

VITTEP ISO/IEC 17025:2017 VLAT - 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG Institute for Tropical Technology and Environmental Protection	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCCQ: 028.38446262-65 P.QT&PTMT: 028.38455140 Address: 57A Trương Quốc Dung Street, Ward 10, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City. Office tel: 028.38446262-65 EMD: 028.38455140
00895-2 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng số : 24.0837)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Mỹ Phước 1, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước thải.
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

**QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG**



Nguyễn Thị Nhận

**KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT**



Thái Tiến Dũng

**TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN KHTH**



Nguyễn Thị Kim Yến

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-2 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024
--------------------------------------	---	---

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1.	NT2MP1	Đầu ra trạm XLNT (giai đoạn 3)	QT.241003.010

I. NƯỚC THẢI

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.010	
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,3	40
2	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	12	50
3	pH	-	SMEWW 4500-H+.B:2023	7,1	6 đến 9
4	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	8	24,3
5	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2023	19	60,75
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	KPH (LOD=4,05)	40,5
7	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0004)	0,0405
8	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0003	0,00405
9	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0004)	0,081
10	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0003)	0,0405
11	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	KPH (LOD=0,00035)	0,0405
12	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	0,0023	0,162
13	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,006	1,62
14	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,09	2,43
15	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0046	0,162
16	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,005	0,405
17	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125:2023	0,03	0,81
18	Xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,0567
19	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,081
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	0,94	4,05
21	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162
22	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,57	4,05
23	NH ₄ ⁺ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6660:2000 (ISO 14911:1988)	0,086	4,05
24	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	2,68	16,2
25	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,039	3,24
26	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	110	405
27	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81
28	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	KPH (LOD=0,020)	-

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-2 /2024/PKQ (QT.24.0837)		PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT			Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024	
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm		
				QT.241003.010		
29	Tổng PCBs	mg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH μg/L	0,00243	
	PCB 18			KPH (LOD=0,00067)		
	PCB 20			KPH (LOD=0,00048)		
	PCB 28			KPH (LOD=0,00048)		
	PCB 31			KPH (LOD=0,00035)		
	PCB 52			KPH (LOD=0,00052)		
	PCB 44			KPH (LOD=0,00044)		
	PCB 101			KPH (LOD=0,00047)		
	PCB 105			KPH (LOD=0,00082)		
	PCB 118			KPH (LOD=0,00038)		
	PCB 153			KPH (LOD=0,00042)		
	PCB 149			KPH (LOD=0,00058)		
	PCB 138			KPH (LOD=0,00041)		
	PCB 180			KPH (LOD=0,00034)		
	PCB 170			KPH (LOD=0,00057)		
	PCB 194			KPH (LOD=0,00062)		
30	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	1.400	3.000	

Ghi chú:

- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- (-): Không quy định/không thực hiện;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.

1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
2. Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
3. Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
4. Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP ISO/IEC 17025:2017 VLAT - 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG Institute for Tropical Technology and Environmental Protection	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCCQ: 028.38446262-65 P.QT&PTMT: 028.38455140 Address: 57A Trương Quốc Dung Street, Ward 10, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City. Office tel: 028.38446262-65 EMD: 028.38455140
00895-1 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng số : 24.0837)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Mỹ Phước 1, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước thải.
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG



Nguyễn Thị Nhạn

KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT



Thái Tiến Dũng

TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN KHTH



Nguyễn Thị Kim Yến

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-1 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024
--------------------------------------	---	---

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1.	NT1MP1	Đầu ra trạm XLNT (giai đoạn 1-2)	QT.241003.009

B. KẾT QUẢ:**I. NƯỚC THẢI**

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.009	
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,1	40
2	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	6	50
3	pH	-	SMEWW 4500-H+.B:2023	6,9	6 đến 9
4	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	9	24,3
5	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2023	16	60,75
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	5,1	40,5
7	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0004)	0,0405
8	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0003)	0,00405
9	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0004)	0,081
10	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0003)	0,0405
11	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	KPH (LOD=0,00035)	0,0405
12	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	0,0025	0,162
13	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,009	1,62
14	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,03	2,43
15	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0077	0,162
16	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,01	0,405
17	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125:2023	0,035	0,81
18	Xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,0567
19	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,081
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	1,45	4,05
21	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162
22	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,8	4,05
23	NH ₄ ⁺ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6660:2000 (ISO 14911:1988)	0,079	4,05
24	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	2,26	16,2
25	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,048	3,24
26	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	88,6	405
27	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-1 /2024/PKQ (QT.24.0837)		PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT			Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024	
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm QT.241003.009	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9	
28	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	KPH (LOD=0,020)	-	
29	Tổng PCBs	mg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH µg/L	0,00243	
	PCB 18			KPH (LOD=0,00067)		
	PCB 20			KPH (LOD=0,00048)		
	PCB 28			KPH (LOD=0,00048)		
	PCB 31			KPH (LOD=0,00035)		
	PCB 52			KPH (LOD=0,00052)		
	PCB 44			KPH (LOD=0,00044)		
	PCB 101			KPH (LOD=0,00047)		
	PCB 105			KPH (LOD=0,00082)		
	PCB 118			KPH (LOD=0,00038)		
	PCB 153			KPH (LOD=0,00042)		
	PCB 149			KPH (LOD=0,00058)		
	PCB 138			KPH (LOD=0,00041)		
	PCB 180			KPH (LOD=0,00034)		
	PCB 170			KPH (LOD=0,00057)		
	PCB 194			KPH (LOD=0,00062)		
30	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	1.700	3.000	

Ghi chú:

- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
- (-): Không quy định/không thực hiện;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG Institute for Tropical Technology and Environmental Protection	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCCQ: 028.38446262-65 P.QT&PTMT: 028.38455140 Address: 57A Trương Quốc Dung Street, Ward 10, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City. Office tel: 028.38446262-65 EMD: 028.38455140
00895-4 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng số : 24.0837)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Mỹ Phước 1, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Bùn thải
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG



Nguyễn Thị Nhạn

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT



Thái Tiên Dũng

TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN KHTH



Nguyễn Thị Kim Yến

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-4 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024
--------------------------------------	---	---

A. KÝ HIỆU MAU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1.	BT2MP1	Bùn thải sau máy ép bùn (giai đoạn 3)	QT.241003.012

B. KẾT QUẢ:**I. BÙN THẢI**

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 50:2013/BTNMT, Hàm lượng tuyệt đối cơ sở
				QT.241003.012	
1.	Asen (As)	mg/kg	USEPA 3050B; USEPA 6020B và SMEWW 3125B:2023	5,17	40
2.	Cadimi (Cd)	mg/kg	USEPA 3050B; USEPA 6020B và SMEWW 3125B:2023	11,5	10
3.	Chì (Pb)	mg/kg	US EPA Method 3051A; SMEWW 3125B:2017	8,61	300
4.	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	USEPA 3050B; USEPA 6020B và SMEWW 3125B:2023	28	4
5.	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/kg	US EPA 7196A	0,68	100

Ghi chú:

- QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NDMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG Institute for Tropical Technology and Environmental Protection	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCCQ: 028.38446262-65 P.QT&PTMT: 028.38455140 Address: 57A Trương Quốc Dung Street, Ward 10, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City. Office tel: 028.38446262-65 EMD: 028.38455140
00895-3 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng số : 24.0837)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Mỹ Phước 1, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Bùn thải
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

**QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG**



Nguyễn Thị Nhạn

**KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT**



Thái Tiến Dũng

**TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN KHTH**



Nguyễn Thị Kim Yến

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-3 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024
--------------------------------------	---	---

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1.	BT1MP1	Bùn thải sau máy ép bùn (giai đoạn 1-2)	QT.241003.011

B. KẾT QUẢ:

I. BÙN THẢI

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 50:2013/BTNMT, Hàm lượng tuyệt đối cơ sở
				QT.241003.011	
1.	Asen (As)	mg/kg	USEPA 3050B; USEPA 6020B và SMEWW 3125B:2023	3,59	40
2.	Cadimi (Cd)	mg/kg	USEPA 3050B; USEPA 6020B và SMEWW 3125B:2023	7,8	10
3.	Chì (Pb)	mg/kg	US EPA Method 3051A; SMEWW 3125B:2017	5,53	300
4.	Thủy ngân (Hg)	mg/kg	USEPA 3050B; USEPA 6020B và SMEWW 3125B:2023	12	4
5.	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/kg	US EPA 7196A	1,4	100

Ghi chú:

- QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NDMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP ISO/IEC 17025:2017 VLAT - 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG Institute for Tropical Technology and Environmental Protection	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐT: 028.38446262-65 P.QT&PTMT: 028.38455140 Address: 57A Trương Quốc Dung Street, Ward 10, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City. Office tel: 028.38446262-65 EMD: 028.38455140
00895-5 /2024/PKQ (QT.24.0837)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng số : 24.0837)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Mỹ Phước 1, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước mặt
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 03/10/2024
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG



Nguyễn Thị Nhận

KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT



Thái Tiến Dũng

TL. VIỆN TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN KHTH



Nguyễn Thị Kim Yên

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NĐMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-5
/2024/PKQ
(QT.24.0837)PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORTNgày xuất kết quả/
Issued Date
31/10/2024

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1.	M1MP1	Sông Thị Tính cách cửa xả KCN Mỹ Phước 150m về phía thượng lưu (cách bờ sông 50m)	QT.241003.013

B. KẾT QUẢ:

I. NƯỚC MẶT

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 08: 2023/BTNMT Mức A
				QT.241003.013	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,8	6,5 – 8,5
2	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	9	≤4
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	13	≤10
4	Tổng cacbon hữu cơ (TOC)	mg/L	TCVN 6634:2000	1,07	≤4
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	KPH (LOD=2,87)	≤25
6	Nồng độ DO	mg/L	TCVN 7325:2016	3,70	≥6
7	Nitrit (N - NO ₂ ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ -B:2023	0,23	0,05
8	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,100	0,3
9	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6624-2:2000	1,60	≤0,6
10	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,108	≤0,1
11	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0002	0,01
12	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500-Cr. B:2023	KPH (LOD=0,00035)	0,01
13	Tổng Crom (Cr)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0013)	0,05
14	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0071	0,1
15	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0055	0,5
16	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0025)	0,1
17	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2023 & 3125B:2023 & US EPA 6020 A	KPH (LOD=0,000034)	0,001
18	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125: 2023	0,13	0,5
19	Tổng dầu, mỡ	mg/L	SMEWW 5520	0,97	5

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NDMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
- Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.



VITTEP

00895-5 /2024/PKQ (QT.24.0837)		PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT			Ngày xuất kết quả/ Issued Date 31/10/2024	
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 08: 2023/BTNMT Mức A	
			B:2023	QT.241003.013		
20	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B:2023	2.100	≤1.000	

Ghi chú:

- QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.



1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện NHMT.
2. Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
3. Các kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm.
4. Thời gian lưu mẫu là 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.

