



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 06/09/2024

Số: 082024.297

- Khách hàng: CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ
XI NGHIỆP CƠ KHÍ CHÈ BIÊN
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 23/08/2024 Ngày trả kết quả: 06/09/2024
- Loại mẫu: Nước thải Số lượng: 1
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/lấy mẫu	Tình trạng/ thể tích mẫu
082024.297	Nước thải đầu vào HTXLNT (tại Bể điều hòa)	X= 1.518.601 Y= 446 728	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016	Mẫu nước đen/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.297
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	28,4
2.	pH	—	TCVN 6492:2011	6,05
3.	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	485
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	2.740
5.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	4.100
6.	NH ₄ ⁺	mg/L	TCVN 6179-1:1996	72
7.	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	180
8.	Pb ^(**)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,022)
9.	Cd ^(**)	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,022
10.	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0005)
11.	Hg ^(**)	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai

Điện thoại : 0269.6522.029 Di Động: 0905 327 567

Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.297 (MDL=0,0002)
12.	Lưu lượng	m ³ /h	CEM-GL.HT-03	3,8

- Ghi chú:**
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.
 - (**): Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Vincer.
 - Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí)
 - KPH: Không phát hiện (<MDL). Giới hạn phát hiện của phương pháp.

**ĐD. PHÒNG QUAN
TRẮC VÀ PTMT**

Nguyễn Văn Bình

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phạm Tấn Cường





KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 06/09/2024

Số: 082024.298

- Khách hàng: CÔNG TY TNHH MTV CAO SÚ CHỨ SÊ
XI NGHIỆP CƠ KHÍ CHẾ BIẾN
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 23/08/2024 Ngày trả kết quả: 06/09/2024
- Loại mẫu: Nước thải Số lượng: 1
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/lấy mẫu	Tình trạng/ thể tích mẫu
082024.298	Nước thải đầu ra HTXLNT (tại Bể sinh học)	X = 1.518,014 Y = 446,212	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016	Mẫu nước trong/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.298
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	27,8
2.	pH	..	TCVN 6492:2011	7,21
3.	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	38
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	36
5.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	71
6.	NH ₄ ⁺	mg/L	TCVN 6179-1:1996	8
7.	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	12
8.	Pb ⁺⁺	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,022)
9.	Cd ⁺⁺	mg/L	SMEWW 3111B:2023	KPH (MDL=0,006)
10.	As	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0005)





Số	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.298
11.	Hg ^(**)	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (MDL = 0,0002)
12.	Lưu lượng	m ³ /h	CEM-GL.HT-03	12,5

- Ghi chú:** - Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.
- (**): Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Vimcert.
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí).
- KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp).

**ĐD. PHÒNG QUAN
TRẮC VÀ PTMT**

Nguyễn Văn Bình

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phạm Tấn Cường





KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 06/09/2024

Số: 082024.299

- Khách hàng: CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SẾ
XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÉ BIÊN
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu: 23/08/2024 Ngày trả kết quả: 06/09/2024
nhận mẫu:
- Loại mẫu: Nước mặt Số lượng: 1
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/lấy mẫu	Tình trạng/ thể tích mẫu
082024.299	Nước mặt thượng nguồn suối Cạn	X= 1.518.266 Y= 446.046	TCVN 6663-1:2018 TCVN 6663-3:2016 TCVN 5994-1995 TCVN 6663-6:2011	Mẫu nước trong/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.299
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	27,4
2.	pH	--	TCVN 6492:2011	6,9
3.	DO	mg/L	TCVN 7325:2004	5,12
4.	TSS	mg/l.	TCVN 6625:2000	13
5.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	8
6.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	12
7.	NH ₄ ⁺	mg/l.	TCVN 6179-1:1996	0,26
8.	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	KPH (MDL=3)
9.	Fe	mg/l.	SMEWW 3111B:2017	0,11
10.	As ⁽²⁺⁾	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0002)
11.	Hg ⁽²⁺⁾	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,00025)



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai

Điện thoại : 0269.6522.029 Di Động: 0905 327 567

Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.299
12.	Coliform ^{**}	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	170

- Ghi chú:**
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.
 - (**): Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Vimecert.
 - Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí).
 - KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp)

ĐD. PHÒNG QUAN
TRẮC VÀ PTMT

Nguyễn Văn Bình

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Tấn Cường





KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Ngày: 06/09/2024

Số: 082024.300

- Khách hàng: **CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ
XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÈ BIÊN**
- Địa điểm lấy mẫu: Xã Ia Glai, huyện Chư Sê, tỉnh Gia Lai
- Ngày lấy mẫu/ nhận mẫu: 23/08/2024 Ngày trả kết quả: 06/09/2024
- Loại mẫu: Nước mặt Số lượng: 1
- Thông tin mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp quan trắc/lấy mẫu	Tình trạng/ thể tích mẫu
082024.300	Nước mặt hạ nguồn suối Cạn	X= 1.517.831 Y= 446.323	TCVN 6663-1:2018 TCVN 6663-3:2016 TCVN 5994-1995 TCVN 6663-6:2011	Mẫu nước trong/2lít

6. Kết quả:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.300
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	27,2
2.	pH	--	TCVN 6492:2011	7,21
3.	DO	mg/L	TCVN 7325:2004	5,5
4.	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	15
5.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1:2008	10
6.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2017	14
7.	NH ₄ ⁺	mg/l.	TCVN 6179-1:1996	0,35
8.	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	KPH (MDL=3)
9.	Fe	mg/l.	SMEWW 3111B:2017	0,13
10.	As ^(III)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (MDL=0,0002)
11.	Hg ^(II)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (MDL=0,00025)





SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (VIMCERT 287)

Địa chỉ: 236 Phạm Văn Đồng, phường Thống Nhất, TP.Pleiku, tỉnh Gia Lai

Điện thoại : 0269.6522.029 Di Động: 0905 327 567

Email : quantracmt.gialai@gmail.com

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp quan trắc/ thử nghiệm	Kết quả
				082024.300
12.	Coliform ^(*)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	11

- Ghi chú:**
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử & tại thời điểm quan trắc/lấy mẫu.
 - (**). Kết quả nhà thầu phụ được chứng nhận Fimcers.
 - Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả (không lưu đối với khí thải và không khí).
 - KPH: Không phát hiện (<MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp).

**ĐD. PHÒNG QUAN
TRẮC VÀ PTMT**

Nguyễn Văn Bình

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phạm Tấn Cường



Số: 2024.031/KQ-RDC

Ngày 06 tháng 09 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Thao kê được lấy mẫu số: 2408.029KT-RDC

- Tên khách hàng: Công ty TNHH MTV Cao su Chư Sê - Dự án: Xi nghiệp cơ khí chế biến
- Địa chỉ lấy mẫu: Xã Ia Glai, Huyện Chư Sê, Tỉnh Gia Lai
- Loại mẫu: Khí thải
- Ngày lấy mẫu: 23/08/2024
- Thời gian thử nghiệm: 23/08/2024 - 01/09/2024
- Phương pháp thử nghiệm:

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp lấy mẫu/ thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL/ Phạm vi đo
1.	CO ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 9.120
2.	SO ₂ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 13.100
3.	NO _x ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 7.415
4.	Lưu lượng ⁽¹⁾	m ³ /h	US EPA Method 2	0 - 900.000
5.	Bụi tổng ⁽¹⁾	mg/Nm ³	ISO 9096:2017	10,5
6.	NH ₃ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	JIS K 0099:2020	1,0
7.	H ₂ S ⁽¹⁾	mg/Nm ³	JIS K 0108:2010	0,5
8.	Cl ⁽¹⁾	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	0,05

6. Kết quả thử nghiệm:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Kết quả thử nghiệm							
		NH ₃	H ₂ S	Cl ₂	CO	SO ₂	NO _x	Bụi tổng	Lưu lượng
		(mg/Nm ³)							
2408.029KT-01	Khí thải tại vị trí ống khói là đốt dây chuyền mù nước (1518525; 446827)	12,9	1,59	KPH	26,2	0,0	1,9	25	10.123
2408.029KT-02	Khí thải tại vị trí ống khói là đốt dây chuyền mù đông đặc. (1518535; 446841)	11,8	1,80	KPH	31,5	0,0	3,1	20	14.723

- Ghi chú:
- ⁽¹⁾: Thông số được lấy từ nguồn và mẫu ngưng công nhận.
 - ⁽²⁾: Thông số được liên kết với VIMCERTS 261
 - Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu.
 - Các mục dùng thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

PHÒNG THÍ NGHIỆM



PHAN LƯƠNG



PHÓ GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH
NGHIÊN CỨU
VÀ PHÁT TRIỂN
NGUYỄN TRƯƠNG PHÚ

Số: 2024.031/KQ-RDC

Ngày 06 tháng 09 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tập đoàn hoặc tên mẫu số: 2408.029/MT-RDC

- Tên khách hàng: **TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**
Địa chỉ lấy mẫu: **CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHỮ SÊ - DỰ ÁN: XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÈ BIỂN**
Địa chỉ: Xã Ia Glar, Huyện Chư Sê, Tỉnh Gia Lai
- Loại mẫu: Nước mặt
- Tình trạng mẫu: Mẫu được bảo quản tại hiện trường
- Ngày lấy mẫu: 23/08/2024
- Thời gian thử nghiệm: 23/08/2024 – 04/09/2024
- Phương pháp lấy và bảo quản mẫu: TCVN 6663-6:2018; TCVN 6663-1:2011; TCVN 6663-3:2016; TCVN 6663-4:2020; TCVN 8880:2011
- Mã số mẫu: 2408.029NM-01: Nước mặt thượng nguồn suối Cạn (1518266;446046)
2408.029NM-02: Nước mặt hạ nguồn suối Cạn (1517831; 446323)
- Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm	
					2408.029 NM-01	2408.029 NM-02
1.	Hg ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	0,0002	KPH	KPH
2.	As ⁽¹⁾	mg/L	SMBWW 3114B:2023	0,00025	KPH	KPH
3.	Coliform ⁽¹⁾	MPN/100 ml	SMEWW 9221B: 2023	1,8	170	11

Ghi chú:

- ⁽¹⁾ Thông số được Bộ Tài nguyên và Môi trường công nhận;
- KPH: Không phát hiện, tức giá trị nhỏ hơn hoặc bằng giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp;
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy;
- Thời gian bảo quản: 5 ngày (quần nước) kể từ ngày trả kết quả. Với thời gian lưu mẫu, RDC không chịu trách nhiệm về việc biến đổi kết quả do nguyên nhân khách quan;
- Các nội dung thông tin mẫu được ghi trên yêu cầu của khách hàng;

PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHAN LƯƠNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
THANH PHÚ
NGHIÊN CỨU
VÀ PHÁT TRIỂN
RDC
NGUYỄN TRƯƠNG PHÚ

Số: 2024.031/KQ-RDC

Ngày 06 tháng 09 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Theo kế hoạch lấy mẫu số: 2408.029KT-RDC

1. Tên khách hàng:
Địa chỉ lấy mẫu:

TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHỮ SẼ - DỰ ÁN: XÍ NGHIỆP CO KHÍ
CHÉ BIẾN

Địa chỉ: Xã Ia Glai, Huyện Chư Sê, Tỉnh Gia Lai

2. Loại mẫu:

Khí thải

3. Ngày lấy mẫu:

23/08/2024

4. Thời gian thử nghiệm:

23/08/2024 – 04/09/2024

5. Phương pháp thử nghiệm:

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp lấy mẫu/ thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL/ Phạm vi đo
1.	CO ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 9.120
2.	SO ₂ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 13.100
3.	NO _x ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 7.415
4.	Lưu lượng ⁽¹⁾	m ³ /h	US EPA Method 2	0 - 900.000
5.	Bụi tổng ⁽¹⁾	mg/Nm ³	ISO 9096:2017	10,5
6.	NH ₃ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	IIS K 0099:2020	1,0
7.	H ₂ S ⁽¹⁾	mg/Nm ³	IIS K 0108:2010	0,5
8.	Cl ₂ ⁽²⁾	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	0,05

6. Kết quả thử nghiệm:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Kết quả thử nghiệm							
		NH ₃	H ₂ S	Cl ₂	CO	SO ₂	NO _x	Bụi tổng	Lưu lượng m ³ /h
2408.029KT-01	Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù nước (1518525; 446827)	12,9	1,59	KPH	26,2	0,0	1,9	25	10.123
2408.029KT-02	Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù đông đặc (1518535; 446841)	11,8	1,60	KPH	31,5	0,0	3,1	20	14.723

Ghi chú:
- ⁽¹⁾ Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;
- ⁽²⁾ Thông số được liên kết với VIMcerts 201
- Kết quả chỉ có giá trị khi với mẫu lấy thực địa tại hiện trường;
- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng;

PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHAN LƯƠNG

PHÓ GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH
NGHIÊN CỨU
VÀ PHÁT TRIỂN
RDC
NGUYỄN TRƯƠNG PHÚ

Số: 2024.031/KQ-RDC

Ngày 06 tháng 09 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Theo kế hoạch lấy mẫu số: 2408.024/NT-RDC

- Tên khách hàng: **TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**
Địa chỉ lấy mẫu: **CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ - DỰ ÁN: XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÈ BIỂN**
Địa chỉ: Xã Ia Glai, Huyện Chư Sê, Tỉnh Gia Lai
- Loại mẫu: Nước thải
- Tình trạng mẫu: Mẫu được bảo quản tại hiện trường
- Ngày lấy mẫu: 23/08/2024
- Thời gian thử nghiệm: 23/08/2024 - 04/09/2024
- Phương pháp lấy và bảo quản mẫu: TCVN 5999:1995; TCVN 6663-14:2018; TCVN 6663-3:2016; TCVN 6663-1:2011; TCVN 8880:2011
- Mô số mẫu: 2408.029NT-01: Nước thải tại bể chứa nước đầu vào hệ thống xử lý nước thải (1518601; 446728)
2408.029NT-02: Nước thải tại bể chứa nước đầu ra hệ thống xử lý nước thải (1518014; 446212)
- Kết quả thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm	
					2408.029 NT-01	2408.029 NT-02
1.	Hg ^(II)	ng/L	TCVN 7877:2008	0,0002	KPH	KPH
2.	Pb ^(II)	ng/L	SMEWW 3111B:2023	0,032	KPH	KPH
3.	Cd ^(II)	ng/L	SMEWW 3111B:2023	0,006	0,022	KPH

Ghi chú: ^(M): Thông tin được Bộ Tài nguyên và Môi trường công nhận;
• KPH: Không phát hiện, kết quả phân tích nước thấp hơn Giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp;
• Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu xét thử nghiệm;
• Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (trừ mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, RDC không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;
• Các vật dụng thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

PHÒNG THÍ NGHIỆM



PHAN LƯƠNG

PHÓ GIÁM ĐỐC



NGUYỄN TRƯƠNG PHÚ

Số: 2024.721/KQ-RDC

Ngày 21 tháng 12 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tuổi kế hoạch lấy mẫu số: 2412.175HT-RDC

1. Tên khách hàng: **TRUNG TÂM QUAN TRÁC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**
Địa điểm lấy mẫu: **CÔNG TY TNHH MTV CAO SU CHƯ SÊ - DỰ ÁN: XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ CHÈ BIÊN**
Địa chỉ: Xã Ia Glai, Huyện Chư Sê, Tỉnh Gia Lai
2. Tình trạng mẫu: **Mẫu được bảo quản tại hiện trường**
3. Ngày lấy mẫu: **30/11/2024**
4. Thời gian thử nghiệm: **30/11/2024 – 21/12/2024**
5. Kết quả thử nghiệm:
5.1 Loại mẫu: **Nước thải**
- Phương pháp lấy và bảo quản mẫu: **TCVN 5999:1995; TCVN 6663-14:2018; TCVN 6663-3:2016; TCVN 6663-1:2011; TCVN 8880:2011**
Mã số mẫu: **2411.188NT-01: Nước thải tại bể chứa nước đầu vào hệ thống xử lý nước thải (1518601; 446728)
2411.188NT-02: Nước thải tại hồ chứa nước đầu ra hệ thống xử lý nước thải (1518014; 446212)**

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả thử nghiệm	
					2411.188 NT-01	2411.188 NT-02
1.	pH ⁽¹⁾	-	TCVN 6492:2011	-	7,82	7,13
2.	Lưu lượng ⁽¹⁾	m ³ /h	HH-NT-FLOW	-	35,6	6,3
3.	TSS ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 2540D:2023	2,8	22,1	7,3
4.	BOD ₅ ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6001-1:2021	1,1	28	16
5.	COD ⁽¹⁾	mg/L	SMEWW 5220.C:2023	3,3	59	45
6.	NH ₄ ⁺ -N ⁽¹⁾	mg/L	SMEWW 4500-NH ₂ .B&F.2023	0,043	9,2	4,3
7.	Tổng N ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 6638:2000	3,0	16,8	6,16
8.	As ⁽¹⁾	mg/L	SMEWW 3114B:2023	0,00026	KPH	KPH
9.	Cd ⁽¹⁾	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,006	KPH	KPH
10.	Pb ⁽¹⁾	mg/L	SMEWW 3111B:2023	0,022	KPH	KPH
11.	Hg ⁽¹⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	0,0002	KPH	KPH

Ghi chú: -⁽¹⁾ Thông số được Bộ Tài nguyên và Môi trường công nhận;
-⁽²⁾ Thông số được công nhận (SĐNHC: 17023, 2017 và số VL47) - 1.11.98;
- KPH: Kết quả phát hiện, kết quả phân tích mẫu được loại trừ hạn phát hiện (MDL) của phương pháp;
- Kết quả chỉ có giá trị nếu mẫu tại thời điểm lấy;
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (nếu cần) kể từ một-14 kết quả. Hệ thống giám sát mẫu, RDC không cần mã. A là mẫu vật rắn; lưu mẫu kết quả thử nghiệm của khách hàng;
- Các số dùng đường dư vẫn được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

5.2 Loại mẫu: Khí thải

Mã số mẫu: 2411.187KT-01: Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù nước (1518525; 446827)

2411.187KT-02: Khí thải tại vị trí ống khói lò đốt dây chuyền mù đồng đặc (1518535; 446841)

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp lấy mẫu/thử nghiệm	Giới hạn phát hiện MDL/ Phạm vi đo	Kết quả thử nghiệm		QCVN 19:2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)- $P \leq 20.000$; $C_{max} = C \times K_p \times K_v$, $K_p=1$ và $K_v=1$
					2411.187 KT-01	2411.187 KT-02	
1.	CO ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 9.120	0	8,36	1.000
2.	SO ₂ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 13.100	0	8,73	500
3.	NO _x ⁽¹⁾	mg/Nm ³	HD - KT - Testo	0 - 7.415	0	0	850
4.	H ₂ S ⁽¹⁾	mg/Nm ³	JIS K 0108:2010	0,5	KPH	KPH	7,5
5.	NH ₃ ⁽¹⁾	mg/Nm ³	JIS K 0099:2020	1,0	KPH	KPH	50
6.	Cl ₂ ⁽¹⁾	ug/Nm ³	US EPA Method 26A	0,05	KPH	0,073	10
7.	Bụi tổng ⁽¹⁾	mg/Nm ³	ISO 9096:2017	10,5	28	33	200
8.	Lưu lượng ⁽¹⁾	m ³ /h	US EPA Method 2	0 - 9999.999	9.713	11.267	

Ghi chú:

- ⁽¹⁾: Thông số được Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định.
- ⁽²⁾: Thông số được làm bởi với máy tiêu chuẩn của Vimcerts 201.
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu tại thời điểm lấy mẫu.
- Các nội dung thông tin khác được ghi dựa trên yêu cầu của khách hàng.

PHÒNG THÍ NGHIỆM



PHAN LƯƠNG



PHÓ GIÁM ĐỐC

NGUYỄN TRƯƠNG PHÚ