

*Đính kèm 7*

*Bản đồ Nguồn Ô nhiễm*  
*(Chỉ có bản điện tử)*

**CƠ QUAN HỢP TÁC QUỐC TẾ NHẬT BẢN (JICA)  
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (MONRE)**

**DỰ ÁN  
TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC  
QUẢN LÝ  
MÔI TRƯỜNG NƯỚC  
TẠI  
TẠI VIỆT NAM**

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM**

**Tháng 5 năm 2013**

**NHÓM CHUYÊN GIA JICA**

*Dự án nâng cao năng lực quản lý môi trường nước*

*tại Việt Nam*

## **BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM**

### **Danh sách các bản đồ**

BẢN ĐỒ 1: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP TRONG QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN ĐỒ 2: ĐỒ NGUỒN PHÂN LOẠI NGUỒN Ô NHIỄM TRONG QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN ĐỒ 3: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP ĐÃ THANH TRA HOẶC KIỂM TRA MÔI TRƯỜNG TRONG QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN ĐỒ 4: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD5 LỚN HƠN 50 mg/l TRONG QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN ĐỒ 5: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG TRONG QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN ĐỒ 6: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP TRONG QUẬN HÀ ĐÔNG, HUYỆN TỪ LIÊM, VÀ QUẬN LONG BIÊN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

BẢN ĐỒ 7: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC DỤC SÔNG ĐA ĐỘ VÀ SÔNG RỂ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BẢN ĐỒ 8: BẢN ĐỒ PHÂN LOẠI NGUỒN Ô NHIỄM DỤC SÔNG ĐA ĐỘ VÀ SÔNG RỂ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BẢN ĐỒ 9: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP ĐÃ THANH TRA HOẶC KIỂM TRA MÔI TRƯỜNG DỤC SÔNG ĐA ĐỘ VÀ SÔNG RỂ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BẢN ĐỒ 10: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD5 LỚN HƠN 50 mg/l DỤC SÔNG ĐA ĐỘ VÀ SÔNG RỂ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BẢN ĐỒ 11: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG DỤC SÔNG ĐA ĐỘ VÀ SÔNG RỂ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BẢN ĐỒ 12: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC TRONG TỈNH THỪA THIÊN – HUẾ

BẢN ĐỒ 13: BẢN ĐỒ PHÂN LOẠI NGUỒN Ô NHIỄM TRONG TỈNH THỪA THIÊN – HUẾ

BẢN ĐỒ 14: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD5 LỚN HƠN 50 mg/l TRONG TỈNH THỪA THIÊN – HUẾ

BẢN ĐỒ 15: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG TRONG TỈNH THỪA THIÊN – HUẾ

BẢN ĐỒ 16: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC TRONG QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BẢN ĐỒ 17: BẢN ĐỒ PHÂN LOẠI NGUỒN Ô NHIỄM TRONG QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BẢN ĐỒ 18: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD5 LỚN HƠN 50 mg/l TRONG QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

BẢN ĐỒ 19: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG TRONG QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

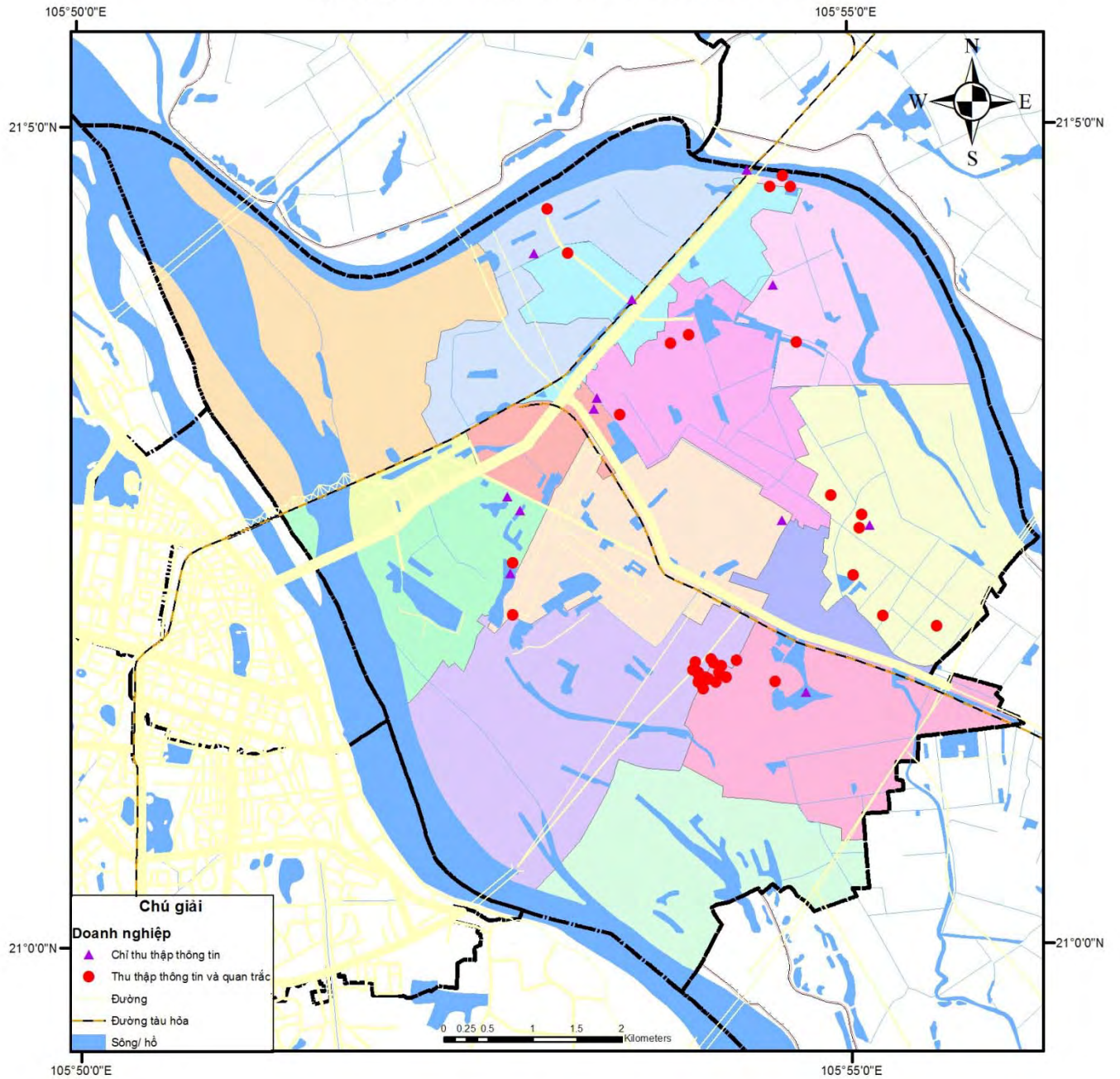
BẢN ĐỒ 20: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC TRONG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

BẢN ĐỒ 21: BẢN ĐỒ PHÂN LOẠI NGUỒN Ô NHIỄM TRONG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

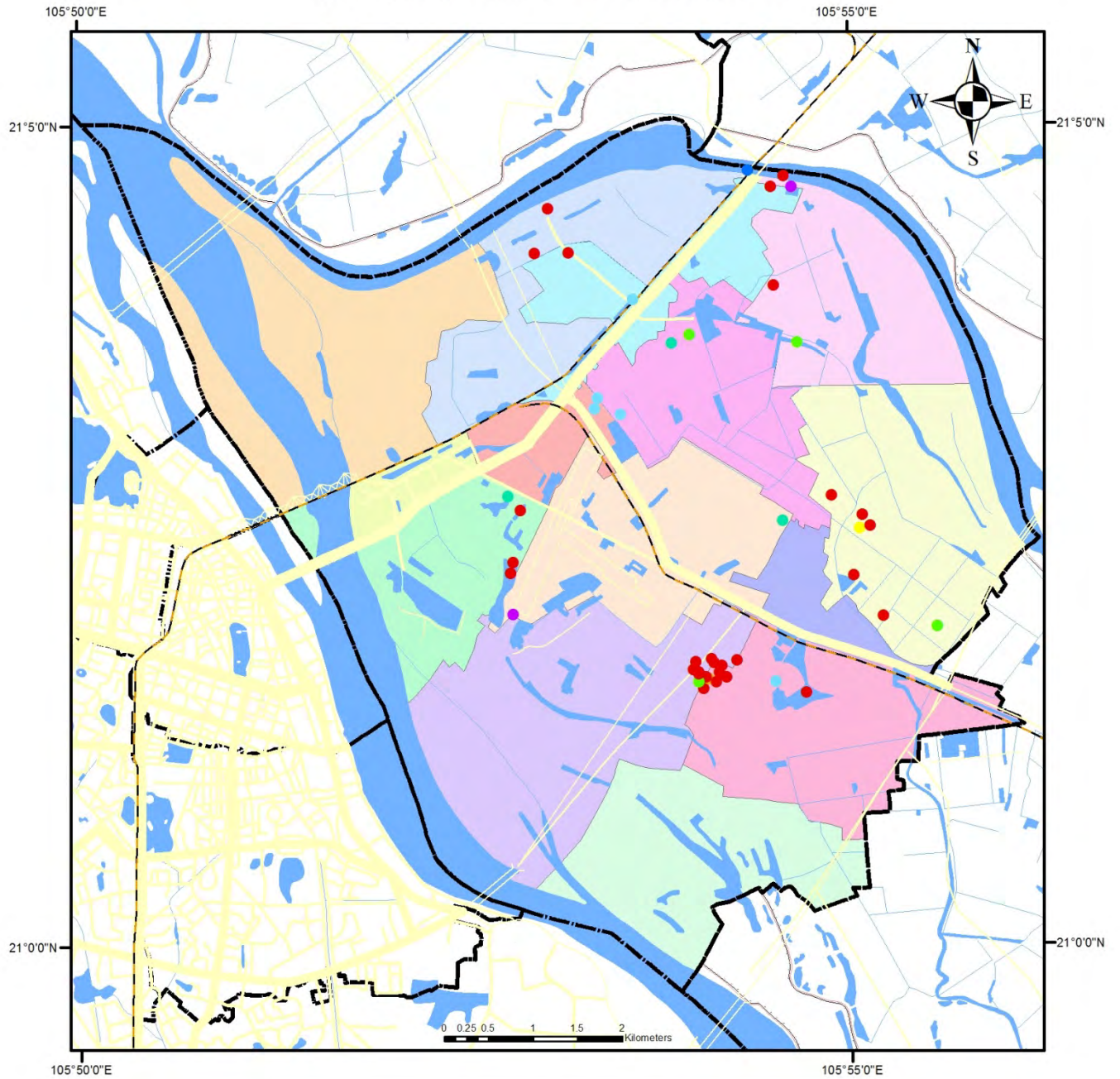
BẢN ĐỒ 22: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD5 LỚN HƠN 50 mg/l TRONG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

BẢN ĐỒ 23: BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG TRONG TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU

# BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP TẠI QUẬN LONG BIÊN TRONG THÀNH PHỐ HÀ NỘI

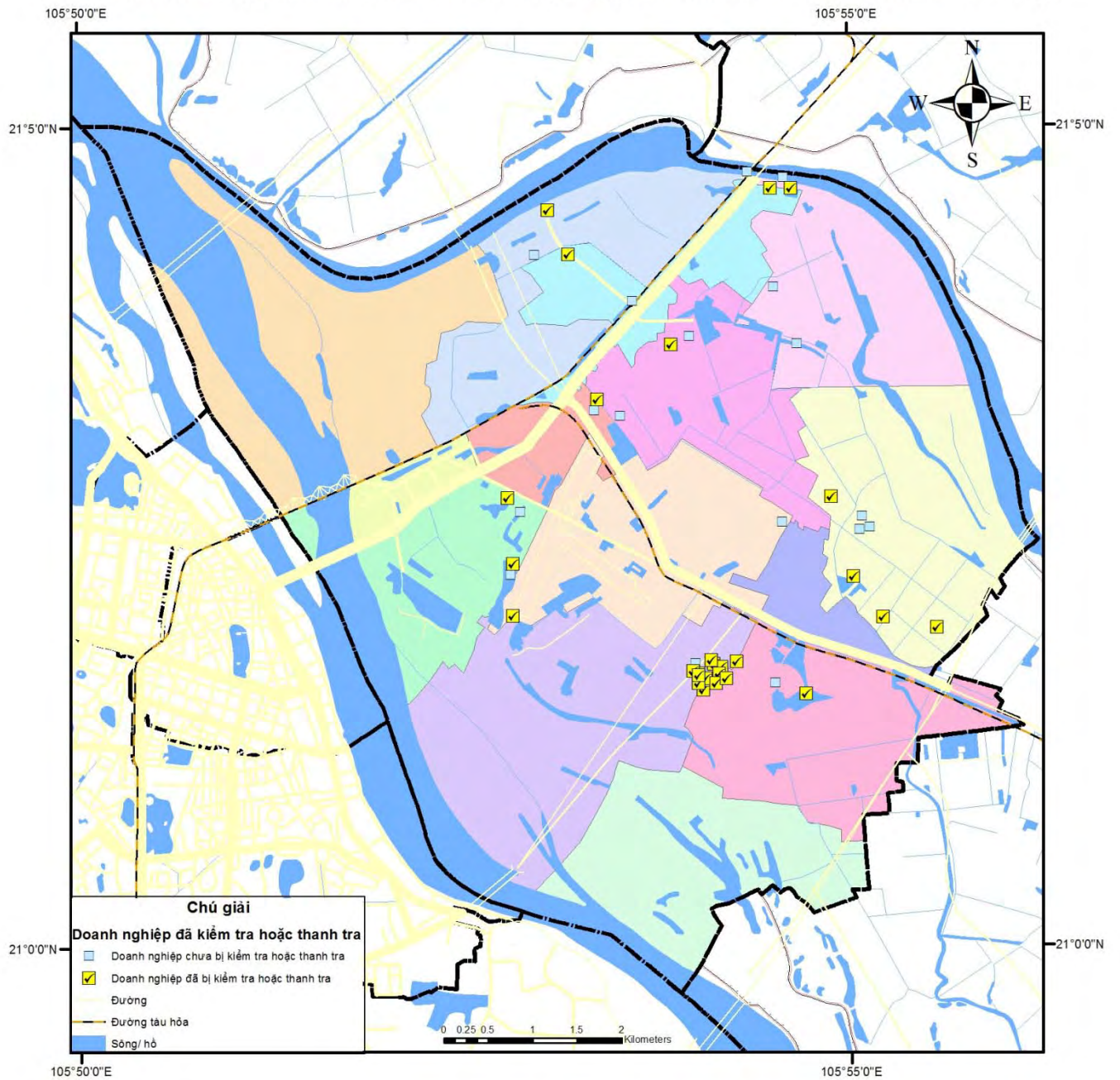


**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI PHÂN LOẠI DOANH NGHIỆP  
TẠI QUẬN LONG BIÊN TRONG THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

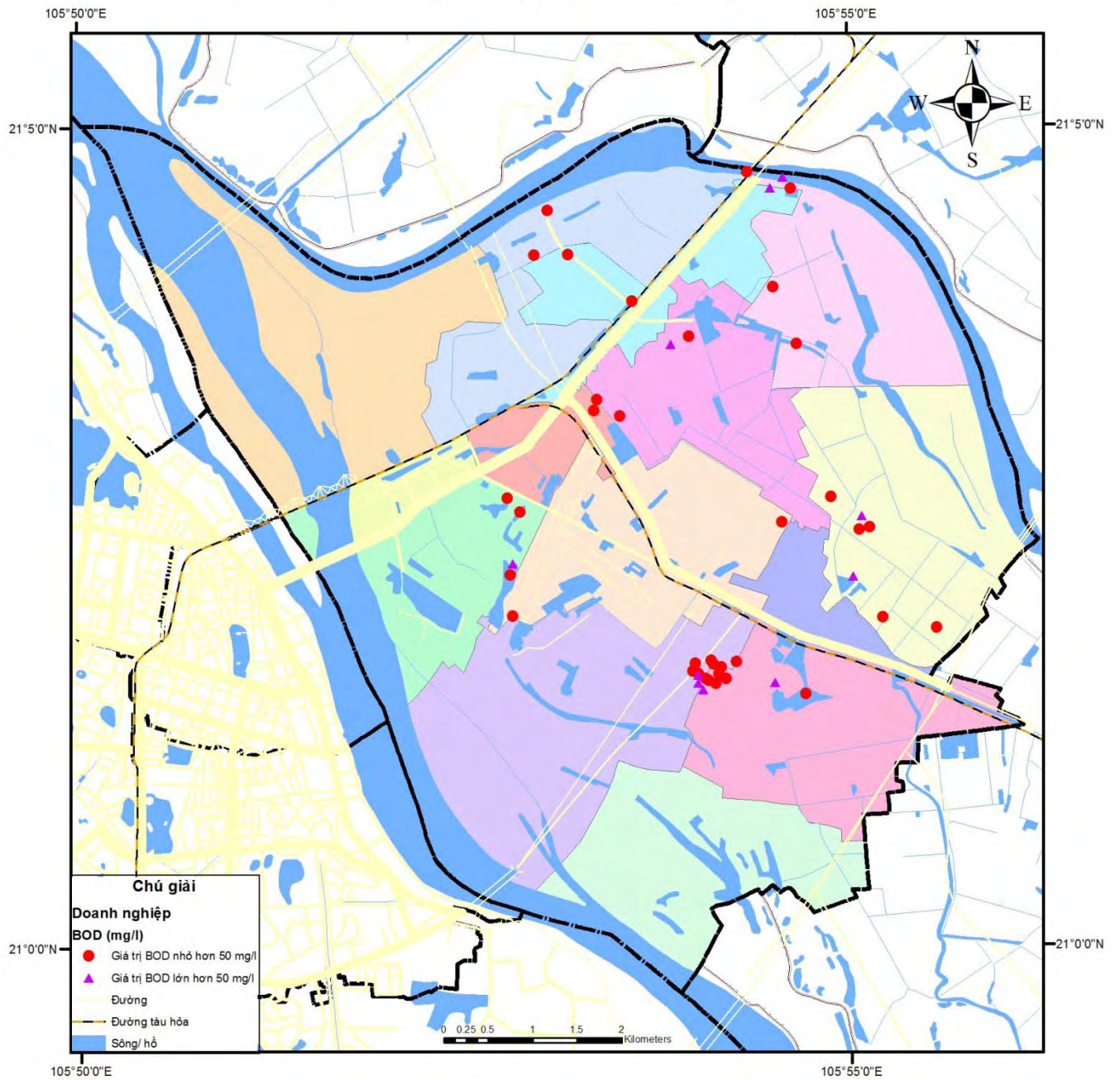


Chú giải	
<b>Doanh nghiệp tại quận Long Biên</b>	
<b>Phân loại doanh nghiệp cấp 1</b>	
<span style="color: red;">●</span>	CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN, CHẾ TẠO
<span style="color: orange;">●</span>	SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN, KHÍ ĐỐT, NƯỚC NÓNG, HƠI NƯỚC VÀ ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ
<span style="color: blue;">●</span>	CUNG CẤP NƯỚC; HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI, NƯỚC THẢI
<span style="color: green;">●</span>	XÂY DỰNG
<span style="color: cyan;">●</span>	BÁN BUÔN VÀ BÁN LẺ; SỬA CHỮA Ô TÔ, MÔ TÔ, XE MÁY VÀ XE CƠ ĐỘNG CƠ KHÁC
<span style="color: purple;">●</span>	VẬN TẢI KHO BÃI
<span style="color: teal;">●</span>	Y TẾ VÀ HOẠT ĐỘNG TRỢ GIÚP XÃ HỘI
<span style="color: yellow;">●</span>	HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ KHÁC
	Đường
	Đường tàu hỏa
	Sông/ hồ

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP  
ĐÃ THANH TRA HOẶC KIỂM TRA MÔI TRƯỜNG TẠI QUẬN LONG BIÊN TRONG THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

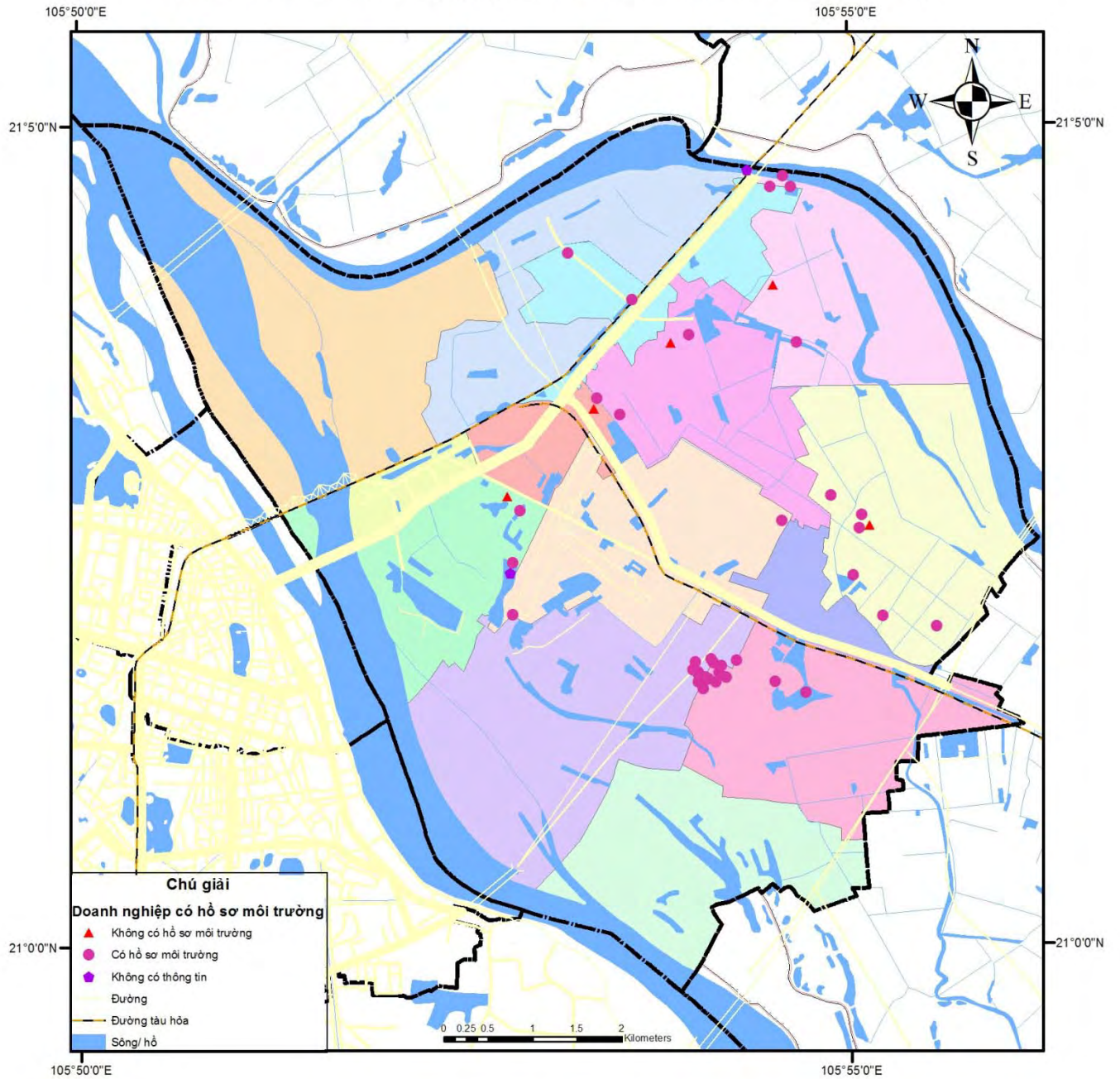


**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP  
CÓ GIÁ TRỊ BOD LỚN HƠN 50 mg/l TẠI QUẬN LONG BIÊN TRONG THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

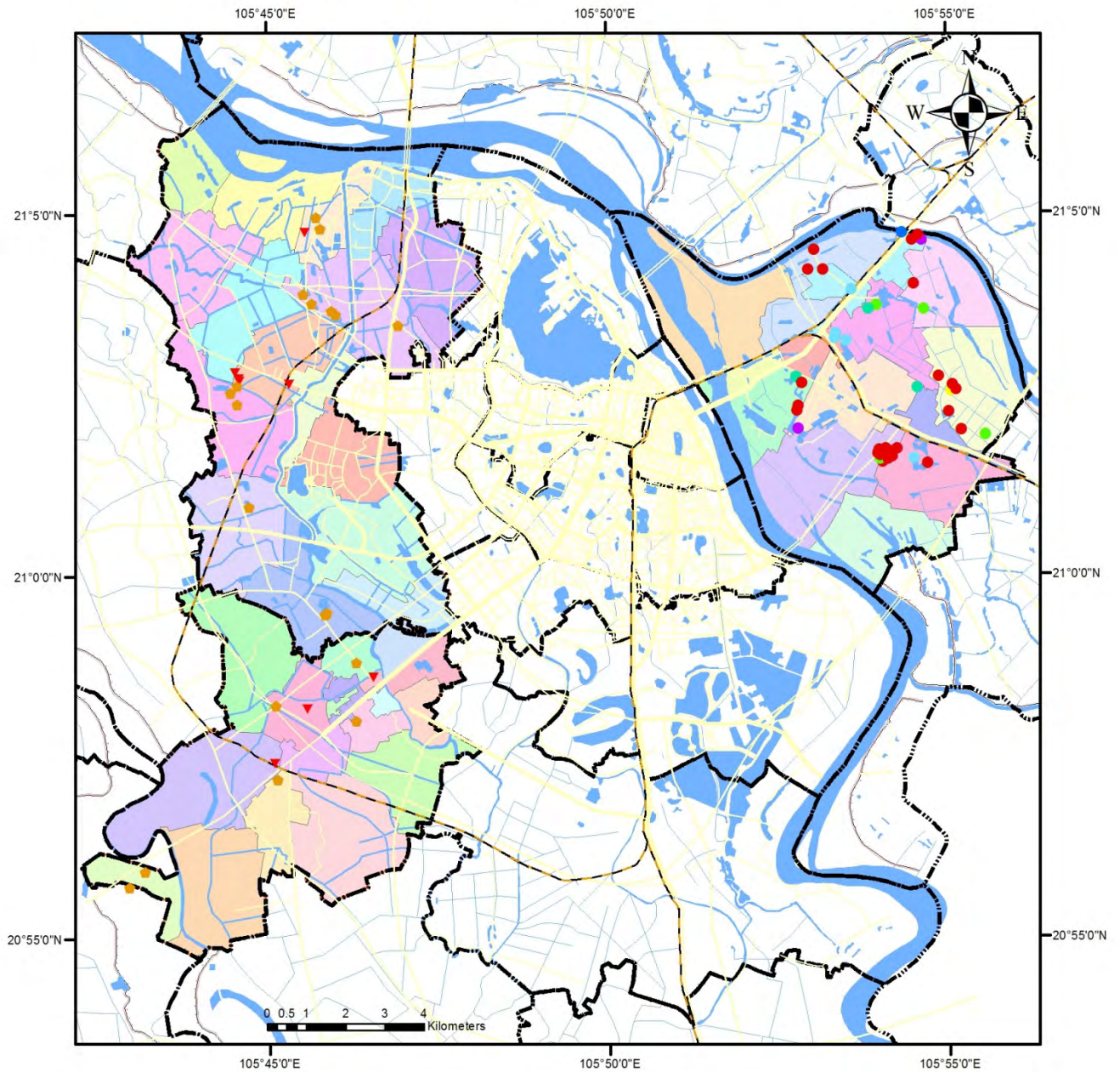




**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP  
CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG TẠI QUẬN LONG BIÊN TRONG THÀNH PHỐ HÀ NỘI**



**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP TẠI  
HUYỆN TỪ LIÊM, QUẬN HÀ ĐÔNG VÀ QUẬN LONG BIÊN TRONG THÀNH PHỐ HÀ NỘI**



**Chú giải**

**Doanh nghiệp tại huyện Từ Liêm và quận Hà Đông**

**Phân loại bởi BOD/ hoặc SS mà không có nguy cơ về dầu/ hoặc các chất nguy hiểm**

- Nguồn ô nhiễm BOD/ hoặc SS mà không có nguy cơ về dầu và/ hoặc các chất nguy hiểm
- ▼ Nguồn ô nhiễm BOD/ hoặc SS với nguy cơ về dầu và/ hoặc các chất nguy hiểm

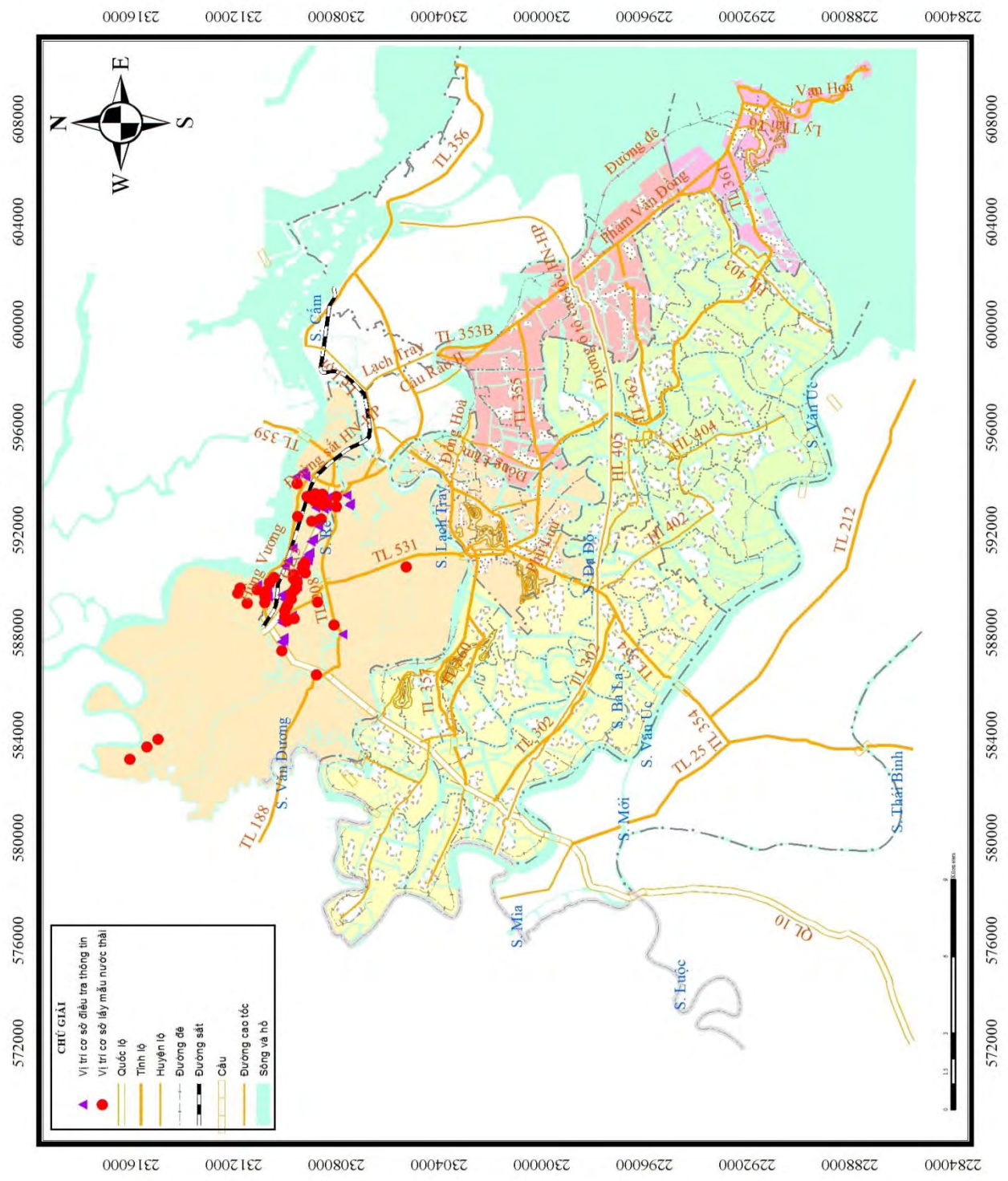
**Doanh nghiệp tại quận Long Biên**

**Phân loại doanh nghiệp cấp 1**

- CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN, CHẾ TẠO
- SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN, KHÍ ĐỐT, NƯỚC NÓNG, HƠI NƯỚC VÀ ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ
- CUNG CẤP NƯỚC; HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI, NƯỚC THẢI
- XÂY DỰNG
- BÁN BUÔN VÀ BÁN LẺ; SỬA CHỮA Ô TÔ, MÔ TÔ, XE MÁY VÀ XE CÓ ĐỘNG CƠ KHÁC
- VẬN TẢI KHO BÃI
- Y TẾ VÀ HOẠT ĐỘNG TRỢ GIÚP XÃ HỘI
- HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ KHÁC

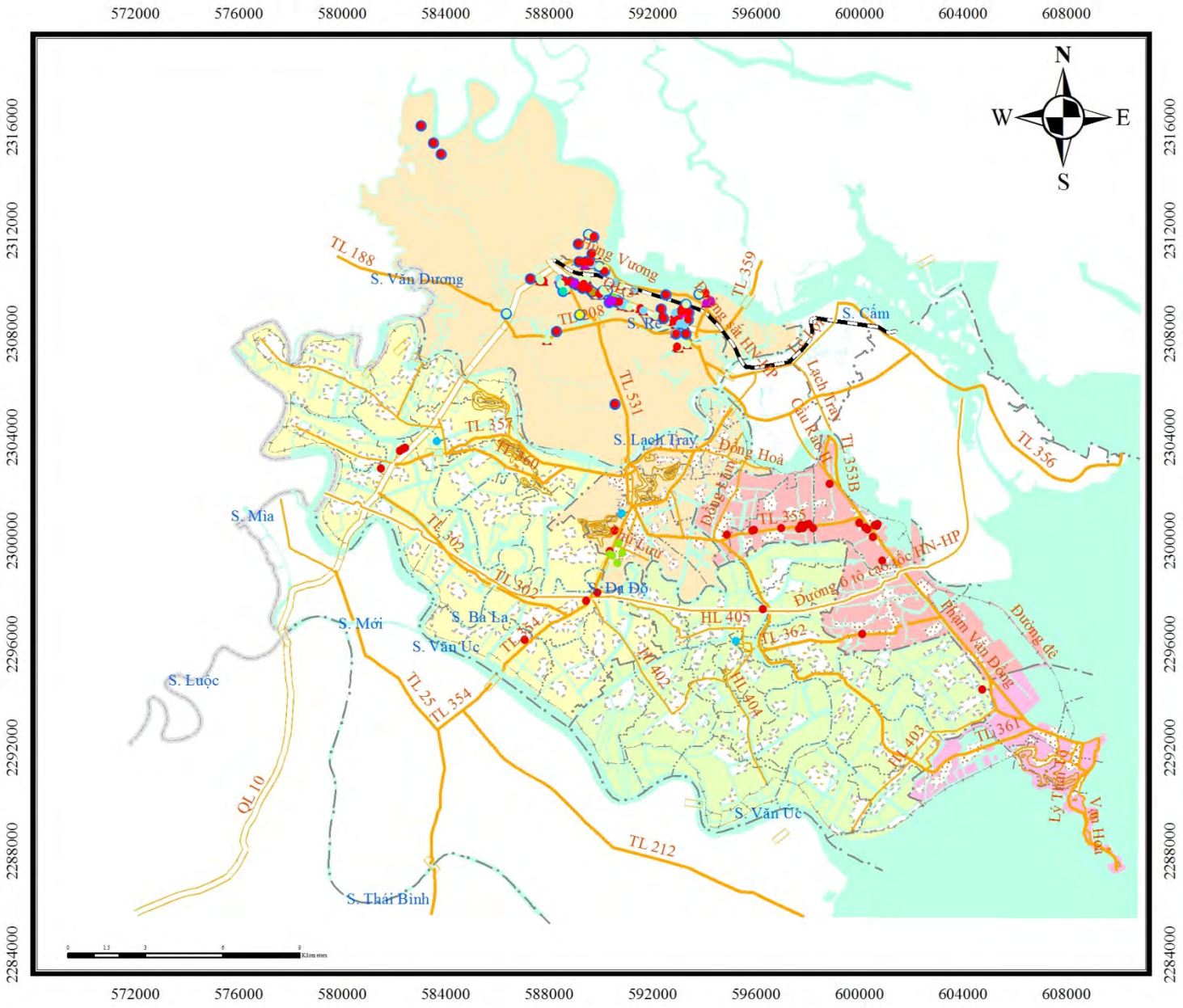
- Road
- Railway
- River / Lake

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC ĐỘC SÔNG RỂ VÀ SÔNG ĐÀ ĐỘ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**



**BẢN ĐỒ 7**

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM PHÂN LOẠI DOANH NGHIỆP  
DỌC SÔNG RỂ VÀ SÔNG ĐA ĐỘ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**



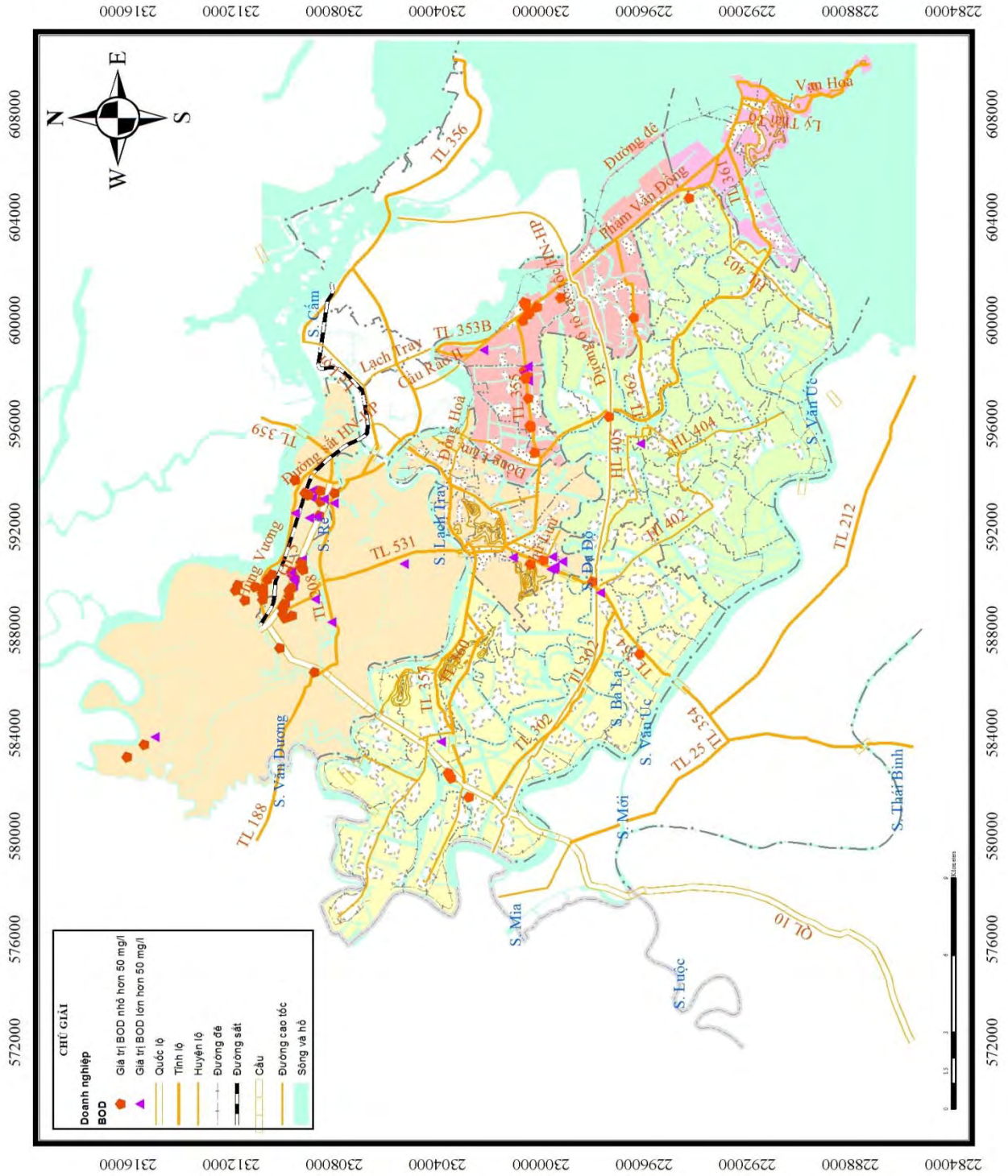
**CHÚ GIẢI**

Doanh nghiệp	
<span style="color: lightgreen;">●</span>	KHÔNG PHÂN LOẠI
<span style="color: yellow;">●</span>	KHAI KHOÁNG
<span style="color: red;">●</span>	CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN, CHÉ TẠO
<span style="color: green;">●</span>	XÂY DỰNG
<span style="color: cyan;">●</span>	BÁN BUÔN BÁN LẺ; SỬA CHỮA Ô TÔ, MÔ TÔ; XE MÁY VÀ XE CƠ ĐỘNG CƠ KHÁC
<span style="color: grey;">●</span>	BÁN BUÔN BÁN LẺ; SỬA CHỮA Ô TÔ, MÔ TÔ; XE MÁY VÀ XE CƠ ĐỘNG CƠ KHÁC/ CÔNG NGHIỆP CHẾ BIẾN
<span style="color: purple;">●</span>	VẬN TẢI KHO BÃI
<span style="color: gold;">●</span>	HOẠT ĐỘNG TÀI CHÍNH NGÂN HÀNG VÀ BẢO HIỂM
<span style="color: magenta;">●</span>	HOẠT ĐỘNG CHUYÊN MÔN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
<span style="color: teal;">●</span>	Y TẾ VÀ HOẠT ĐỘNG TRỢ GIÚP XÃ HỘI
	Quốc lộ
	Tỉnh lộ
	Huyện lộ
	Đường đê
	Đường sắt
	Cầu
	Đường cao tốc
	Sông và hồ

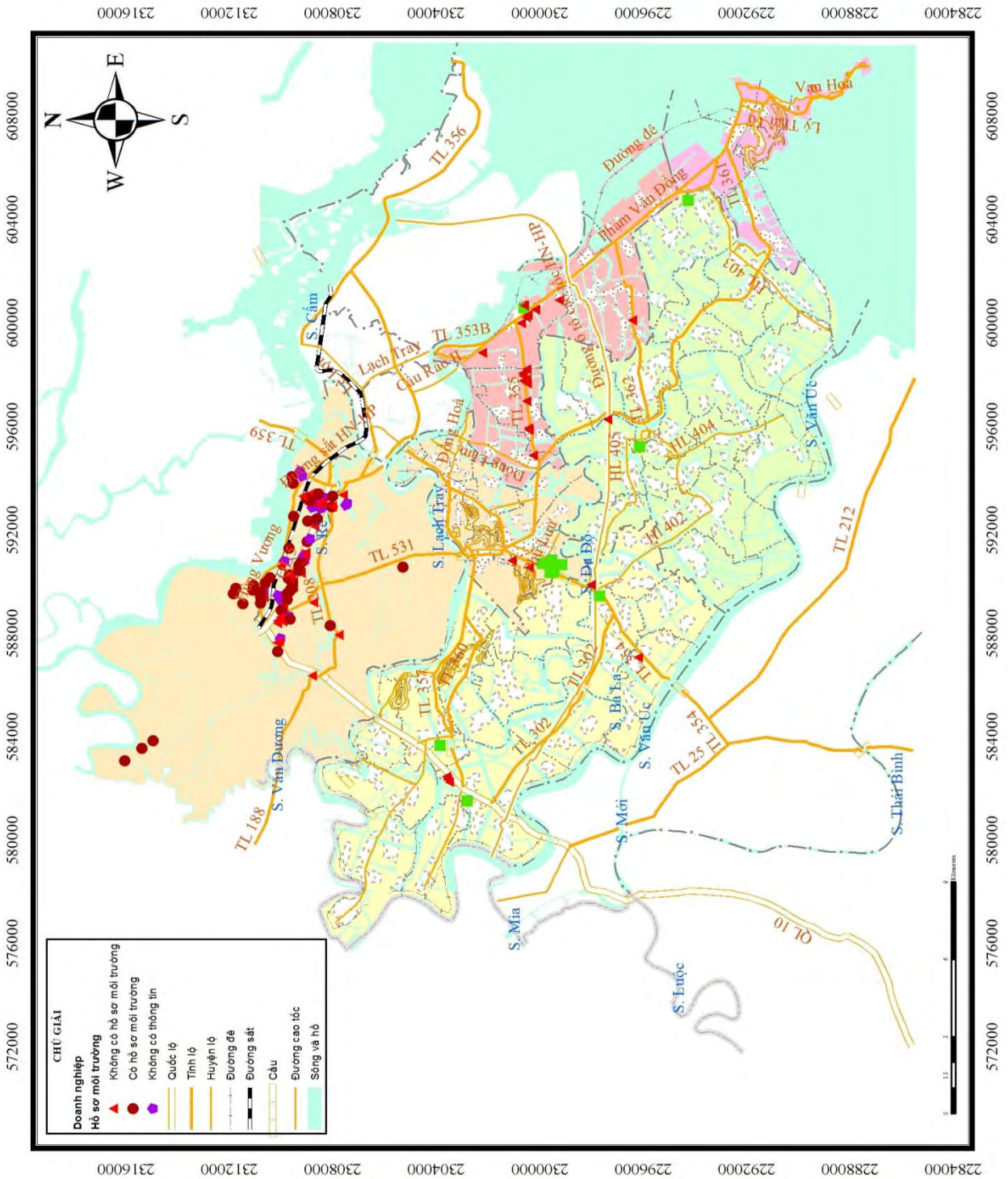
**BẢN ĐỒ 8**



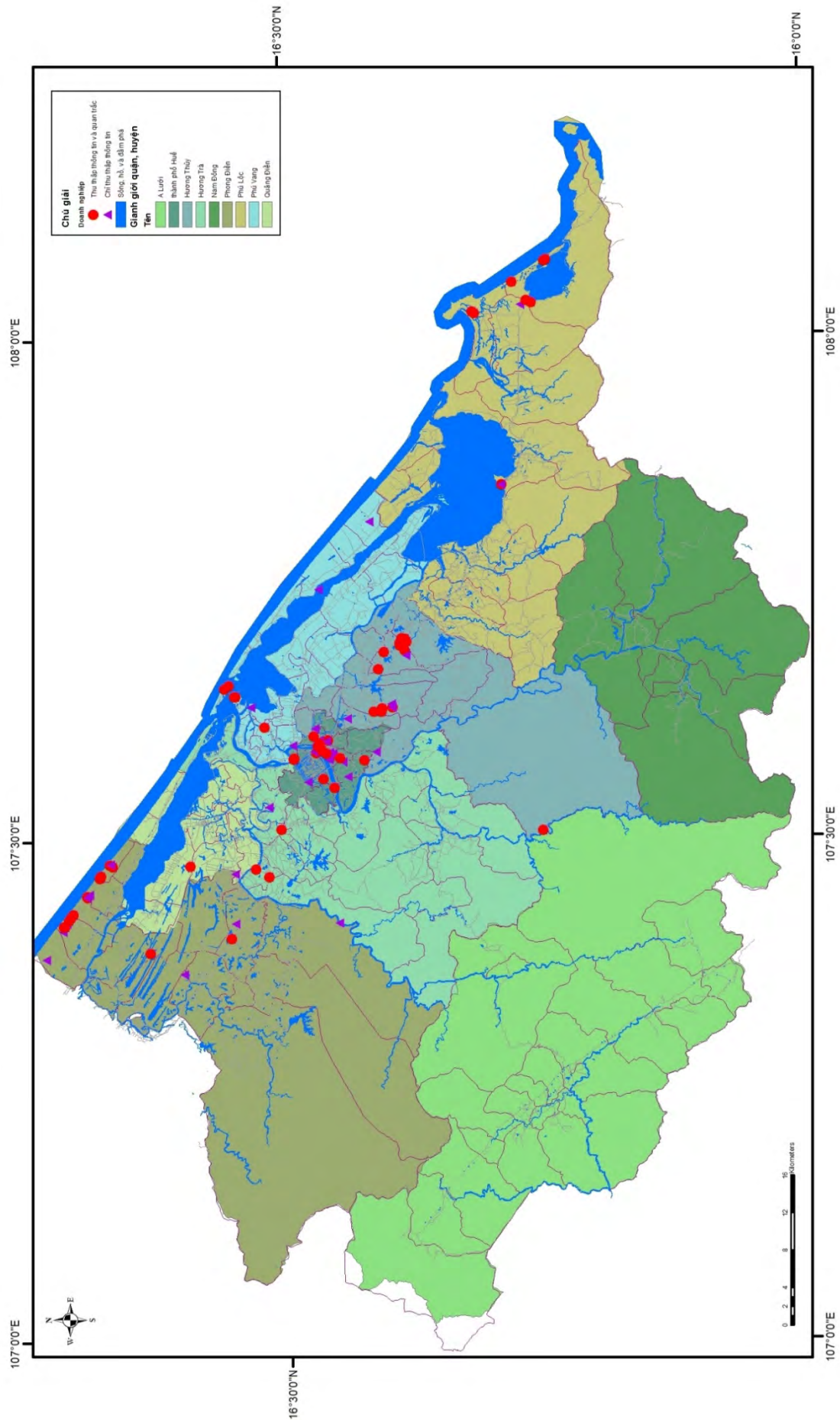
**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD LỚN HƠN 50 mg/l ĐỘC SÔNG RÈ VÀ SÔNG ĐÀ ĐỘ TRONG THÀNH PHỐ HÀI PHÒNG**



**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG ĐỘC SÔNG RÈ VÀ SÔNG ĐÀ ĐỘ TRONG THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG**

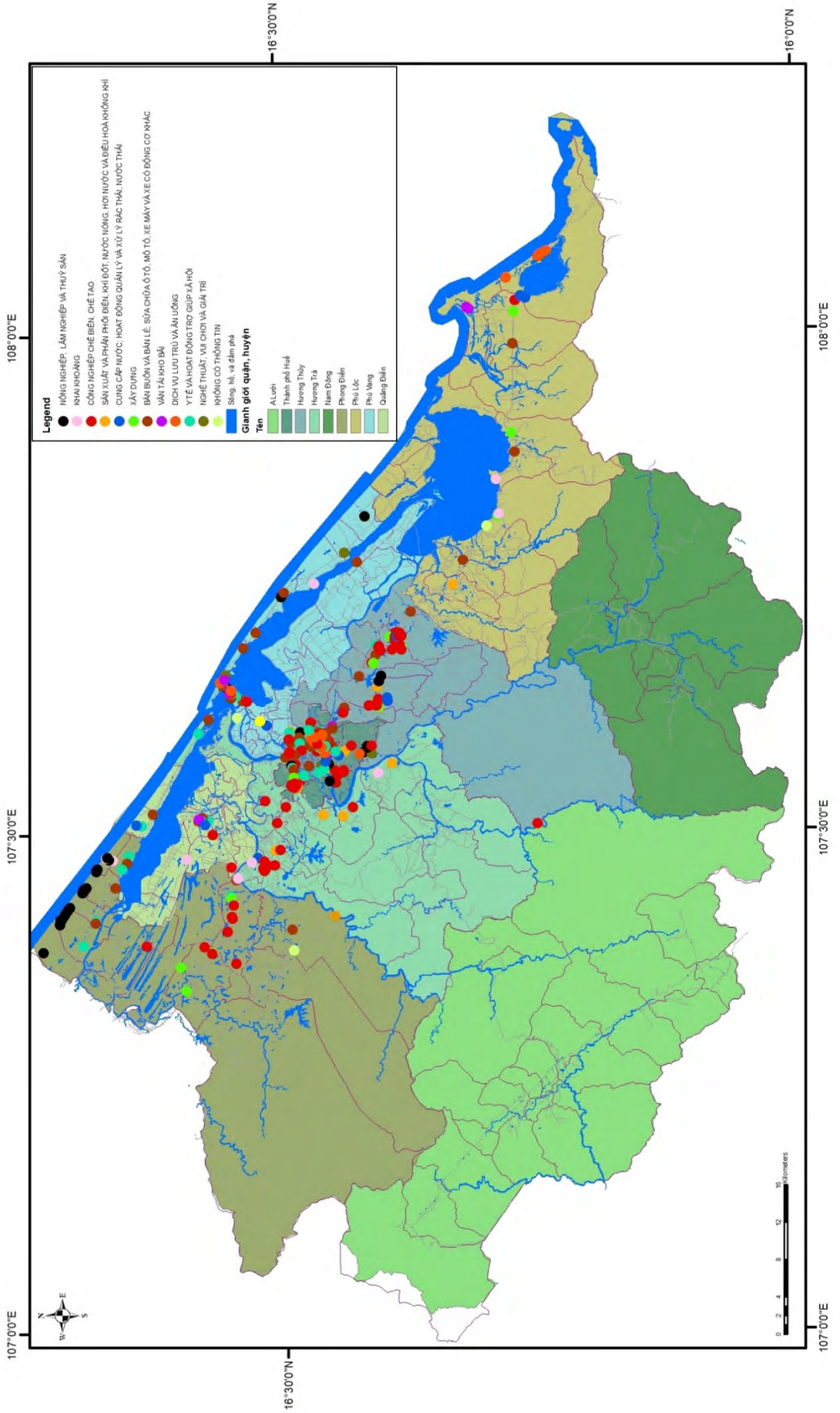


BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC TRONG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ



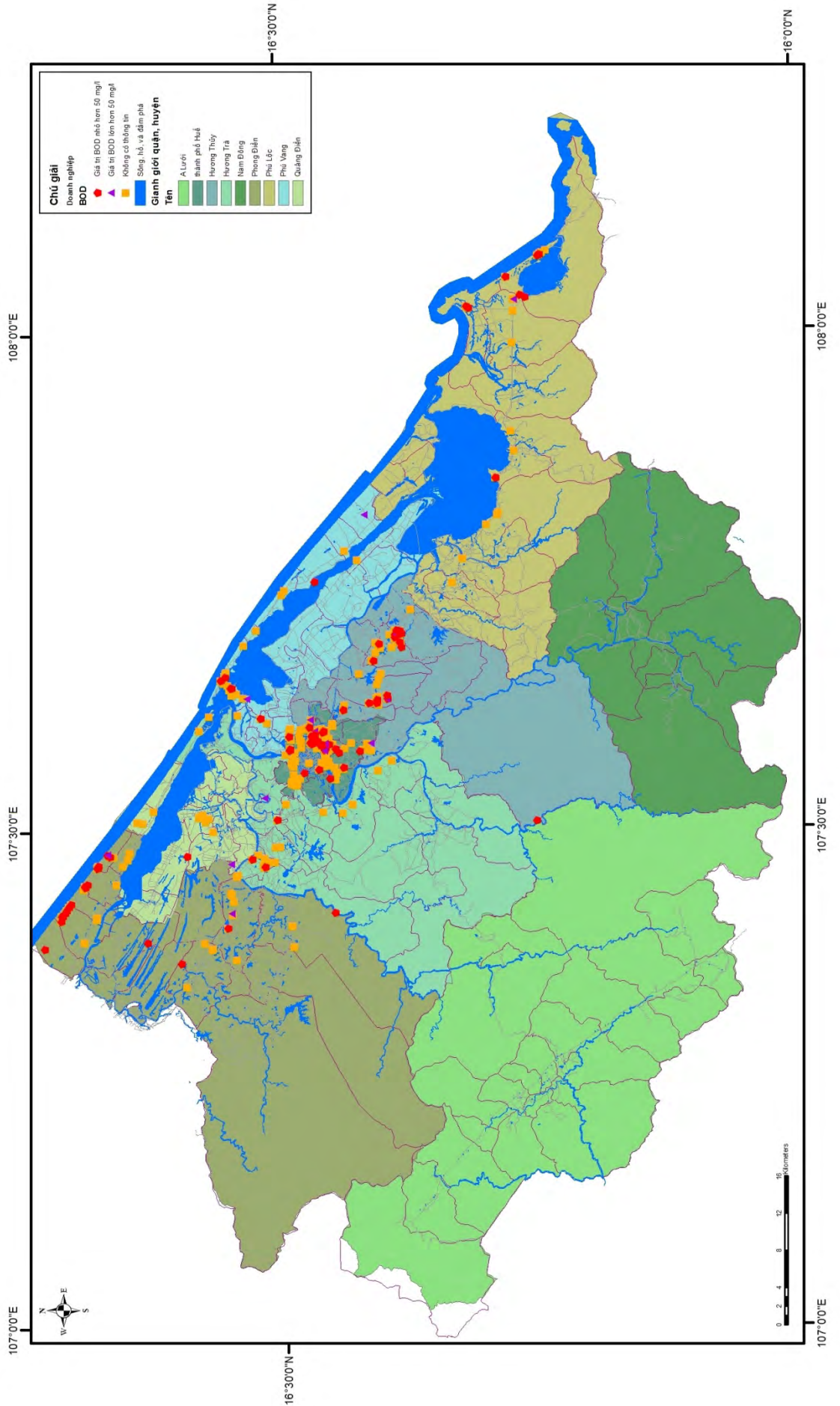


# BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI DOANH NGHIỆP ĐÃ PHÂN LOẠI TRONG TỈNH THỪA THIÊN HUỆ



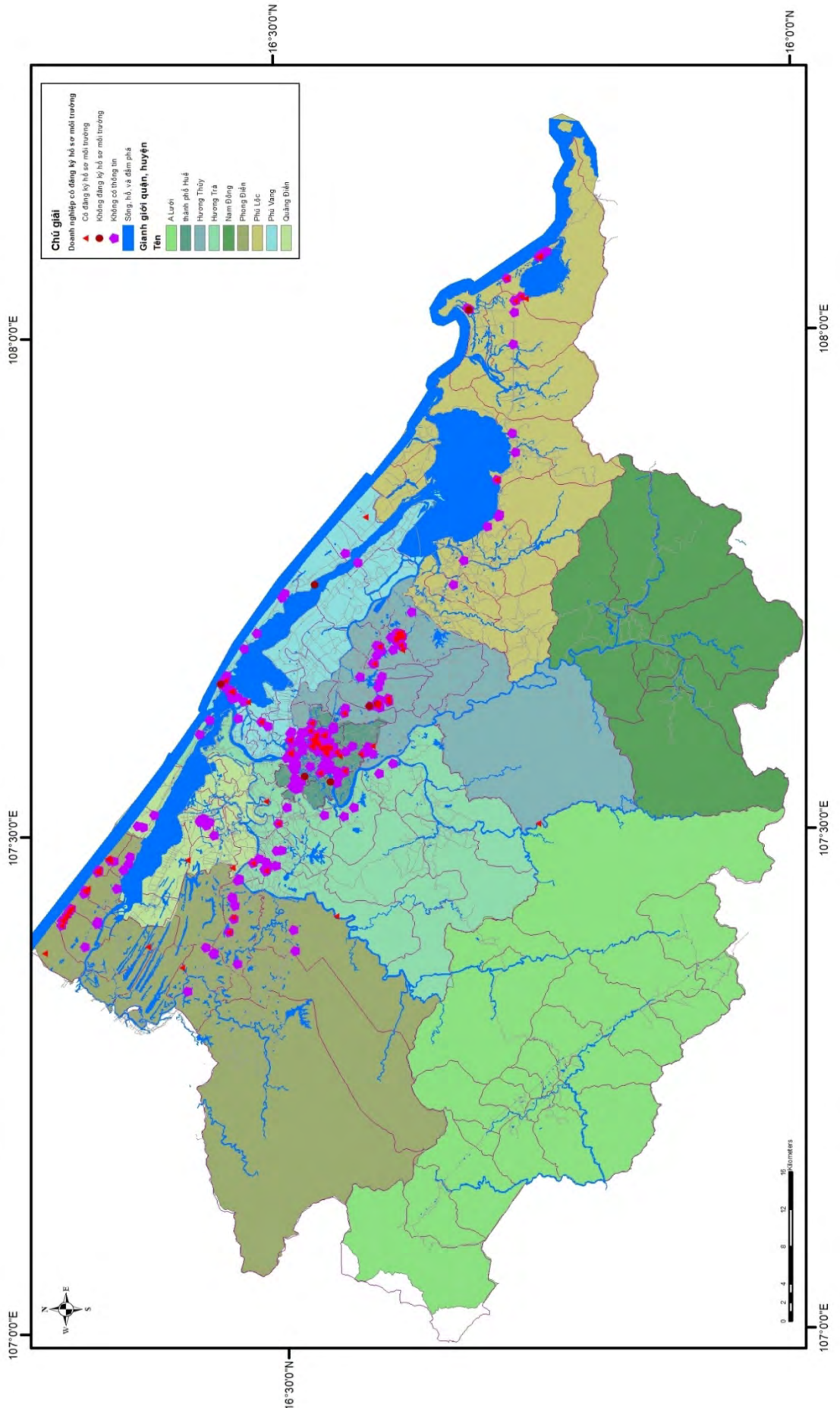
BẢN ĐỒ 13

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD LỚN HƠN 50 mg/l TRONG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**

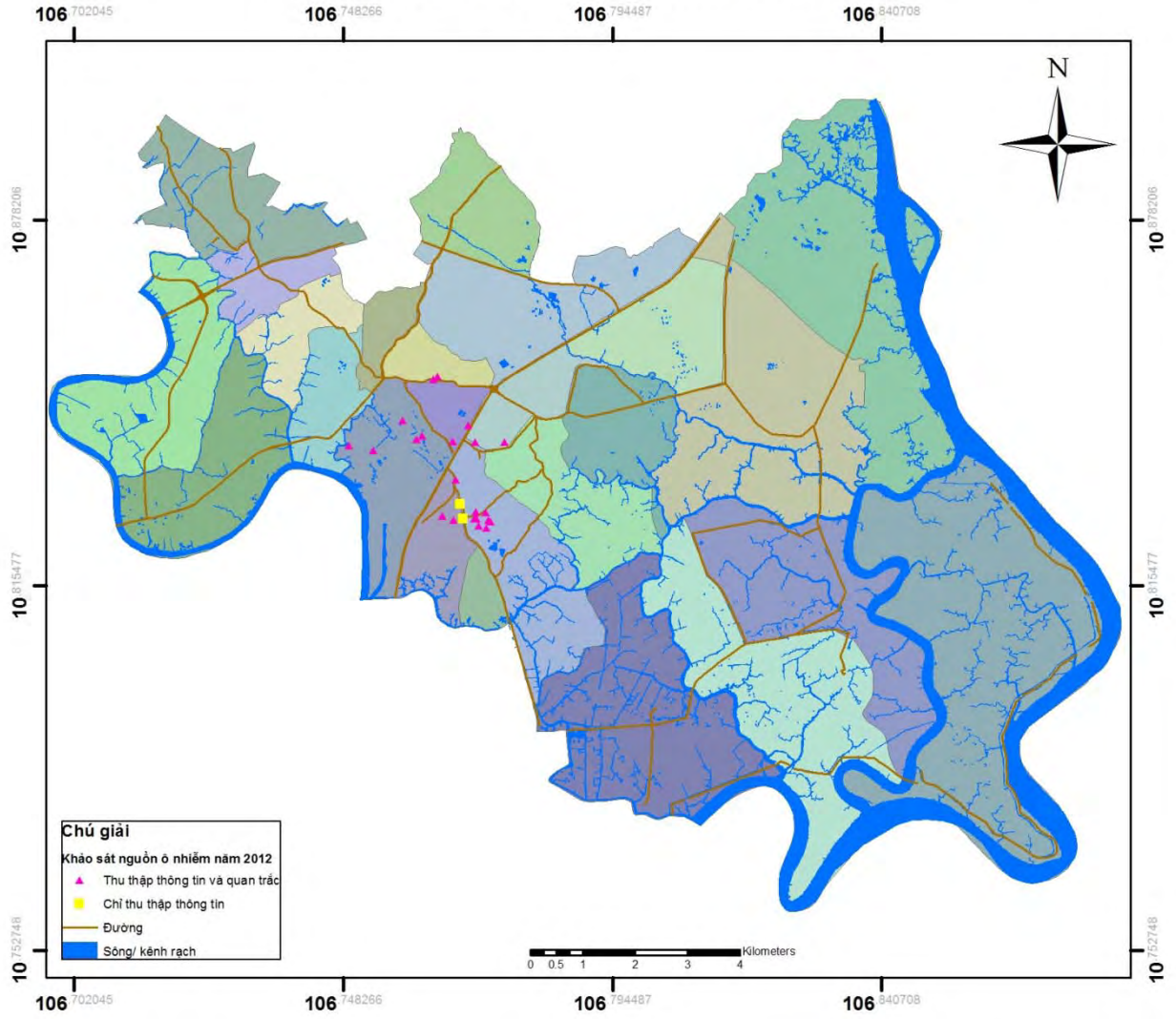


**BẢN ĐỒ 14**

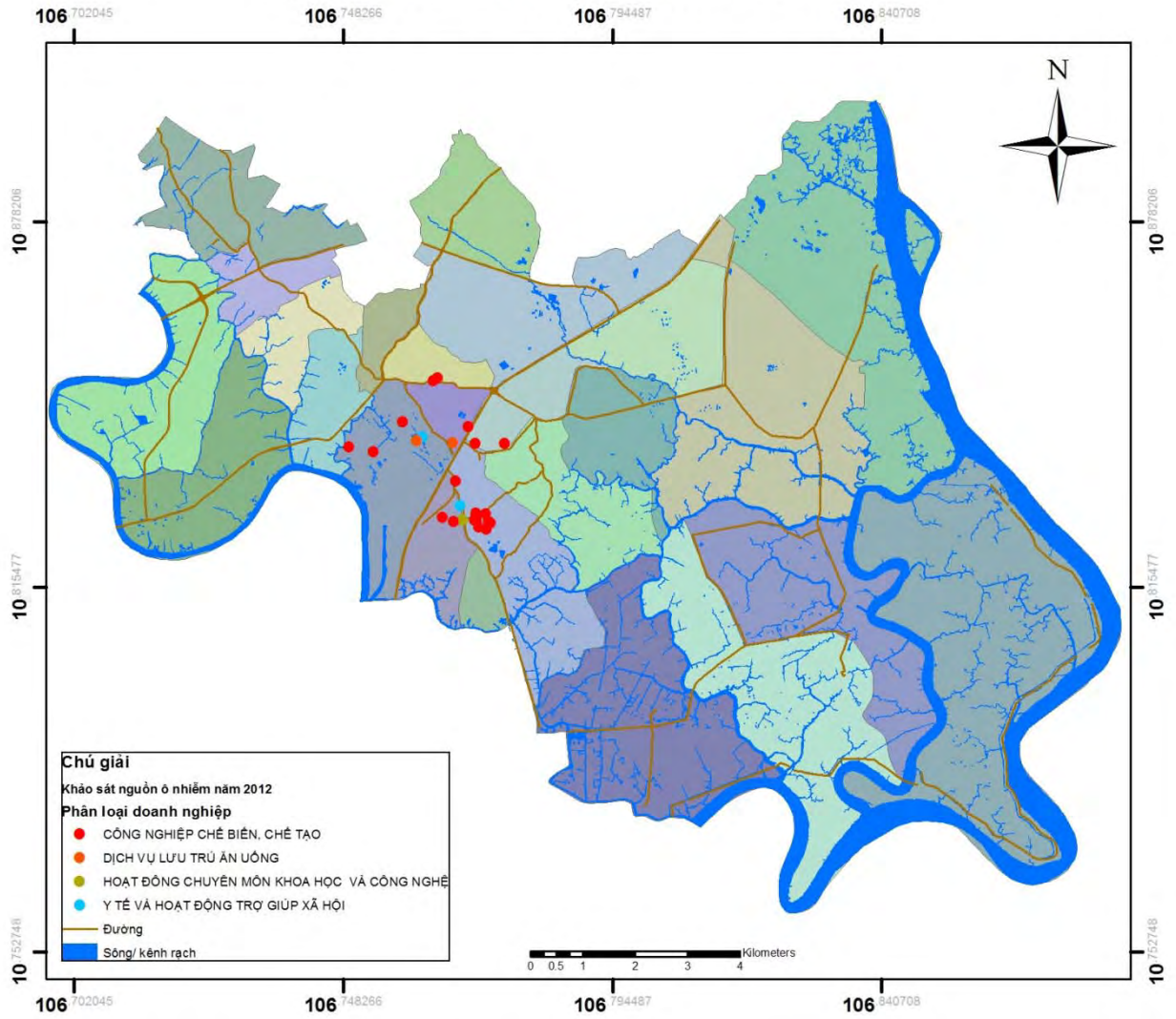
BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI DOANH NGHIỆP CÓ ĐĂNG KÝ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG TRONG TỈNH THỪA THIÊN HUẾ



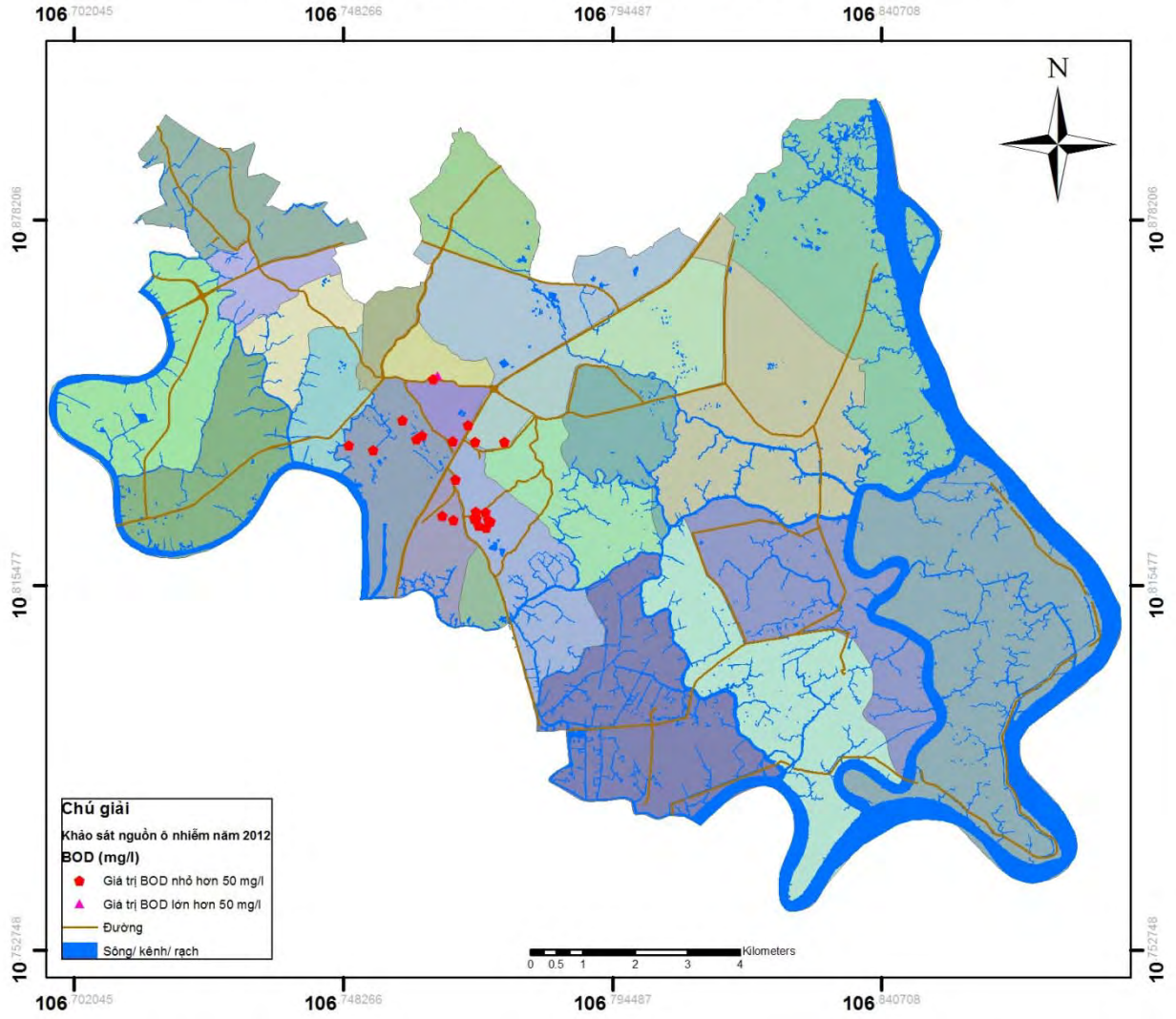
**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC  
TẠI QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC TRONG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



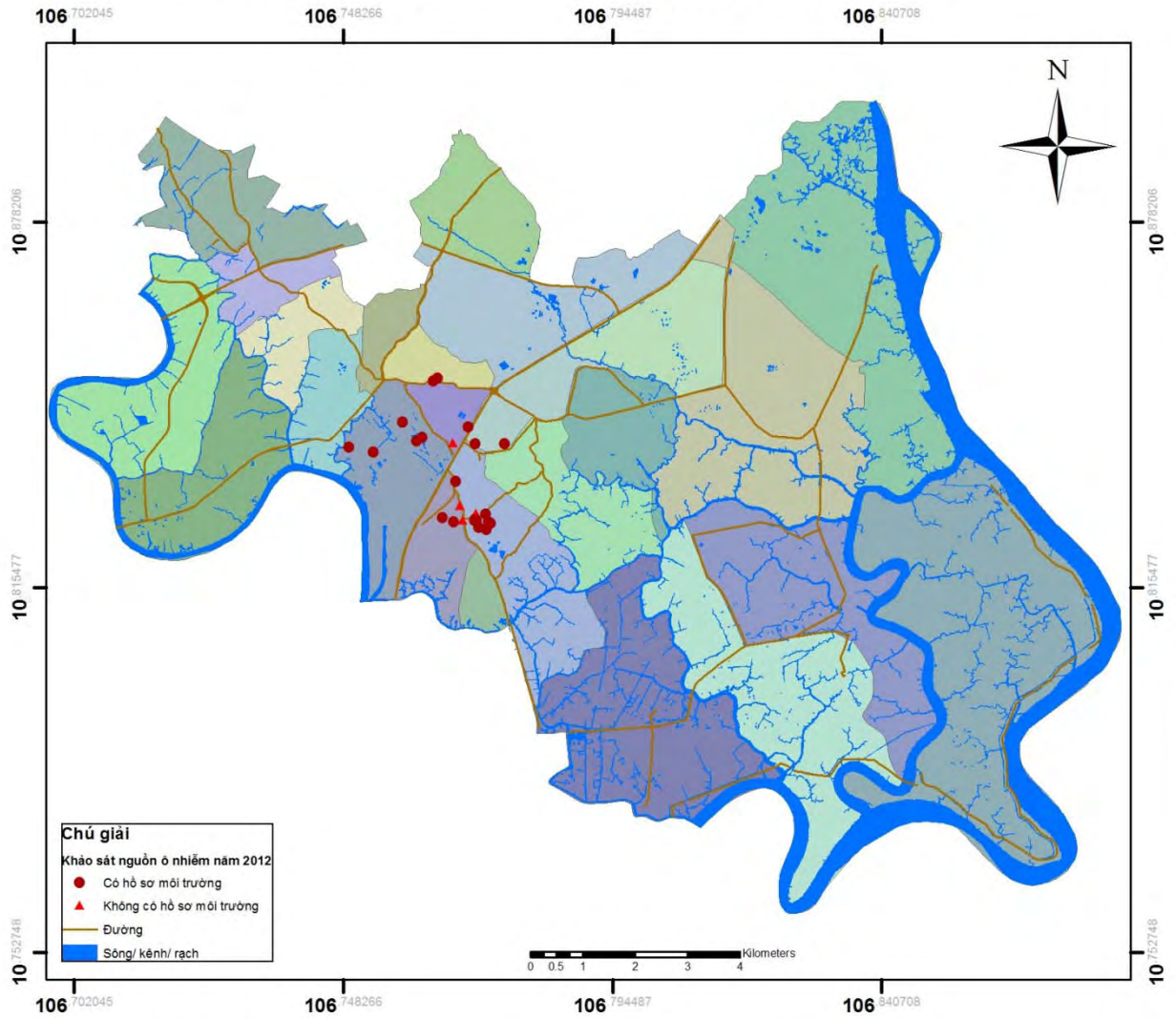
**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI PHÂN LOẠI CÁC DOANH NGHIỆP  
TẠI QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC TRONG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



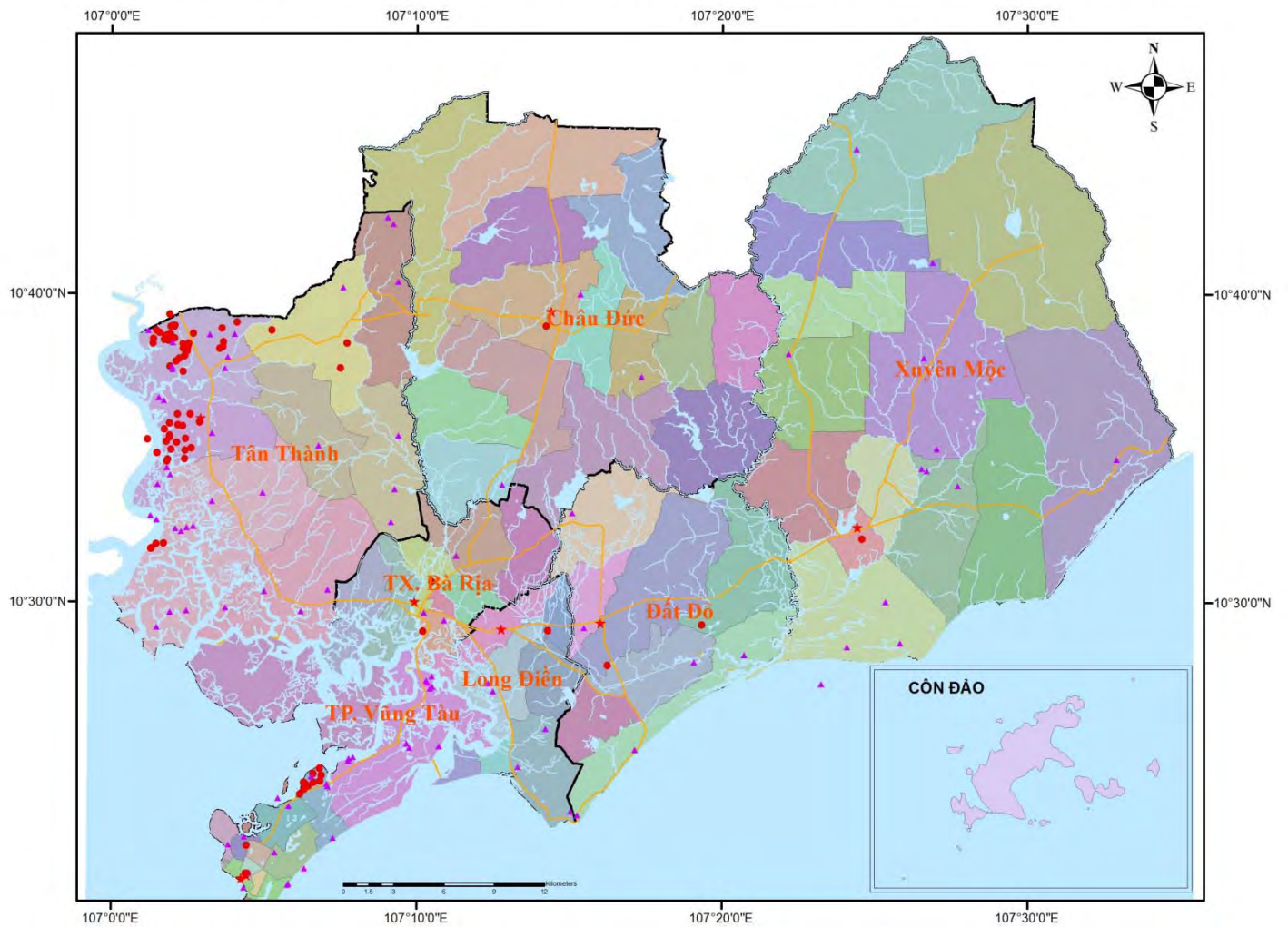
**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD LỚN HƠN 50 mg/l  
TẠI QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC TRONG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ ĐĂNG KÝ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG  
TẠI QUẬN 9 VÀ QUẬN THỦ ĐỨC TRONG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**



# BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ QUAN TRẮC TRONG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU



**Chú giải**

**Doanh nghiệp**

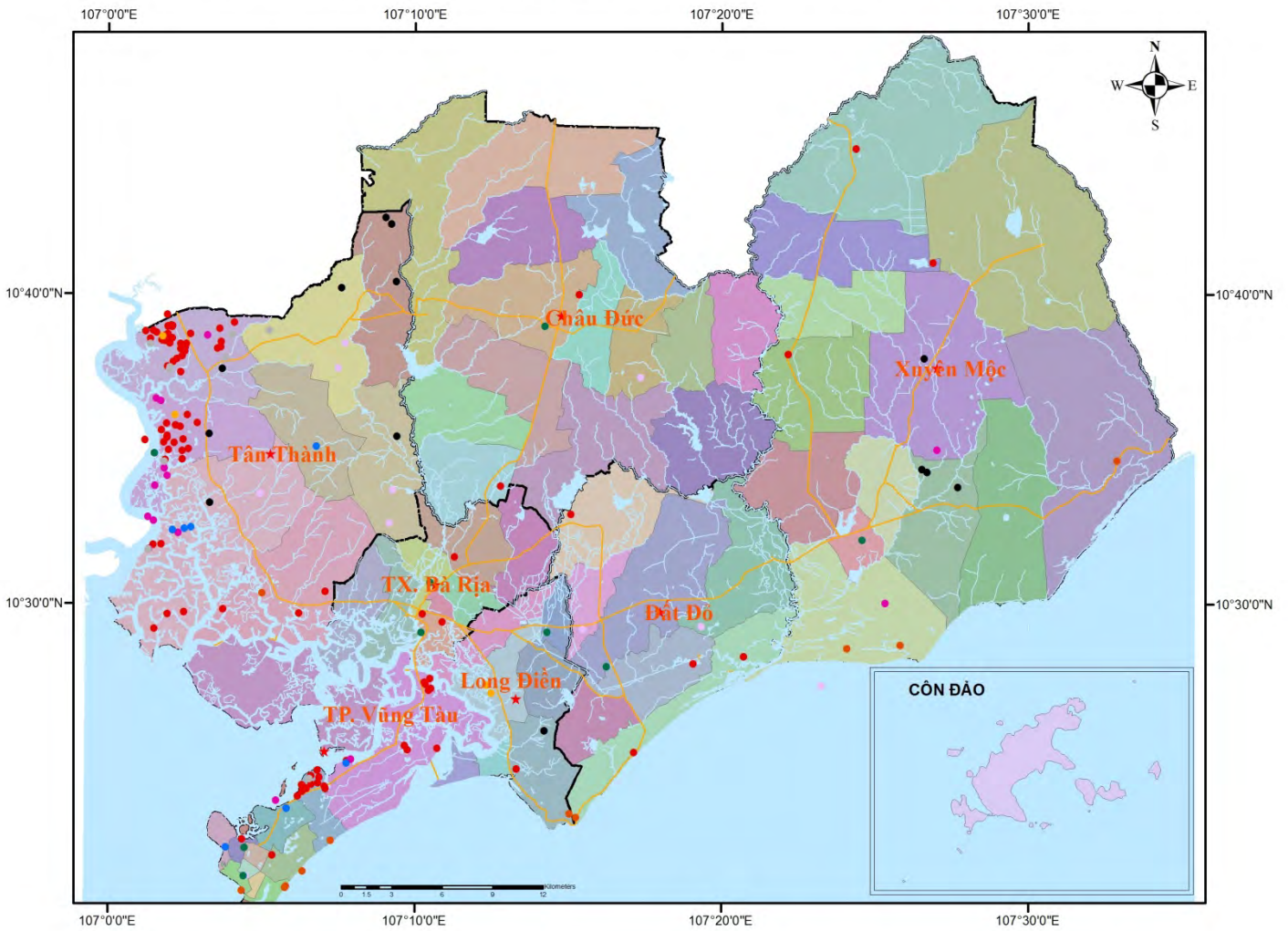
- ▲ Chỉ thu thập thông tin
- Thu thập thông tin và quan trắc

— Đường

— Sông - hồ



## BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP TRONG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU



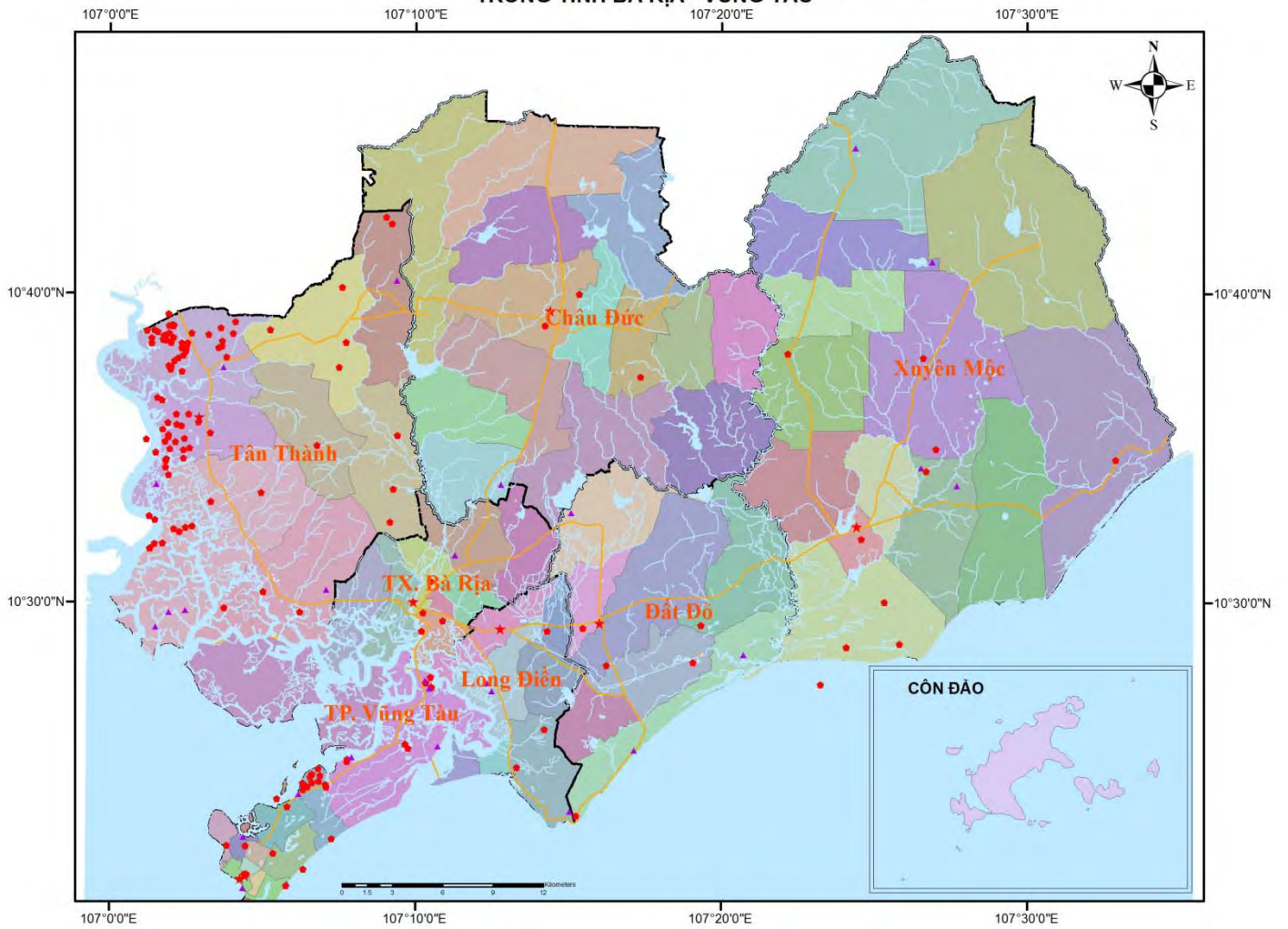
### Chú giải

#### Doanh nghiệp

##### Phân loại doanh nghiệp

- KHÔNG PHÂN LOẠI
  - NÔNG NGHIỆP, LÂM NGHIỆP VÀ THỦY SẢN
  - KHAI KHOÁNG
  - CÔNG NGHIỆP CHÉ BIẾN, CHÉ TẠO
  - SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN, KHÍ ĐỐT, NƯỚC NÓNG, HƠI NƯỚC VÀ ĐIỀU HOÀ KHÔNG KHÍ
  - CUNG CẤP NƯỚC; HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ RÁC THẢI, NƯỚC THẢI
  - VẬN TẢI KHO BÃI
  - DỊCH VỤ LƯU TRÚ VÀ ĂN UỐNG
  - Y TẾ VÀ HOẠT ĐỘNG TRỢ GIÚP XÃ HỘI
- Đường
- Sông - hồ

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ GIÁ TRỊ BOD LỚN HƠN 50 mg/l TRONG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**



**Chú giải**

**Doanh nghiệp**

**BOD (mg/l)**

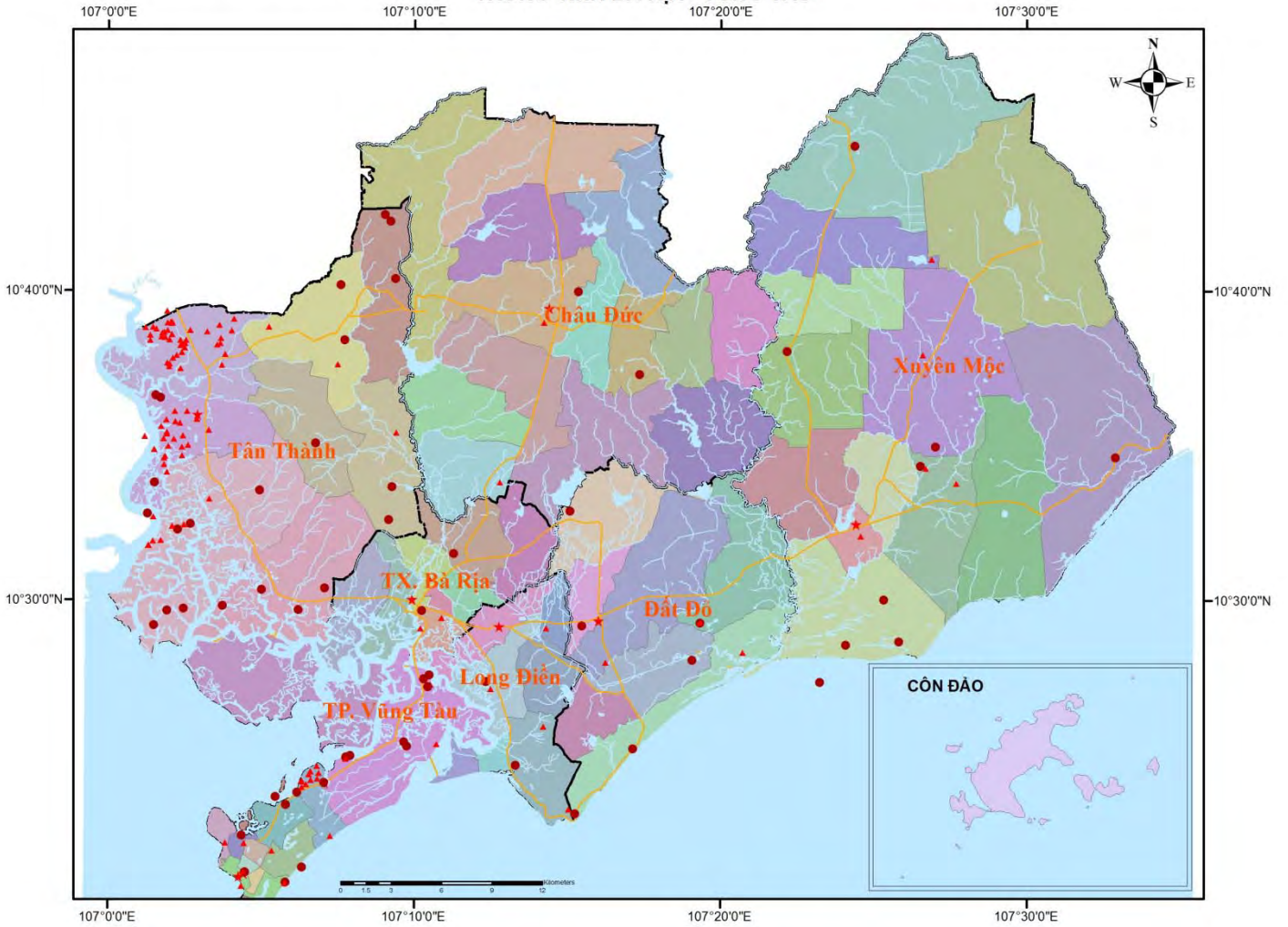
• Giá trị BOD nhỏ hơn 50 mg/l

▲ Giá trị BOD lớn hơn 50 mg/l

— Đường

■ Sông - hồ

**BẢN ĐỒ NGUỒN Ô NHIỄM VỚI CÁC DOANH NGHIỆP CÓ ĐĂNG KÝ HỒ SƠ MÔI TRƯỜNG  
TRONG TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU**



**Chú giải**

**Doanh nghiệp  
Hồ sơ môi trường**

- ▲ Không có hồ sơ môi trường
- Có hồ sơ môi trường
- Đường
- Sông - hồ