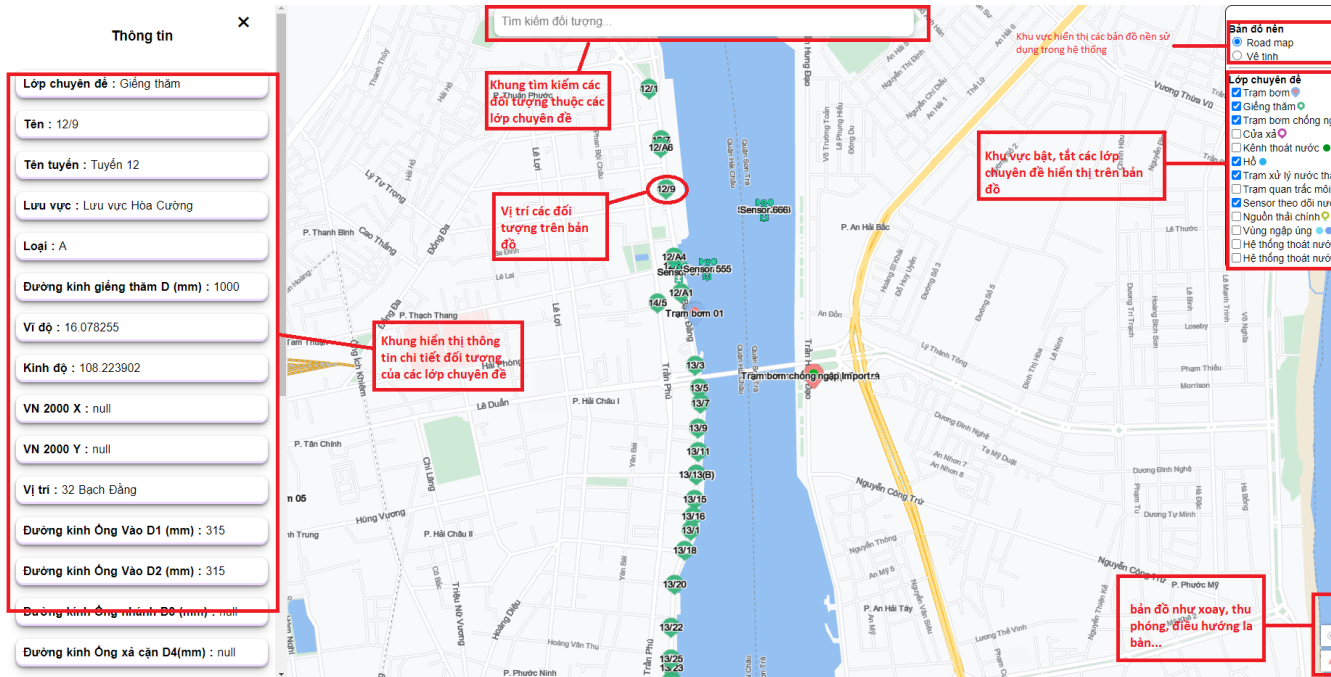


## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG WEBSITE TRA CỨU HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

### I. Tổng quan các chức năng hệ thống tra cứu hệ thống thoát nước địa năng

1. Truy cập vào đường link <https://hethongthoatnuoc.bizverse.world/>
2. Các thành phần chính



### II. Các bước tra cứu thông tin

#### 1. Chuyển đổi bản đồ nền

Để chuyển đổi bản đồ nền thì bạn cần Nhấp chuột vào loại bản đồ nền muốn hiển thị, có 2 loại bản đồ nền là Road Map và bản đồ vệ tinh.

#### 2. Bật tắt các lớp chuyên đề

Để bật tắt các lớp chuyên đề mà bạn muốn hiển thị trên bản đồ thì bạn cần tích chọn lớp

chuyên đề cần hiển thị. Để tắt các lớp chuyên đề thì cần bỏ tích chọn lớp.

#### 3. Xem thông tin chi tiết đối tượng

Để xem thông tin chi tiết các đối tượng thì bạn cần Nhấp chuột vào đối tượng trên bản đồ, hệ thống sẽ hiển thị chi tiết đối tượng ở bên góc trái màn hình.

#### 4. Tìm kiếm đối tượng

Để tìm kiếm đối tượng thuộc các lớp chuyên đề thì bạn cần thực hiện các bước sau

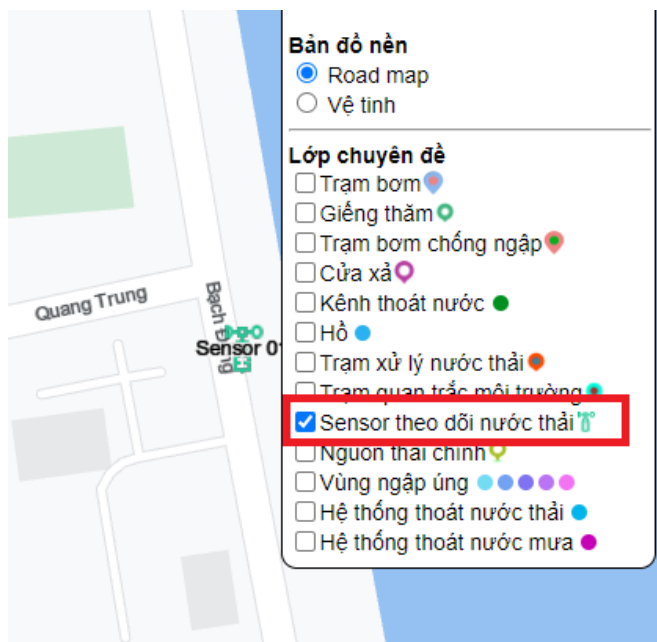
**Bước 1: Tích chọn các lớp bản đồ cần tìm kiếm**

**Bước 2: Nhập tên các đối tượng vào ô tìm kiếm**

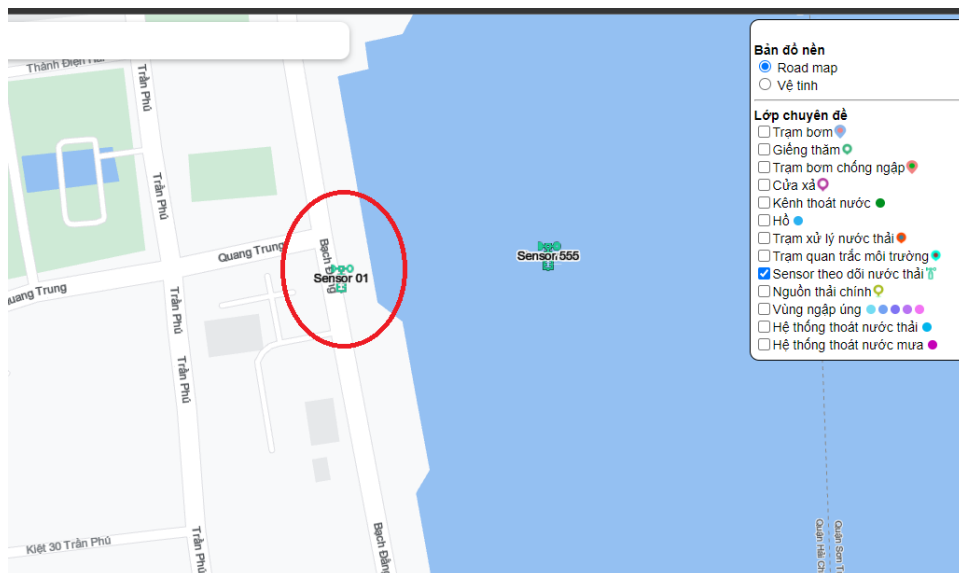
**Bước 3: Nhấp chuột chọn một đối tượng ở khung kết quả tìm kiếm, hệ thống sẽ di chuyển tới vị trí của đối tượng trên bản đồ. Nhấp chuột vào đối tượng trên bản đồ bạn có thể xem thông tin chi tiết của đối tượng**

### III. Xem biểu đồ và mô phỏng 3D các hố ga có đặt các sensor theo dõi nước thải

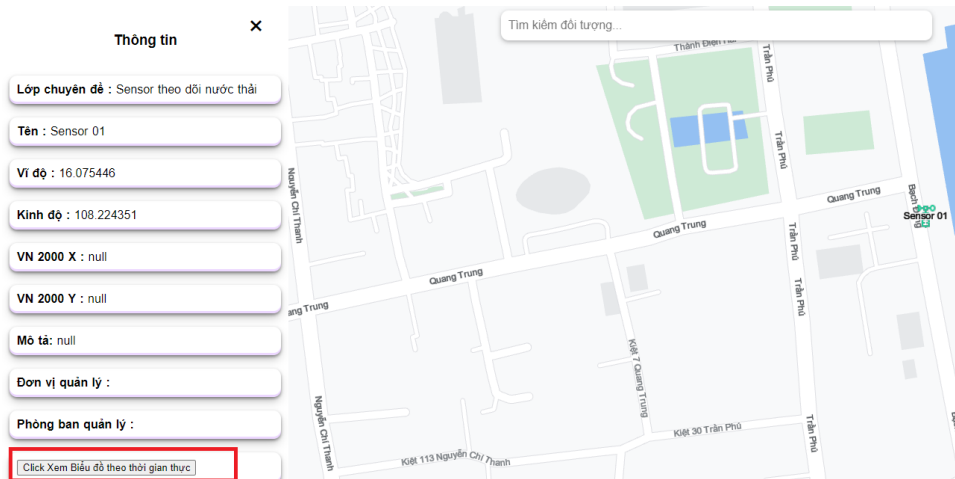
#### 1. Bước 1: Nhấp chọn Lớp chuyên đề “Sensor theo dõi nước thải”



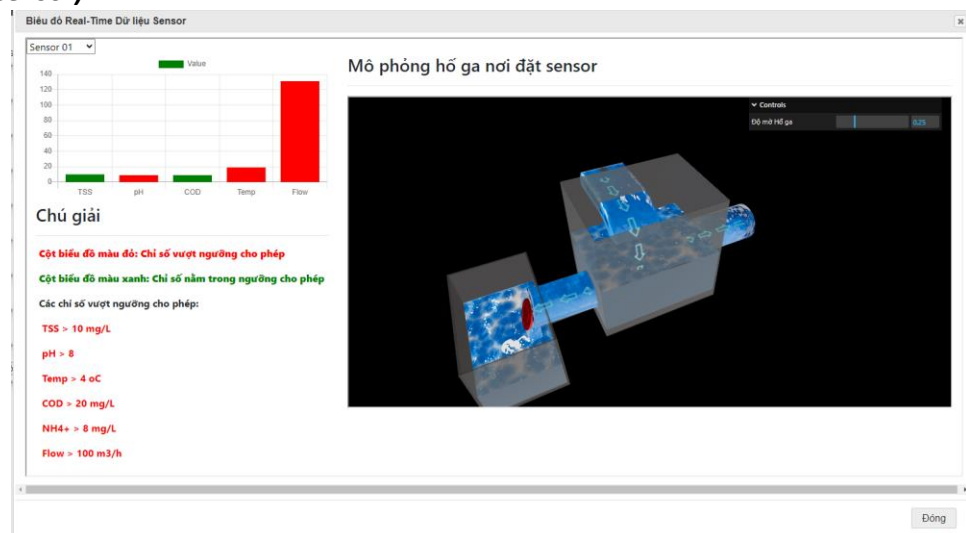
#### 2. Bước 2: Nhấp chọn một sensor trên bản đồ



**3. Bước 3: Ở mục thông tin chi tiết đối tượng sensor, Nhấp chọn vào “Xem biểu đồ theo thời gian thực”**



**4. Màn hình hiển thị đồ thị các chỉ tiêu đo được và hiển thị mô phỏng hồ ga nơi đặt sensor. (Vui lòng đợi khoảng 1 phút để hệ thống kết nối và cập nhật dữ liệu mới nhất từ các sensor)**



**IV. Xem bản đồ hệ thống thoát nước thải**

- Bước 1: Nhấp chọn vào Lớp chuyên đề “Hệ thống thoát nước thải”**
- Bước 2: Màn hình hiển thị bản đồ thoát nước thải như hình dưới, Tại đây có thể xem được hướng nước chảy của cống ngầm, mực nước trong cống biểu diễn theo màu sắc. Nhấp chuột vào một đường cống thì sẽ xem được thông tin chi tiết ở góc bên trái màn hình.**

