливу промислових, сільськогосподарських, господарсько-побутових і транспортних джерел забруднення. Інструкція».
- Виконання вимог замовника щодо складання щоквартальних та заключного звітів, оформлення звітів повинно відповідати вимогам ДСТУ 3008-2015 «Документація. Звіти у сфері науки и техніки. Структура и правила оформлення »і надаватись замовнику в друкованому (4 екз.) Та електронному видах.
- Проїзд до території промайданчику ПрАТ «ЗЗРК» за рахунок виконавця.
- Вартість робіт після укладення договору тверда і зміні не підлягає, крім випадків при яких підписується додаткова угода.

Характеристика та обсяг робіт (20 пунктів відбору проб, 20 проб щоквартально)

- Відбір проб для проведення лабораторних аналізів
- Визначення вмісту гумусу за методом Тюрінга
- Визначення валових азоту, фосфору і калію
- визначення гіпсу
- визначення рН
- Визначення ємності катіонного обміну
- Визначення обмінних кальцію і магнію
- Визначення поглиненого натрію
- Визначення нітратного азоту
- Визначення рухомих форм фосфору і калію
- Визначення заліза закисного та окисного
- Аналіз водної витяжки
- Визначення рухомого молібдену
- Визначення рухомих мікроелементів
- Визначення рухомого бору
- Виконання аналізів на вміст шкідливих речовин: нікель, свинець.

Головний фахівець з охорони
навколишнього середовища



11.12.2019р.
В.Ю. Самойлов