



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-1/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN
2. Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN MỦ CAO SU
3. Địa chỉ : Ấp Thạnh Phú, xã Tân Hiệp, huyện Tân Châu, tỉnh Tây Ninh
4. Người lấy mẫu : Nguyễn Giáp Thạch, Nguyễn Thanh Phương
5. Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường
6. Ngày đo đạc, lấy mẫu : 18/07/2022
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 2 - 3/3

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM


KS. ĐẶNG CÔNG HỮU



THS. PHAN THANH QUÍ



- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác

- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của

Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**

LBH/SX: **03/00**

NBH: **02/05/2019**

Trang: **1/3**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-1/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ ĐO ĐẶC TIẾNG ỒN VÀ VI KHÍ HẬU

(Mã số mẫu: 220718003_KK01-04)

Vị trí đo	Nhiệt độ (°C)	Tiếng ồn* (dBA)
KK01	31,6	72,4
KK02	32,1	70,5
KK03	32,5	69,8
KK04	32,4	73,5
QCVN 24:2016/BYT	-	≤ 85
QCVN 26:2016/BYT	18 – 32	-
Phương pháp đo đạc/lấy mẫu, phân tích	QCVN 46:2012/BTNMT	TCVN 7878-2: 2010

Ghi chú:

- (*) Thông số được VILAS công nhận
- QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn – mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu – giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

Ký hiệu vị trí lấy mẫu:

- KK01: Khu vực xưởng mù cốm (Kinh độ: 106°9'47.1'', Vĩ độ: 11°34'35.5'')
- KK02: Khu vực xưởng mù kem (Kinh độ: 106°9'48.6'', Vĩ độ: 11°34'35.1'')
- KK03: Khu vực xưởng xử lý skim (Kinh độ: 106°9'49.2'', Vĩ độ: 11°34'35.1'')
- KK04: Khu vực hệ thống xử lý nước thải tập trung (Kinh độ: 106°9'42.8'', Vĩ độ: 11°34'35.0'')

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**
 LBH/SX: **03/00**
 NBH: **02/05/2019**
 Trang: **2/3**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-1/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH KHÔNG KHÍ

(Mã số mẫu: 220718003_KK01-04)

Vị trí đo	Tổng bụi lơ lửng (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)	NH ₃ (mg/m ³)	H ₂ S (mg/m ³)	Cl _{EN} (mg/m ³)
KK01	0,17	0,065	5,25	3,219	1,372	0,8
KK02	0,16	0,066	5,23	5,364	1,136	0,72
KK03	0,14	0,060	5,20	0,832	0,530	0,70
KK04	0,12	0,058	5,18	1,194	0,744	0,64
QCVN 03 : 2019/BYT	-	≤ 10	≤ 40	≤ 25	≤ 15	≤ 3
QCVN 02 : 2019/BYT	≤ 8	-	-	-	-	-
Phương pháp đo đạc/ lấy mẫu, phân tích	TCVN 5067:1995	TCVN 6137:2009	HD.TN.04	TCVN 5293:1995	MASA Method 701	MASA Method 202

Ghi chú:

- QCVN 02 : 2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- QCVN 03 : 2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

Ký hiệu vị trí lấy mẫu:

- KK01: Khu vực xưởng mù cốm (Kinh độ: 106°9'47.1'', Vĩ độ: 11°34'35.5'')
- KK02: Khu vực xưởng mù kem (Kinh độ: 106°9'48.6'', Vĩ độ: 11°34'35.1'')
- KK03: Khu vực xưởng xử lý skim (Kinh độ: 106°9'49.2'', Vĩ độ: 11°34'35.1'')
- KK04: Khu vực hệ thống xử lý nước thải tập trung (Kinh độ: 106°9'42.8'', Vĩ độ: 11°34'35.0'')

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác

- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của

Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**

LBH/SX: **03/00**

NBH: **02/05/2019**

Trang: **3/3**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-2/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU TÂN BIÊN
2. Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY CHẾ BIẾN MỦ CAO SU
3. Địa chỉ : Ấp Thạnh Phú, xã Tân Hiệp, huyện Tân Châu, tỉnh Tây Ninh
4. Người lấy mẫu : Nguyễn Giáp Thạch. Nguyễn Thanh Phương
5. Điều kiện lấy mẫu : Trời nắng, công ty hoạt động bình thường
6. Ngày đo đạc, lấy mẫu : 18/07/2022
7. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 2 – 6/6



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM


KS. ĐẶNG CÔNG HỮU



TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM THANH QUÍ

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
 - Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
 - Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại
 - Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**
 LBH/SX: **03/00**
 NBH: **02/05/2019**
 Trang: **1/6**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn – Website: www.thanthienmoitruong.com



VILAS 718

Mã số phiếu: DVE-0726-2/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ ĐO ĐẶC, PHÂN TÍCH KHÍ THẢI (Mã số mẫu: 220718003_KT01-02)

Kết quả	Lưu lượng (m ³ /h)	Bụi (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)	Cl ₂ [#] (mg/Nm ³)	NH ₃ (mg/Nm ³)	H ₂ S (mg/Nm ³)
KT01	4.641	45	67	111	KPH	12,5	6,64
KT02	-	-	-	-	-	16,3	-
QCVN 19:2009 /BTNMT, Cột B (Cmax=CxKp×Kv)	-	≤ 220	≤ 1.020	≤ 1.200	≤ 12	≤ 60	≤ 9
Phương pháp đo đặc/ lấy mẫu, phân tích	US EPA Method 02	US EPA Method 5	HD.TN.211		US EPA Method 26A US EPA Method 26	JIS K 0099:2004	IS 11255 (Part 4): 2006

Ghi chú:

- (#) Phương pháp sử dụng nhà thầu phụ (Công ty Cổ phần Dịch vụ Tư vấn Môi trường Hải Âu – Vimcerts 117)
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về khí thải Công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
Cmax: nồng độ tối đa cho phép của bụi và các chất vô cơ trong khí thải công nghiệp tính bằng miligam trên mét khối khí chuẩn (mg/Nm³).
C: nồng độ bụi và các chất vô cơ qui định ở mục 2.2 QCVN 19:2009/BTNMT
K_v=1,2: hệ số vùng, khu vực nông thôn.
K_p=1: hệ số lưu lượng nguồn thải P≤20.000 m³/h.

Ký hiệu vị trí lấy mẫu:

- KT01: Khí thải tại ống khói thải lò sấy (Kinh độ: 106°9'46.8'', Vĩ độ: 11°34'34.6'')
- KT02: Khí thải tại buồng khí thải ra môi trường của xưởng chế biến mủ latex (Kinh độ: 106°9'48.5'', Vĩ độ: 11°34'35.0'')

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đặc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**

LBH/SX: **03/00**

NBH: **02/05/2019**

Trang: **2/6**

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT**

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



VILAS 718

Mã số phiếu: DVE-0726-2/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ ĐO ĐẠC, PHÂN TÍCH NƯỚC NGẦM
(Mã số mẫu: 220718003_NN01)

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 09- MT:2015/BTNMT	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NN01		
1	pH	-	7,22	5,5 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Độ cứng (tính theo CaCO ₃)*	mg/L	34	500	SMEWW 2340C:2017
3	Nitrat (N-NO ₃ ⁻)	mg/L	0,41	15	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2017
4	Sulfat (SO ₄ ²⁻)*	mg/L	4,76	400	SMEWW 4500-SO ₄ ²⁻ .E:2017
5	Sắt (Fe)	mg/L	0,13	5	SMEWW 3500-Fe.B:2017

Ghi chú:

- (*) Thông số đã được VILAS công nhận
- QCVN 09-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất

Phương pháp lấy mẫu:

- Nước ngầm TCVN 6663-11:2011 Bảo quản xử lý mẫu nước TCVN 6663-3 : 2016; TCVN 6663-14: 2018
- Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu TCVN 6663-1:2011

Ký hiệu vị trí lấy mẫu và mô tả mẫu:

- NN01: Nước ngầm tại giếng khoan trong nhà máy phục vụ công tác chế biến (Kinh độ: 106°9'47.6'', Vĩ độ: 11°34'37.4'') – Nước trong, không cặn

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**LBH/SX: **03/00**NBH: **02/05/2019**Trang: **3/6**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-2/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ ĐO ĐẠC, PHÂN TÍCH NƯỚC THẢI

(Mã số mẫu: 220718003_NT01)

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 01-MT: 2015/BTNMT, cột A, C _{max} =C _x K _q K _f	Phương pháp đo đạc, phân tích
			NT01		
1	pH	-	7,65	6 – 9	TCVN 6492:2011
2	TSS*	mg/L	27	49,5	TCVN 6625:2000
3	COD	mg/L	36	74,24	SMEWW 5220 C:2017
4	BOD ₅ *	mg/L	12	29,7	TCVN 6001 –1:2008
5	Amoni (N-NH ₄ ⁺)*	mg/L	3,1	9,9	SMEWW 4500.NH ₃ B&C:2017
6	Tổng Nito*	mg/L	13,8	39,6	TCVN 6638 :2000

Ghi chú:

- (*) Thông số đã được VILAS công nhận
- QCVN 01-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc Gia về nước thải sơ chế cao su thiên nhiên Cột A quy định giá trị C của các thông số ô nhiễm trong nước thải chế biến cao su thiên nhiên khi xả vào nguồn nước dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.
C_{max} là giá trị tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải chế biến cao su thiên nhiên khi xả vào các nguồn tiếp nhận nước thải
C là giá trị của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại bảng 1 QCVN 01-MT:2015/BTNMT
K_q là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải; K_q = 0,9 ứng với Q ≤ 50 m³/s
K_f là hệ số lưu lượng nguồn thải ; K_f= 1,1 ứng với 50 < F ≤ 500 m³/24h
- KPH: Không phát hiện
- MDL: Ngưỡng phát hiện

Phương pháp lấy mẫu:

- Nước thải TCVN 5999 : 1995 Bảo quản xử lý mẫu nước TCVN 6663-3 : 2016; TCVN 6663-14: 2018
- Hướng dẫn lập chương trình lấy mẫu và kỹ thuật lấy mẫu TCVN 6663-1:2011

Ký hiệu vị trí lấy mẫu và mô tả mẫu:

- NT01: Nước thải sản xuất tại cống xả sau hệ thống xử lý nước thải nhà máy (Kinh độ: 106°9'42.8'', Vĩ độ: 11°34'34.9'') – Nước hơi vàng, ít cặn

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác

- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng

- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của

Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**

LBH/SX: **03/00**

NBH: **02/05/2019**

Trang: **4/6**



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-2/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

KẾT QUẢ ĐO ĐẠC, PHÂN TÍCH Bùn THẢI

(Mã số mẫu: 220718003_BT01)

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 50:2013/ BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối	Phương pháp đo đạc, phân tích
			BT01		
1	pH	-	6,75	Trong khoảng 2,0 - 12,5	ASTM 4980-89
2	Asen (As)	mg/kg	KPH (MDL=0,05)	8,19	TCVN 8963 : 2011 & SMEWW 3113B:2017
3	Bari (Ba)	mg/kg	KPH (MDL=44)	409,7	TCVN 8963 : 2011 + SMEWW 3111D : 2017
4	Cadimi (Cd)	mg/kg	KPH	2,05	TCVN 8963 : 2011 & SMEWW 3111B:2017
5	Bạc (Ag)	mg/kg	KPH (MDL=2,5)	20,5	EPA Method 3050 B + SMEWW 3111B : 2017
6	Chì (Pb)	mg/kg	KPH (MDL=11)	61,5	TCVN 8963 : 2011 & SMEWW 3111B:2017
7	Coban (Co)	mg/kg	KPH (MDL=2,4)	327,8	TCVN 8963 : 2011 + SMEWW 3111B : 2017
8	Kẽm (Zn)	mg/kg	177	1.024	TCVN 8963 : 2011 & SMEWW 3111B:2017
9	Niken (Ni)	mg/kg	KPH (MDL=11)	286,8	TCVN 8963:2011 & SMEWW 3111B:2017
10	Selen (Se)	mg/kg	KPH (MDL=0,01)	4,10	TCVN 8963 : 2011 + SMEWW 3113 B : 2017
11	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	KPH (MDL=0,02)	0,82	TCVN 8963 : 2011 & SMEWW 3112 B:2017
12	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/kg	KPH (MDL=1,02)	20,5	EPA Method 3060 A + EPA Method 7196 A
13	Tổng Xianua (CN ⁻)	mg/kg	KPH (MDL=0,1)	120,9	EPA Method 9010C & EPA Method 9013A & EPA Method 9014
14	Tổng dầu	mg/kg	KPH (MDL=21)	204,9	EPA Method 9071 B
15	Phenol [#]	mg/kg	KPH (MDL=10)	4.097	US EPA Method 8041A
16	Benzen (C ₆ H ₆) [#]	mg/kg	KPH (MDL=1,0)	2,05	US EPA SW 846 Method 5021 A

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**
LBH/SX: **03/00**
NBH: **02/05/2019**
Trang: **5/6**

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN MÔI TRƯỜNG ĐẠI VIỆT**

ĐC: 4C1 KDC Nam Long, Hà Huy Giáp, P. Thạnh Lộc, Q.12, Tp. HCM

ĐT: (84.28) 37010199 - (84.28) 37164879 - Fax: (84.28) 37010198

Email: daiviet@dve.vn - Website: www.thanthienmoitruong.com



Mã số phiếu: DVE-0726-2/2207

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 07 năm 2022

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 50:2013/ BTNMT	Phương pháp đo đạc, phân tích
			BT01	Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối	
17	Clobenzen (C ₆ H ₅ Cl) [#]	mg/kg	KPH (MDL=1,0)	286,8	US EPA SW 846 Method 5021 A
18	Toluen (C ₆ H ₅ CH ₃) [#]	mg/kg	KPH (MDL=1,0)	4.097	US EPA SW 846 Method 5021 A
19	Naptalen (C ₁₀ H ₈) [#]	mg/kg	KPH (MDL=1,0)	204,9	US EPA SW 846 Method 5021 A

Ghi chú:

- (#) Phương pháp sử dụng nhà thầu phụ
- QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước
- (a) Thông số so sánh theo quy định nồng độ ngấm chiết QCVN 50 : 2013/BTNMT

Giá trị hàm lượng tuyệt đối (H_{tc}, ppm) được tính bằng công thức sau

$$H_{tc} = \frac{H \times (1 + 19 \times T)}{20}$$

Trong đó:

H (ppm) là giá trị hàm lượng tuyệt đối cơ sở được quy định trong bảng 1

T là tỷ số giữa khối lượng thành phần rắn khô trong mẫu bùn thải trên tổng khối lượng mẫu bùn thải, ứng với T = 0,163

- KPH: Không phát hiện
- MDL: Ngưỡng phát hiện

Phương pháp lấy mẫu:
 Bùn TCVN 6663-13 : 2015
 Bảo quản xử lý mẫu bùn TCVN 6663-15 : 2004
Ký hiệu vị trí lấy mẫu và mô tả mẫu:

- BT01: Bùn thải sau hệ thống xử lý nước thải (Kinh độ: 106°9'42.0'', Vĩ độ: 11°34'36.9'')
- Bùn đen, hôi, ẩm

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác
- Tên mẫu, tên đơn vị yêu cầu được ghi theo yêu cầu của khách hàng
- Thời gian lưu mẫu: không lưu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày đối với các mẫu còn lại
- Không được trích sao một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty CP Đầu tư Phát triển Môi trường Đại Việt

MS: **BM.04.06**LBH/SX: **03/00**NBH: **02/05/2019**Trang: **6/6**