

**Технічні умови на виконання робіт за послугою:
«Хімічний аналіз скиду слабо мінералізованих шахтних вод
в р. Велика Білозерка.
Визначення токсичності
слабо мінералізованих шахтних вод »**

- Термін початку виконання робіт: перша декада березня 2020 р., закінчення: перша декада жовтня 2020 р.
- Виконання робіт щоквартально.
- 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 проммайданчику ПрАТ «ЗЗРК» за рахунок виконавця.
- Вартість робіт після укладення договору тверда і зміні не підлягає, крім випадків при яких підписується додаткова угода.

Показники хімічного аналізу скиду слабо мінералізованих шахтних вод в р. Велика Білозерка необхідно визначати за такими інгредієнтами: завислі речовини, ГПК, мінералізація, хлориди, сульфати, азот амонійний, нітрити, нітрати, фосфати, нафтопродукти, залізо (загальне), кальцій, магній, марганець, калій, кадмій, мідь, нікель, свинець, натрій, хром + 3, хром + 6, миш'як, бром, стронцій. Крім того, визначаються кольоровість (прозорість), температура, реакція (рН), сумарна радіоактивність води - альфа- і бета-активність, показники токсичності.

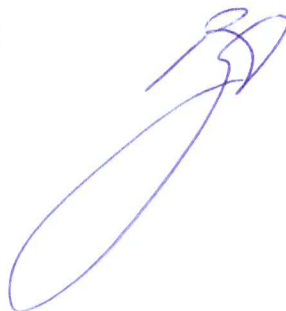
Визначення токсичності слабо мінералізованих шахтних вод.

Підрядник проводить експериментальні дослідження гострої летальної токсичності проб слабо мінералізованих шахтних вод за допомогою методики біотестування на ракоподібних відповідно до вимог КНД 211.1.4.055-97 і здійснює контроль якості рівнів токсичності.

За результатами експериментальних даних Підрядник виконує обчислення фактичного рівня токсичності і встановлює максимальний допустимий рівень токсичності слабо мінералізованих шахтних вод при скиді у водний об'єкт.

11.12.2019р.

Головний фахівець з охорони
навколишнього середовища



В.Ю. Самойлов