



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH THÁI NGUYÊN
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: 425A - Đường Phan Đình Phùng - Thành phố Thái Nguyên

Tel: (0208) 3750876; Fax: (0208) 3657366; Email: cemp@vnn.vn



VILAS 154

VIMCERTS 024

2856/2024 IQTTNMT-KQ

KẾT QUẢ ĐO, PHÂN TÍCH

1	Đơn vị	Công ty cổ phần Phụ tùng máy số 1
2	Địa chỉ	Đường 3/2, tổ 10, phường Mỏ Chè, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên
3	Nội dung	Lấy mẫu, phân tích lập báo cáo kết quả quan trắc môi trường đợt 4 năm 2024 cho Công ty cổ phần Phụ tùng máy số 1
4	Kế hoạch	K1.10.4
5	Loại mẫu	Không khí
6	Ký hiệu mẫu	KK-1.10.4-1
7	Vị trí mẫu	Tại khu vực xưởng đúc mặt bằng 2
8	Tọa độ	Kinh độ: 105o49'24,6" Vĩ độ: 21o28'27,7"
9	Tình trạng mẫu	Mẫu được lấy và bảo quản theo TCVN 5067:1995; TCVN 6137:2009; TCVN 5971:1995; MCRE-SOP-KK.14(PQT)
10	Ngày lấy mẫu	22/11/2024
11	Ngày phân tích	23/11/2024 đến 03/12/2024

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Kết quả	QCVN 02:2019/BYT; QCVN 03:2019/BYT
1	Bụi TSP	TCVN 5067:1995	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	88	-
2	CO(*)	QTC-PT01	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	<15000	40000
3	NO ₂ (*)	TCVN 6137:2009	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	<80	10000
4	SO ₂ (*)	TCVN 5971:1995	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	<45	10000

Thái Nguyên, ngày 03 tháng 12 năm 2024

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHỤ TRÁCH QA/QC

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trịnh Đức Cường

Phạm Thị Thanh Thúy



Phạm Thị Nga

Ghi chú:

- Kết quả chỉ đúng với mẫu phân tích
- Những chỉ tiêu có dấu * là những chỉ tiêu chưa được công nhận theo ISO 17025:2017
- Giá trị sau dấu < thể hiện giá trị giới hạn định lượng của phương pháp
- MCRE-SOP-KK: Quy trình nội bộ hướng dẫn lấy và bảo quản mẫu
- QTC-PT: Quy trình nội bộ hướng dẫn phân tích mẫu
- QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi
- 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



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH THÁI NGUYÊN
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: 425A - Đường Phan Đình Phùng - Thành phố Thái Nguyên
Tel: (0208) 3750876; Fax: (0208) 3657366; Email: cemp@vnn.vn



VILAS 154

2857/2024 IQTTNMT-KQ

VIMCERTS 024

KẾT QUẢ ĐO, PHÂN TÍCH

1	Đơn vị	Công ty cổ phần Phụ tùng máy số 1
2	Địa chỉ	Đường 3/2, tổ 10, phường Mỏ Chè, thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên
3	Nội dung	Lấy mẫu, phân tích lập báo cáo kết quả quan trắc môi trường đợt 4 năm 2024 cho Công ty cổ phần Phụ tùng máy số 1
4	Kế hoạch	K1.10.4
5	Loại mẫu	Nước thải
6	Ký hiệu mẫu	NT-1.10.4-1
7	Vị trí mẫu	Tại cửa xả nước thải sau hệ thống xử lý thải ra ngoài môi trường
8	Tọa độ	Kinh độ: 105o49'24,3" Vĩ độ: 21o28'22,4"
9	Tình trạng mẫu	Mẫu được lấy và bảo quản theo TCVN 6663-1:2011; TCVN 5999:1995; TCVN 6663-3:2016; TCVN 8880:2011
10	Ngày lấy mẫu	22/11/2024
11	Ngày phân tích	23/11/2024 đến 03/12/2024

TT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT	
					A	B
1	Lưu lượng(*)	Đo trực tiếp	m ³ /h	8	-	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	7,1	6-9	5,5-9
3	BOD ₅	SMEWW 5210B:2023	mg/L	44,94	30	50
4	COD	SMEWW 5220D:2023	mg/L	89,04	75	150
5	TSS	SMEWW 2540D:2023	mg/L	<10	50	100
6	As	SMEWW 3125B:2023	mg/L	0,0027	0,05	0,1
7	Hg	SMEWW 3125B:2023	mg/L	<0,002	0,005	0,01
8	Pb	SMEWW 3125B:2023	mg/L	<0,002	0,1	0,5
9	Cd	SMEWW 3125B:2023	mg/L	<0,001	0,05	0,1
10	Cr(III)(*)	TCVN 6658:2000 & SMEWW3125B:2023	mg/L	<0,01	0,2	1
11	Cr(VI)	TCVN 6658:2000	mg/L	<0,01	0,05	0,1
12	Zn	SMEWW 3125B:2023	mg/L	0,012	3	3
13	Fe	SMEWW 3111B:2023	mg/L	<0,12	1	5
14	CN ⁻	SMEWW 4500-CN-.C&E:2023	mg/L	<0,01	0,07	0,1
15	S ²⁻ (*)	SMEWW 4500-S2-.B&D:2023	mg/L	<0,05	0,2	0,5
16	NH ₄ ⁺ -N	TCVN 5988:1995	mg/L	<1,5	5	10
17	Tổng N	TCVN 6638:2000	mg/L	9,5	20	40
18	Tổng P	SMEWW 4500-P.B&E:2023	mg/L	0,7	4	6
19	Tổng dầu mỡ khoáng(*)	SMEWW 5520.B&F:2023	mg/L	<2,5	5	10
20	Coliform(*)	SMEWW 9221B:2023	MPN/100ml	110	3000	5000

Thái Nguyên, ngày 03 tháng 12 năm 2024

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Trịnh Đức Cường

PHỤ TRÁCH QA/QC KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Thị Thanh Thủy

Phạm Thị Nga

Ghi chú:

- Kết quả chỉ đúng với mẫu phân tích
- Những chỉ tiêu có dấu * là những chỉ tiêu chưa được công nhận theo ISO 17025:2017
- SMEWW: Standard methods for the examination of water and wastewater
- Giá trị sau dấu < thể hiện giá trị giới hạn định lượng của phương pháp
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp (giá trị so sánh của các thông số trong quy chuẩn chưa được áp dụng hệ số K_a; K_f)