



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0565

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Nước thải
 5. Mã mẫu: N033123/03.1-04.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Đầu vào hệ thống xử lý nước thải NT.NS1 X: 2136277 Y: 574754
 - Đầu ra hệ thống xử lý nước thải NT.NS2 X: 2136290 Y: 574700
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả		QCVN 40:2011/ BTNMT (Cột A, C _{max})	QCVN 25:2009/ BTNMT (Cột A)
				NT.NS1	NT.NS2		
1	Lưu lượng	m ³ /h	TD/SOP/HT-N10	0,1	0,09	-	-
2	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185(C):2015	84	29	50	-
3	pH	-	TCVN 6492:2011	6,9	7,4	6-9	-
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	126	35	49,5	-
5	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	125	19	29,7	30
6	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	328	45	74,25	50
7	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,002	<0,002	0,0495	-
8	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0002	<0,0002	0,00495	-
9	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,002	<0,002	0,099	-
10	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,006	0,0003	0,0495	-
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,002	<0,002	0,05	0,1
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,002	<0,002	0,2	1
13	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,24	0,1	1,98	-
14	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,45	0,12	0,198	-
15	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,1	0,07	0,495	-
16	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,75	0,11	0,99	-
17	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500CN.C&E:2017	<0,001	<0,001	0,0693	-
18	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	<0,001	<0,001	0,099	-
19	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	TCVN 6637:2000	0,6	<0,02	0,198	-
20	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F.B&D:2017	0,11	<0,03	4,95	-
21	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	14,86	2,35	4,95	5
22	Tổng Nito (N)	mg/L	TCVN 6638:2000	28,5	12	19,8	15
23	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	6	3	4,95	-
24	Coliform	MPN/ 100ml	SMEWW 9221B:2017	9.400	2.700	3.000	-

Ghi chú:

- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp.

$$C_{max} = C \times K_q \times K_f \quad (K_q = 0,9; K_f = 1,1)$$

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Cột A: Quy định giá trị của các thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp khi xả vào nguồn nước được dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

- **QCVN 25:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của bãi chôn lấp chất thải rắn.

Cột A: Quy định nồng độ tối đa cho phép của các thông số ô nhiễm trong nước thải của bãi chôn lấp chất thải rắn khi xả vào các nguồn nước dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lương Thị Thu Hà

Vũ Thanh Thảo

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0566

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Nước ngầm
 5. Mã mẫu: N033123/05.1-06.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Mẫu nước ngầm tại khu vực giếng khoan trong khu vực dự án NN.NS1 X: 2136256 Y: 574707
 - Mẫu nước ngầm tại khu vực nhà dân gần khu vực dự án – hộ gia đình anh Nguyễn Văn Nông, thôn Minh Châu, xã Trường Lâm NN.NS2 X: 2137067 Y: 574466
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả		QCVN 09-MT:2015/BTNMT
				NN.NS1	NN.NS2	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,7	6,5	5,5-8,5
2	Độ cứng tổng số (tính theo CaCO ₃)	mg/L	TCVN 6224:1996	26	35	500
3	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	48	52	-
4	Chỉ số pecmanganat	mg/L	TCVN 6186:1996	<0,5	5	4
5	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	<1	<1	-
6	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,05	0,1	1
7	Nitrat (NO ₃ ⁻ -N)	mg/L	TCVN 6180:1996	0,64	0,42	15
8	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,04	<0,04	5
9	Sunfat (SO ₄ ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500SO ₄ ²⁻ .E:2017	28	34	400
10	Coliform	MPN/100ml	SMEWW 9221B:2017	KPH (MDL=2)	KPH (MDL=2)	3
11	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,002	<0,002	0,05
12	Cacdimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0004	<0,0001	0,005
13	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	<0,002	<0,002	0,01
14	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500 Cr.B:2017	<0,002	<0,002	0,05
15	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,02	<0,02	1
16	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,07	0,05	3
17	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	<0,0002	<0,0002	0,001
18	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	<0,02	0,92	0,5

Ghi chú:

“KPH”: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp);

“MDL”: Giới hạn phát hiện của phương pháp;

- QCVN 09-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ngầm.

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lương Thị Thu Hà

Vũ Thanh Thảo

Đoàn Thị Hoa Uyên





THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0567

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm quan trắc: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Không khí xung quanh
 5. Mã mẫu: K033123/01.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Kí hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Không khí tại khu dân cư gần dự án KK.NS X: 2137057; Y: 574463
 7. Ngày lấy mẫu: 31/03/2023 Ngày phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 05:2013/BTNMT
				KK.NS	
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878-2:2018	64,8	70 ⁽¹⁾
2	Độ rung	dB	TCVN 6963:2001	62	70 ⁽²⁾
3	Tổng bụi lơ lửng (TSP)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	106	300

Ghi chú:

- QCVN 05:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh (trung bình 1 giờ).

- ⁽¹⁾ QCVN 26:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ồn.- ⁽²⁾ QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung.

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMTKT: GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lương Thị Thu Hà

Vũ Thanh Thảo

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi thì mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0568

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Khí thải
 5. Mã mẫu: K033123/02.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Ống khói lò đốt chất thải nguy hại KT.NS1 X: 2136274 Y: 574661
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 30:2012/ BTNMT (Cột B, C _{max})
				KT.NS1	
1	HCl*	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	KPH (MDL=0,1)	50
2	Thủy ngân (Hg)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	<0,0001	0,2
3	Chì (Pb)	mg/Nm ³		0,16	1,2
4	Cadimi (Cd)	mg/Nm ³		0,008	0,16
5	Tổng các kim loại khác (As, Sb, Ni, Co, Cu, Cr, Sn*, Mn, Tl, Zn)	mg/Nm ³		US EPA Method 29	0,4
	Asen (As)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,01	-
	Antimon (Sb)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	<0,03	-
	Niken (Ni)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,1	-
	Coban (Co)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,025	-
	Đồng (Cu)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,1	-
	Crom (Cr)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,078	-
	Thiếc (Sn)*	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH (MDL=0,02)	-
	Mangan (Mn)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,05	-
	Tali (Tl)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	<0,03	-
	Kẽm (Zn)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,04	-
6	Tổng hydrocacbon (THC)**	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	<0,0001	50
7	Tổng Dioxin/Furan, PCDD/PCDF-TEQ***	ng TEQ/Nm ³	US EPA Method 23	0,019	0,6

Ghi chú:

- "*" Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 208);
 "**" Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);
 "***" Chỉ tiêu được lấy mẫu bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 127) và được phân tích bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 027)

"KPH": Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp);

"MDL": Giới hạn phát hiện của phương pháp;

- QCVN 30:2012/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải công nghiệp.

$C_{max} = C \times K$ (K=1)

Cột B: Áp dụng đối với tất cả các lò đốt CTCN kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

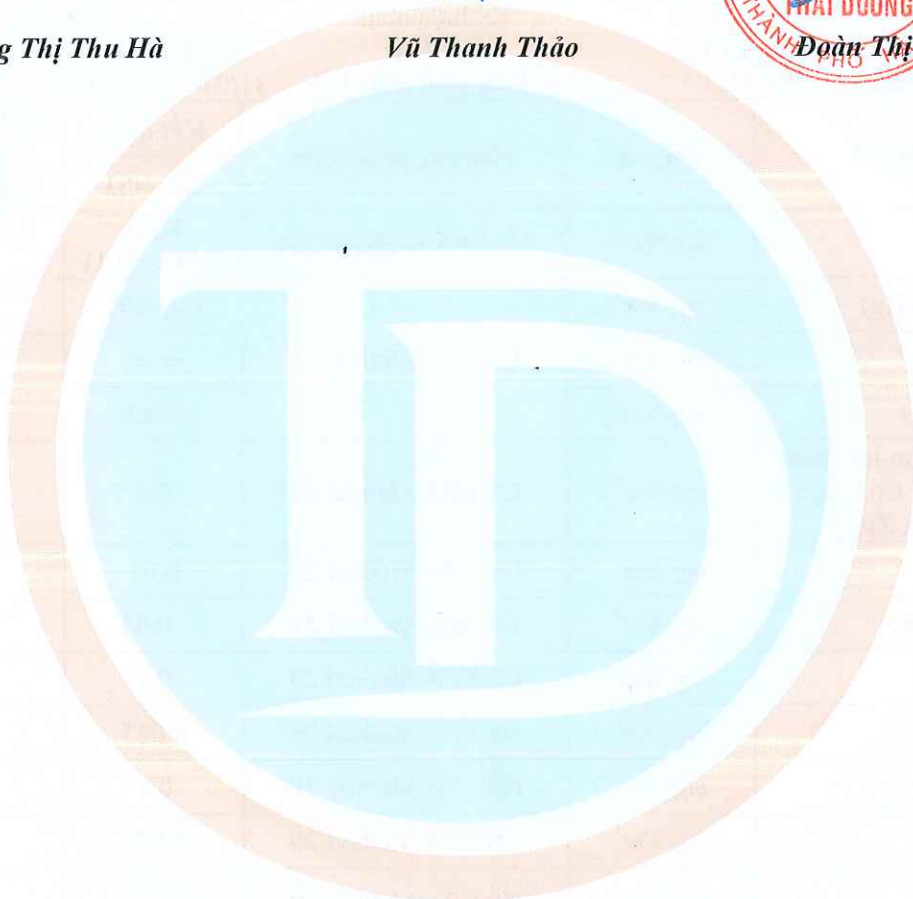
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lương Thị Thu Hà

Vũ Thanh Thảo

Đoàn Thị Hoa Uyên



KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766. Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0569

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Khí thải
 5. Mã mẫu: K033123/03.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Ống khói lò tái chế dầu thải KT.NS2 X: 2136362 Y: 574653
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/ BTNMT (Cột B, C _{max})	QCVN 56:2013/ BTNMT
				KT.NS2		
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA Method 2	1417	-	-
2	Nhiệt độ	°C	TD/SOP/HT-KT03	65	-	-
3	Bụi PM	mg/Nm ³	US EPA Method 5	61	200	150
4	CO	mg/Nm ³	TD/SOP/HT-KT08	141,4	1.000	1.000
5	SO ₂	mg/Nm ³		199,1	500	500
6	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³		308,3	850	600
7	Tổng hydrocacbon (THC)*	mg/Nm ³		PD CEN/TS 13649:2014	<0,0001	-

Ghi chú:

"*" Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ.

$$C_{max} = C \times K_v \times K_p (K_v = 1, K_p = 1)$$

Cột B: Quy định nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với:

+ Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007;

+ Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

- QCVN 56:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tái chế dầu thải.

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Luong Thi Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vu Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0570

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Khí thải
 5. Mã mẫu: K033123/04.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Khí thải từ hệ thống xử lý bóng đèn huỳnh quang thải KT.NS3 X: 2136261 Y: 574638
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/ BTNMT (Cột B)
				KT.NS3	
1	Bụi PM	mg/Nm ³	US EPA Method 5	46	200

Ghi chú:

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ.

Cột B: Quy định nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với:

- + Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007;
- + Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMTKT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Luong Thị Thu Hà

Vũ Thanh Thảo

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0571

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Khí thải
 5. Mã mẫu: K033123/05.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: X: 2136047 Y: 574582
 - Khí thải lò đốt rác thải sinh hoạt Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/ BTNMT (Cột B, C _{max})	QCVN 61- MT:2016/ BTNMT (C _{max})
				KT.NS4		
1	HCl*	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	KPH (MDL=0,1)	45	50
2	Thủy ngân (Hg)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	<0,0001	-	0,2
3	Chì (Pb)	mg/Nm ³		0,14	4,5	1,2
4	Cadimi (Cd)	mg/Nm ³		0,02	4,5	0,16
5	Tổng Dioxin/Furan, PCDD/PCDF- TEQ**	ng TEQ/Nm ³	US EPA Method 23	0,001	-	0,6

Ghi chú:

“*” Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 208);

“**” Chỉ tiêu được lấy mẫu bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 127) và được phân tích bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 027)

“KPH”: Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp);

“MDL”: Giới hạn phát hiện của phương pháp;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ.

$$C_{max} = C \times K_v \times K_p (K_v = 1, K_p = 0,9)$$

Cột B: Quy định nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với:

+ Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007;

+ Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

- QCVN 61-MT:2016/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải rắn sinh hoạt.

$$C_{max} = C \times K_v (K_v = 1)$$

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Lương Thị Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vũ Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT: GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0572

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Khí thải
 5. Mã mẫu: K033123/06.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: KT.NS5 Tọa độ: X: 2136395 Y: 574737
 - Khí thải hệ thống xử lý xúc tác thải
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/ BTNMT (Cột B, C _{max})
				KT.NS5	
1	Lưu lượng	m ³ /h	US EPA Method 2	1543	-
2	Nhiệt độ	°C	TD/SOP/HT-KT03	53	-
3	Bụi PM	mg/Nm ³	US EPA Method 5	66	180
4	SO ₂	mg/Nm ³	TD/SOP/HT-KT08	199,1	450
5	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³		276,4	765
6	CO	mg/Nm ³		111,7	900
7	CO ₂	%		13	-

Ghi chú:

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ.

$$C_{max} = C \times K_v \times K_p (K_v = 1, K_p = 0,9)$$

Cột B: Quy định nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với:

- + Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007;
- + Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Lương Thị Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vũ Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

**CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC**Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội
ĐT: 0243.5737766. Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaidualong.etm@gmail.com Web: thaidualongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0573

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Chất thải rắn
 5. Mã mẫu: R033123/01.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: CTR.NS1 Tọa độ: X: 2136090 Y: 574638
 - Tro xỉ từ lò đốt chất thải sinh hoạt
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 07:2009/ BTNMT (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, T = 0,81)
				CTR.NS1	
1	Niken (Ni)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111B:2017	mg/kg	44,8	1147,3
2	Kẽm (Zn)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111B:2017	mg/kg	893,7	4097,5
3	Chì (Pb)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111B:2017	mg/kg	240	245,85
4	Asen (As)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3113B:2017	mg/kg	8,2	32,78
5	Đồng (Cu)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111B:2017	mg/kg	1741,1	-
6	Thủy ngân (Hg)	US EPA Method 3051A + SMEWW 3112B:2017	mg/kg	<0,03	3,278
7	Cadimi (Cd)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111B:2017	mg/kg	4,4	8,195
8	Crom VI	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A	mg/kg	60	81,95
9	Sắt (Fe) ^(#)	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111B:2017	mg/kg	414,7	-
10	Tổng Xyanua	US EPA Method 9013A + US EPA Method 9010C + US EPA Method 9014	mg/kg	<1	483,505
11	Si*	TCVN 12202-6:2018	mg/kg	17,7	-

Ghi chú:

** Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);

(#): Thông số không quy định trong môi trường chất thải rắn theo Thông tư 10/2021/TT-BTNMT – Thông tư quy định kỹ thuật Quan trắc môi trường và quản lý thông tin, dữ liệu quan trắc chất lượng môi trường. Thông số không quy định trong QCVN về chất thải rắn. Thông số phân tích theo yêu cầu của khách hàng.

- QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia ngưỡng chất chài nguy hại (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở).

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Luong Thi Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vu Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phạm Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaiduong.etm@gmail.com Web: thaiduongetm.vn

VIMCERTS:163

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0574

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
4. Loại mẫu: Chất thải rắn
5. Mã mẫu: R033123/02.1
6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
- Sản phẩm thu hồi sau quá trình xử lý xúc tác thải CTR.NS2 X: 2136279; Y: 574781
7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 07:2009/ BTNMT (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, T=0,99)
				CTR.NS2	
1	Tổng dầu	US EPA Method 9071B	mg/kg	<4,0	990,5
2	Sulfua (S ²⁻)*	US EPA Method 9031+ SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	mg/kg	2,48	-

Ghi chú:

"*" Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);

- QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia ngưỡng chất thải nguy hại (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở).

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Lương Thị Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vũ Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766. Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaidualong.etm@gmail.com Web: thaidualongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0575

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Chất thải rắn (Mẫu rắn)
 5. Mã mẫu: R033123/03.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Kim loại sau quá trình xúc rửa CTR.NS3 X: 2136249 Y: 574639
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 07:2009/ BTNMT (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, T=1)
				CTR.NS3	
1	pH	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	-	6,8	-
2	Benzen*	US EPA Method 5021A+ US EPA Method 8260C	mg/kg	<0,007	10
3	Toluen*	US EPA Method 1311 + US EPA Method 8270D	mg/kg	<0,001	20.000
4	Xylen*	US EPA Method 5021A+ US EPA Method 8260C	mg/kg	<0,007	20.000
5	Pyren*	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	mg/kg	<0,007	100

Ghi chú:

“*” Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);

- QCVN 07:2009/BNTMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia ngưỡng chất thải nguy hại (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở).

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Lương Thị Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vũ Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaidualong.etm@gmail.com Web: thaidualongetm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0576

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Chất thải rắn (Mẫu rắn)
 5. Mã mẫu: R033123/04.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ:
 - Nhựa sau quá trình xúc rửa CTR.NS4 X: 2136251 Y: 574622
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 07:2009/ BTNMT (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, T=1)
				CTR.NS4	
1	pH	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	-	7,3	-
2	Benzen*	US EPA Method 5021A+ US EPA Method 8260C	mg/kg	<0,007	10
3	Toluen*	US EPA Method 1311 + US EPA Method 8270D	mg/kg	<0,001	20.000
4	Xylen*	US EPA Method 5021A+ US EPA Method 8260C	mg/kg	<0,007	20.000
5	Pyren*	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	mg/kg	<0,007	100

Ghi chú:

“*” Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);

- QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia ngưỡng chất thải nguy hại (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở).

NGƯỜI LẬP PHIẾU

Lương Thị Thu Hà

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMT

Vũ Thanh Thảo

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

KT, GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.



THAI DUONG ETM

VIMCERTS:163

**CÔNG TY CỔ PHẦN QUAN TRẮC VÀ XỬ LÝ MÔI TRƯỜNG THÁI DƯƠNG
THAI DUONG ENVIRONMENTAL TREATMENT AND MONITORING JSC**

Địa chỉ: Số 24, ngõ 18 Phố Phan Văn Trị, Phường Quốc Tử Giám, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

ĐT: 0243.5737766 . Hotline: 0982.750.973 (Mrs Uyên) hoặc 0982.563.838 (Mr Chức)

E-mail: thaidualong.etm@gmail.com Web: thaidualongtm.vn

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Mã số: PKQ_TD/04.2023/0577

1. Khách hàng: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn
 2. Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 3. Địa điểm lấy mẫu: Công ty Cổ phần môi trường Nghi Sơn - Khu kinh tế Nghi Sơn, xã Trường Lâm, Thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa
 4. Loại mẫu: Chất thải rắn (Mẫu rắn)
 5. Mã mẫu: R033123/05.1
 6. Vị trí lấy mẫu: Ký hiệu mẫu: Tọa độ: X: 2136307; Y: 574664
 - Kim loại sau thiêu đốt CTR.NS5
 7. Thời gian lấy mẫu: 31/03/2023 Thời gian phân tích: 31/03-27/04/2023

TT	Thông số	Phương pháp thử	Đơn vị	Kết quả	QCVN 07:2009/ BTNMT (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, T=0,77)
				CTR.NS5	
1	pH	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	-	8,3	-
2	Benzen*	US EPA Method 5021A+ US EPA Method 8260C	mg/kg	<0,007	7,815
3	Toluen*	US EPA Method 1311 + US EPA Method 8270D	mg/kg	<0,001	15630
4	Xylen*	US EPA Method 5021A+ US EPA Method 8260C	mg/kg	<0,007	15630
5	Pyren*	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	mg/kg	<0,007	78,15

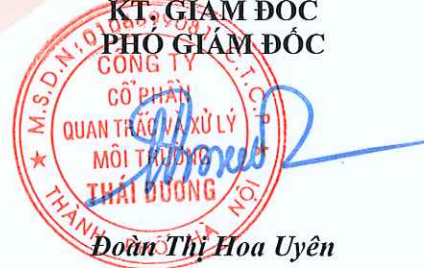
Ghi chú:

"*" Chỉ tiêu thực hiện bởi nhà thầu phụ (Vimcerts 079);

- QCVN 07:2009/BNTMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia ngưỡng chất thải nguy hại (Hàm lượng tuyệt đối cơ sở).

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

NGƯỜI LẬP PHIẾU

ĐẠI DIỆN PHÒNG
QT VÀ PTMTKT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lương Thị Thu Hà

Vũ Thanh Thảo

Đoàn Thị Hoa Uyên

KPH: Không phát hiện

(-): Không quy định

(*): Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ

- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm tại thời điểm quan trắc;

- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của PTN;

- Sau 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, nếu khách hàng không có phản hồi lại mẫu sẽ bị hủy theo quy định.