Создай для models.py модели:  
Подача воды

Взвешенные вещества

Азот аммонийный

Фосфор фосфатов

Доза ила по объему

Доза ила по весу

Частота работы насосов

Иловый индекс

Растворенный кислород

Температура

ХПК на выходе

Азот аммонийный на выходе

Фосфор фосфатов на выходе

Азот нитратов на выходе

Азот нитритов на выходе

Модели должны содержать типы полей:  
Значение (целое или дробное число)

связь один к одному(ForeignKey)

дата

описание