



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 06343/2024/PKQ (24.1760)

Đơn vị được lấy mẫu: **CÔNG TY TNHH TOTO VIỆT NAM – CHI NHÁNH HƯNG YÊN**
Địa chỉ: Lô M7, M8, N3 và RE8, KCN Thăng Long II, phường Phùng Chí Kiên, thị xã Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên, Việt Nam
Thời gian lấy mẫu: 19/11/2024
Thời gian thử nghiệm: 19/11/2024 – 29/11/2024
Loại mẫu: Nước thải
Số lượng: 01 mẫu
Vị trí lấy mẫu: Nước thải sinh hoạt sau xử lý
Tọa độ: X: 2312907 Y: 560816

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	TLIP II	Phương pháp phân tích
				Standard	
1.	pH ^(b)	-	6,7	6 ÷ 9	TCVN 6492:2011
2.	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD ₅) ^(b)	mg/L	14	300	SMEWW 5210B:2017
3.	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	30	350	SMEWW 5220C:2017
4.	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,81	SMEWW 3111B:2017
5.	Chất rắn lơ lửng (SS) ^(b)	mg/L	5	200	SMEWW 2540D:2017
6.	Sunfua (Tính theo H ₂ S) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,162	TCVN 6637 : 2000
7.	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(b)	mg/L	0,26	15	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017
8.	Tổng Nito ^(b)	mg/L	18	60	TCVN 6624-2:2000
9.	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	1,43	15	SMEWW 4500-P.B&E:2017

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM
(VILAS 450 - VIMCERTS 032)

Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	TLIP II	Phương pháp phân tích
				Standard	
10.	Dầu, mỡ động thực vật ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	20	SMEWW 5520B&F:2017
11.	Coliform ^(b)	MPN/ 100mL	1,7 x 10 ²	3.000	SMEWW 9221B:2017

Ghi chú: KPH: không phát hiện. MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp.
Thời gian lấy mẫu: 13h15' ngày 19/11/2024
(b)- Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;
- TLIP II: Tiêu chuẩn nước thải KCN Thăng Long II

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2024
KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Quang Ninh



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 06344/2024/PKQ (24.1760)

Đơn vị được lấy mẫu: **CÔNG TY TNHH TOTO VIỆT NAM – CHI NHÁNH HƯNG YÊN**
Địa chỉ: Lô M7, M8, N3 và RE8, KCN Thăng Long II, phường Phùng Chí Kiên, thị xã Mỹ Hào, tỉnh Hưng Yên, Việt Nam
Thời gian lấy mẫu: 19/11/2024
Thời gian thử nghiệm: 19/11/2024 – 29/11/2024
Loại mẫu: Nước thải
Số lượng: 01 mẫu
Vị trí lấy mẫu: Nước thải công nghiệp sau xử lý
Tọa độ: X: 2313142 Y: 560929

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	TLIP II	Phương pháp phân tích
				Standard	
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	29,3	40	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu ^(b)	Pt/Co	10	50	SMEWW 2120C:2017
3	pH ^(b)	-	6,8	6 ÷ 9	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxi sinh hoá (BOD ₅) ^(b)	mg/L	11	300	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	26	350	SMEWW 5220C:2017
6	Asen (As) ^(b)	mg/L	0,0025	0,0405	SMEWW 3125B:2017
7	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	0,00405	SMEWW 3125B:2017
8	Chất rắn lơ lửng (SS) ^(b)	mg/L	5	200	SMEWW 2540D:2017
9	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	0,0003	0,081	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	0,0001	0,0405	SMEWW 3125B:2017
11	Cr ³⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,162	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017
12	Cr ⁶⁺ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,0405	SMEWW 3500Cr.B:2017
13	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	0,0141	1,62	SMEWW 3125B:2017

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với đối tượng thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM
(VILAS 450 - VIMCERTS 032)



Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	TLIP II	Phương pháp phân tích
				Standard	
14	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	0,399	2,43	SMEWW 3111B:2017
15	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	0,0043	0,162	SMEWW 3125B:2017
16	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,405	SMEWW 3111B:2017
17	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,81	SMEWW 3111B:2017
18	CN ⁻ (b)	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	0,0567	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017
19	Tổng Phenol ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	0,081	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	4,05	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	0,162	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	0,86	4,05	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017
23	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N) ^(b)	mg/L	0,12	15	SMEWW 4500-NH ₃ .B&F:2017
24	Tổng Nito ^(b)	mg/L	8,9	60	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	15	SMEWW 4500-P.B&E:2017
26	Clorua (Cl ⁻) ^(b)	mg/L	401	405	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017
27	Clo dư ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	0,81	SMEWW 4500-Cl ⁻ .G:2017
28	Hoá chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,000001)	0,0405	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
29	Hoá chất bảo vệ thực vật Photpho hữu cơ ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,000005)	0,243	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
30	Coliform ^(b)	MPN/ 100mL	2,25 x 10 ²	3.000	SMEWW 9221B:2017
31	PCBs ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,00008)	0,00243	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8270E
32	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	KPH (MDL = 0,03)	0,1	SMEWW 7110B:2017

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.





VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM
(VILAS 450 - VIMCERTS 032)

Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com



TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	TLIP II	Phương pháp phân tích
				Standard	
33	Tổng hoạt độ phóng xạ $\beta^{(b)}$	Bq/L	KPH (MDL = 0,3)	1	SMEWW 7110B:2017

Ghi chú: KPH: không phát hiện. MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp.
Thời gian lấy mẫu: 13h40' ngày 19/11/2024
(b)- Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;
- TLIP II: Tiêu chuẩn nước thải KCN Thăng Long II

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2024

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Quang Ninh

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.