

- Lấy và bảo quản mẫu:

<b>TT</b>	<b>Tên thông số</b>	<b>Tên/số hiệu phương pháp sử dụng</b>
1	Bụi (PM)	US EPA Method 5
2	CO	TCVN 7242:2003
3	NO <sub>x</sub>	TCVN 7245:2003
4	SO <sub>2</sub>	US EPA Method 6
5	HCl	TCVN 7244:2003
6	HF	TCVN 7243:2003
7	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	US EPA Method 8
8	Chì (Pb)	US EPA Method 29
9	Cadmi (Cd)	US EPA Method 29
10	Thủy ngân (Hg)	US EPA Method 29
11	Asen (As)	US EPA Method 29
12	Antimon (Sb)	US EPA Method 29
13	Niken (Ni)	US EPA Method 29
14	Coban (Co)	US EPA Method 29
15	Đồng (Cu)	US EPA Method 29
16	Crom (Cr)	US EPA Method 29
17	Bari (Ba)	US EPA Method 29
18	Mangan (Mn)	US EPA Method 29
19	Tali (Tl)	US EPA Method 29
20	Kẽm (Zn)	US EPA Method 29
21	Beri (Be)	US EPA Method 29
22	Selen (Se)	US EPA Method 29
23	Bạc (Ag)	US EPA Method 29
24	Photpho (P)	US EPA Method 29
25	Dioxin/ Furan	US EPA Method 23

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng
26	VOCs	US EPA Method 0040
	<i>Benzen</i>	
	<i>Toluen</i>	
	<i>Dichlorodifluoromthane</i>	
	<i>Vinyl chloride</i>	
	<i>1,3-Butadiene</i>	
	<i>1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluoroethane</i>	
	<i>Metyl bromide</i>	
	<i>Trichlorofluoromethane</i>	
	<i>1,1-Dichloroethane</i>	
	<i>Methyl chloride</i>	
	<i>1,1,2-Trichlorotrifluoroethane</i>	
	<i>Chloroform</i>	
	<i>1,1,1-Trichloroethane</i>	
	<i>Carbon tetrachloride</i>	
	<i>Trichloroethane</i>	
	<i>1,2-Dichloropropane</i>	

### 2.2.2. Phân tích môi trường:

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
1	Bụi (PM)	US EPA Method 5	2,8 mg/Nm <sup>3</sup>
2	CO	TCVN 7242:2003	12 mg/Nm <sup>3</sup>
3	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	TCVN 7245:2003	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>
4	SO <sub>2</sub>	US EPA Method 6	0,6 mg/Nm <sup>3</sup>
5	HCl	TCVN 7244:2003	2,3 mg/Nm <sup>3</sup>
6	HF	TCVN 7243:2003	0,5 mg/Nm <sup>3</sup>

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
7	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	US EPA Method 8	0,30 mg/Nm <sup>3</sup>
8	Asen (As)	US EPA Method 29	0,0001 mg/Nm <sup>3</sup>
9	Coban (Co)	US EPA Method 29	0,0015 mg/Nm <sup>3</sup>
10	Crom (Cr)	US EPA Method 29	0,0004 mg/Nm <sup>3</sup>
11	Đồng (Cu)	US EPA Method 29	0,0007 mg/Nm <sup>3</sup>
12	Mangan (Mn)	US EPA Method 29	0,0017 mg/Nm <sup>3</sup>
13	Niken (Ni)	US ExPA Method 29	0,0015 mg/Nm <sup>3</sup>
14	Chì (Pb)	US EPA Method 29	0,0006 mg/Nm <sup>3</sup>
15	Kẽm (Zn)	US EPA Method 29	0,0009 mg/Nm <sup>3</sup>
16	Cadmi (Cd)	US EPA Method 29	0,0007 mg/Nm <sup>3</sup>

### 3. Đất

#### 3.1. Quan trắc hiện trường:

- Lấy và bảo quản mẫu:

TT	Loại mẫu	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng
1	Mẫu đất	TCVN 5297:1995, TCVN 7538-2:2005, TCVN 4046:1985

#### 3.2. Phân tích môi trường:

TT	Tên thông số	Tên/số hiệu phương pháp sử dụng	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
1	Độ dẫn điện (EC)	TCVN 6650:2000	0 ÷ 50 mS/cm
2	pH <sub>(H<sub>2</sub>O;KCl)</sub>	TCVN 5979:2007	2 ÷ 12
3	Tổng crom (Cr)	US EPA Method 3051A + SMEWW 3125B:2012	0,80 mg/kg
4	Đồng (Cu)	US EPA Method 3051A + SMEWW 3125B:2012	1,4 mg/kg
5	Kẽm (Zn)	US EPA Method 3051A + SMEWW 3125B:2012	1,0 mg/kg