



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 06388/2023/PKQ (3076.02W2311.093)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : 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
Loại mẫu : Nước thải sinh hoạt sau xử lý
Tình trạng mẫu : Bảo quản lạnh, hâm hóa chất
Số lượng mẫu : 01
Thời gian lấy mẫu : 03/11/2023
Thời gian thử nghiệm : 03/11/2023 - 17/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	TLIP II
					Standard
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	30,6	40
2.	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185:2015	27	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,6	6 ÷ 9
4.	Chất rắn lơ lửng (SS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	16	200
5.	BOD ₅ (20°C)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	10	300
6.	COD	mg/L	SMEWW5220C:2017	35	350
7.	Asen (As)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,0062	0,0405
8.	Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0007	0,0405
9.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0003	0,00405
10.	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0008	0,081
11.	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-Cl-.B:2017	211	405
12.	Cr ⁶⁺	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,003	0,0405
13.	Cr ³⁺	mg/L	US EPA 200.8 + SMEWW 3500Cr.B:2017	0,0057	0,162
14.	Đồng (Cu)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,018	1,62
15.	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,22	2,43
16.	Ni	mg/L	US EPA Method 200.8	0,015	0,162
17.	Mangan (Mn)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,048	0,405
18.	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	0,25	0,81

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Công nghệ 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 CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PHÒNG PHÂN TÍCH ĐỘC CHẤT MÔI TRƯỜNG
(VILAS 386 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: Phòng 700, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: (84-24) 3791 2614; 0974668513 Email: dcmt386@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	TLIP II
					Standard
19.	Tổng xianua	mg/L	SMEWW4500-CN-.C&E:2017	<0,004	0,0567
20.	Tổng phenol	mg/L	SMEWW 5530D:2017	<0,01	0,081
21.	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW5520B&F:2017	<1,0	4,05
22.	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500 S2-.B&D:2017	<0,02	0,162
23.	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	<0,00001	0,0405
24.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	3,71	4,05
25.	NH ₄ ⁺ _N	mg/L	SMEWW4500-NH3.B&F:2017	0,47	15
26.	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6624-2:2000	35,4	60
27.	Tổng Photpho	mg/L	SMEWW-P.B&E:2017	1,82	15
28.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2017	<0,05	0,81
29.	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	<0,00001	0,243
30.	Tổng PCBs	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ EPA Method 8270D	<0,0001	0,00243
31.	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	<0,004	0,1
32.	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	0,09	1
33.	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B&E:2017	1,2x10 ³	3.000

Ghi chú:

- TLIP II: Tiêu chuẩn nước thải KCN Thăng Long II
- 02W2311.093: Nước thải sinh hoạt sau xử lý

Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2023

TRƯỞNG PHÒNG

QA/QC

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Phan Quang Thăng

Nguyễn Thị Hương

Nguyễn Trần Điện

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Công nghệ môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 06389/2023/PKQ (3076.02W2311.094)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : 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
Loại mẫu : Nước thải công nghiệp sau xử lý
Tình trạng mẫu : Bảo quản lạnh, hãm hóa chất
Số lượng mẫu : 01
Thời gian lấy mẫu : 03/11/2023
Thời gian thử nghiệm : 03/11/2023 - 17/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	TLIP II
					Standard
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	29,4	40
2.	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185:2015	18	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	7	6 ÷ 9
4.	Chất rắn lơ lửng (SS)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	7	200
5.	BOD ₅ (20°C)	mg/L	TCVN 6001-2:2008	3	300
6.	COD	mg/L	SMEWW5220C:2017	13	350
7.	Asen (As)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,0043	0,0405
8.	Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0007	0,0405
9.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0003	0,00405
10.	Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	<0,0008	0,081
11.	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-Cl-.B:2017	284	405
12.	Cr ⁶⁺	mg/L	SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,003	0,0405
13.	Cr ³⁺	mg/L	US EPA 200.8 + SMEWW 3500Cr.B:2017	<0,003	0,162
14.	Đồng (Cu)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,022	1,62
15.	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 200.8	1,05	2,43
16.	Ni	mg/L	US EPA Method 200.8	0,0097	0,162
17.	Mangan (Mn)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,048	0,405
18.	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3500-Fe.B:2017	0,12	0,81

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Công nghệ 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 CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
 PHÒNG PHÂN TÍCH ĐỘC CHẤT MÔI TRƯỜNG
 (VILAS 386 - VIMCERTS 079)



Địa chỉ: Phòng 700, nhà A30, số 18 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại: (84-24) 3791 2614; 0974668513 Email: dcmt386@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	TLIP II
					Standard
19.	Tổng xianua	mg/L	SMEWW4500-CN-.C&E:2017	<0,004	0,0567
20.	Tổng phenol	mg/L	SMEWW 5530D:2017	<0,01	0,081
21.	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW5520B&F:2017	<1,0	4,05
22.	Sunfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500 S2-.B&D:2017	<0,02	0,162
23.	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	<0,00001	0,0405
24.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D:2017	3,76	4,05
25.	NH ₄ ⁺ _N	mg/L	SMEWW4500-NH3.B&F:2017	0,67	15
26.	Tổng Nito	mg/L	TCVN 6624-2:2000	5,7	60
27.	Tổng Photpho	mg/L	SMEWW-P.B&E:2017	0,27	15
28.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-CI.G:2017	<0,05	0,81
29.	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	<0,00001	0,243
30.	Tổng PCBs	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C+ EPA Method 8270D	<0,0001	0,00243
31.	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	<0,004	0,1
32.	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	0,09	1
33.	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B&E:2017	920	3.000

Ghi chú:

- TLIP II: Tiêu chuẩn nước thải KCN Thăng Long II
- 02W2311.094: Nước thải công nghiệp sau xử lý

Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2023

TRƯỞNG PHÒNG

QA/QC

KT. VIỆN TRƯỞNG
 PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Phan Quang Thăng

Nguyễn Thị Hường

Nguyễn Trần Điện

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Công nghệ môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.