

QUYẾT ĐỊNH

Về việc chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường

BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 21/2013/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 127/2014/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Chính phủ quy định điều kiện của tổ chức hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;

Căn cứ Thông tư số 19/2015/TT-BTNMT ngày 23 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết việc thẩm định điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường và mẫu giấy chứng nhận;

Căn cứ Quyết định số 939/QĐ-BTNMT ngày 26 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc phân công công tác đối với Bộ trưởng và các Thứ trưởng;

Căn cứ Hồ sơ đề nghị cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường của Công ty Cổ phần Phát triển Môi trường Thế kỷ mới;

Căn cứ kết quả thẩm định của Tổng cục Môi trường về điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường đối với Công ty Cổ phần Phát triển Môi trường Thế kỷ mới;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Chứng nhận "Công ty Cổ phần Phát triển Môi trường Thế kỷ mới" đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường theo quy định tại Nghị định số 127/2014/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Chính phủ, với mã số VIMCERTS 172 (Giấy chứng nhận kèm theo Quyết định này).

Điều 2. Thông tin chi tiết về lĩnh vực và phạm vi chứng nhận tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 3. Công ty Cổ phần Phát triển Môi trường Thế kỷ mới phải thực hiện đầy đủ quy định về chứng nhận theo Nghị định số 127/2014/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2014 của Chính phủ và các quy định hiện hành của pháp luật.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực 03 năm kể từ ngày ký.

Tổng cục trưởng Tổng cục Môi trường, Chánh Văn phòng Bộ và Công ty Cổ phần Phát triển Môi trường Thế kỷ mới chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng Trần Hồng Hà (để báo cáo);
- Sở TN&MT Thành phố Hồ Chí Minh;
- Lưu: VT, VPMC, TCMT, BN (08)



**KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG**



Võ Tuấn Nhân

Phụ lục

LĨNH VỰC VÀ PHẠM VI ĐƯỢC CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG DỊCH VỤ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG

Đối với Công ty Cổ phần Phát triển Môi trường Thế kỷ mới
(Kèm theo Quyết định số 2030 /QĐ-BTNMT ngày 05 tháng 9 năm 2016
của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

1. Nước:

1.1. Nước mặt

1.1.1. Quan trắc hiện trường:

- Thông số (đo tại hiện trường):

| TT | Tên thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Dải đo |
|----|--------------|---------------------------------|-----------|
| 1 | pH | TCVN 6492:2011 | 2 ÷ 12 |
| 2 | Nhiệt độ | SMEWW 2550B:2012 | 4 ÷ 50 °C |

- Lấy và bảo quản mẫu:

| TT | Loại mẫu | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng |
|----|--------------|--|
| 1 | Mẫu nước mặt | TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-6:2008, TCVN 5994:1995, TCVN 6663-3:2008 |

1.1.2. Phân tích môi trường:

| TT | Thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo |
|----|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Tổng chất rắn lửng (TSS) | SMEWW 2540D:2012 | 2,0 mg/L |
| 2 | Nhu cầu oxy hóa học (COD) | SMEWW 5220C:2012 | 2,0 mg/L |
| 3 | Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) | SMEWW 5210B:2012 | 1,0 mg/L |
| 4 | Amoni (NH ₄ ⁺) | US.EPA 350.02 | 0,06 mg/L |
| 5 | Nitrit (NO ₂ ⁻) | TCVN 6178:1996 | 0,015 mg/L |
| 6 | Nitrat (NO ₃ ⁻) | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2012 | 0,015 mg/L |
| 7 | Photphat (PO ₄ ³⁻) | SMEWW 4500-P.E:2012 | 0,028 mg/L |
| 8 | Tổng Nitơ | TCVN 6638:2000 | 1,0 mg/L |
| 9 | Tổng Photpho | SMEWW 4500-P.B&E:2012 | 0,03 mg/L |

| TT | Thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo |
|----|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 10 | Tổng dầu, mỡ | SMEWW 5520B:2012 | 0,3 mg/L |

1.2. Nước thải

1.2.1. Quan trắc hiện trường:

- Thông số (đo tại hiện trường):

| TT | Tên thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Dải đo |
|----|--------------|---------------------------------|-----------|
| 1 | pH | TCVN 6492:2011 | 2 ÷ 12 |
| 2 | Nhiệt độ | SMEWW 2550B:2012 | 4 ÷ 50 °C |

- Lấy và bảo quản mẫu:

| TT | Loại mẫu | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng |
|----|---------------|---|
| 1 | Mẫu nước thải | TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2008 |

1.2.2. Phân tích môi trường:

| TT | Thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo |
|----|---|---|-----------------------------------|
| 1 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | SMEWW 2540D:2012 | 2,0 mg/l |
| 2 | Nhu cầu oxy hóa học (COD) | SMEWW 5220C:2012 | 2,0 mg/L |
| 3 | Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) | SMEWW 5210B:2012 | 1,0 mg/L |
| 4 | Amoni (NH ₄ ⁺) | US.EPA 350.02 | 0,06 mg/L |
| | | TCVN 5988:1995 | 0,29 mg/L |
| 5 | Nitrat (NO ₃ ⁻) | SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2012 | 0,015 mg/L |
| 6 | Photphat (PO ₄ ³⁻) | SMEWW 4500-P.E:2012 | 0,028 mg/L |
| 7 | Xianua (CN ⁻) | TCVN 6181:1996 | 0,02 mg/L |
| 8 | Sunfua (S ²⁻) | SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2012 | 0,06 mg/L |
| 9 | Tổng Nitơ | TCVN 6638:2000 | 1,0 mg/L |
| 10 | Tổng Photpho | SMEWW 4500-P.B&E:2012 | 0,03 mg/L |
| 11 | Dầu, mỡ động thực vật | SMEWW 5520B:2012 | 0,3 mg/L |
| 12 | Dầu, mỡ khoáng | SMEWW 5520B&F:2012 | 0,3 mg/L |

1.3. Nước dưới đất

1.3.1. Quan trắc hiện trường:

- Lấy và bảo quản mẫu:

| TT | Loại mẫu | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng |
|----|-------------------|---|
| 1 | Mẫu nước dưới đất | TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-11:2011, TCVN 6663-3:2008 |

2. Khí:

2.1. Không khí xung quanh và môi trường lao động

2.1.1. Quan trắc hiện trường:

- Thông số (đo tại hiện trường):

| TT | Tên thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Dải đo |
|----|--------------|---------------------------------|--------------|
| 1 | Nhiệt độ | QCVN 46:2012/BTNMT | 0 ÷ 60 °C |
| 2 | Độ ẩm | QCVN 46:2012/BTNMT | 0 ÷ 100 % RH |
| 3 | Tiếng ồn | TCVN 7878-2:2010 | 35 ÷ 130 dBA |

- Lấy và bảo quản mẫu:

| TT | Tên thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng |
|----|---------------------------|---------------------------------|
| 1 | Bụi lơ lửng tổng số (TSP) | TCVN 5067:1995 |
| 2 | Chì bụi | TCVN 5067:1995 |
| 3 | NO ₂ | TCVN 6137:2009 |
| 4 | SO ₂ | TCVN 5971:1995 |
| 5 | CO | TKM-LM-04 |
| 6 | H ₂ S | MASA 701 |
| 7 | VOCs | NIOSH 1501 |
| | <i>Benzen</i> | |
| | <i>Toluen</i> | |
| | <i>Xylen</i> | |
| | <i>Styren</i> | |

NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health

MASA: Method of Air Sampling and Analysis

TKM-LM-04: Quy trình nội bộ hướng dẫn lấy mẫu CO tại hiện trường

2.1.2. Phân tích môi trường:

| TT | Tên thông số | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng | Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo |
|----|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Bụi lơ lửng tổng số (TSP) | TCVN 5067:1995 | 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 2 | NO ₂ | TCVN 6137:2009 | 4,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 3 | SO ₂ | TCVN 5971:1995 | 2,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 4 | CO | TKM-TN-18 | 5.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 5 | H ₂ S | MASA 701 | 6,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

MASA: Method of Air Sampling and Analysis

TKM-TN-18: Quy trình nội bộ hướng dẫn phân tích CO trong Phòng thí nghiệm.

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 |

4. Bùn

4.1. Quan trắc hiện trường:

- Lấy và bảo quản mẫu:

| TT | Loại mẫu | Tên/số hiệu phương pháp sử dụng |
|----|----------|--------------------------------------|
| 1 | Mẫu bùn | TCVN 6663-13:2000, TCVN 6663-15:2004 |