

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
00165-1 /2024/PKQ (QT.24.0126)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 13/03/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp_CTCP (Đơn hàng số : 24.0126)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Thới Hòa, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước thải.
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 28/02/2024.
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG



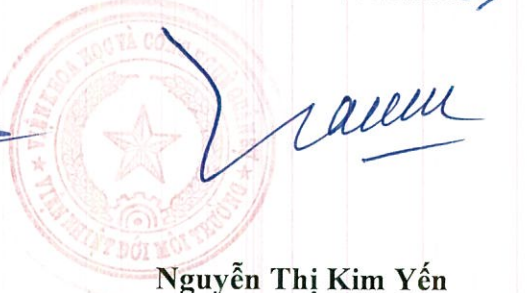
Nguyễn Thị Nhạn

TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT



Trần Tuấn Việt

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

00165-1/2024/PKQ (QT.24.0126)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 13/03/2024
----------------------------------	---	--

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT1TH	Đầu vào trạm XLNT (bể gom)	QT.240228.014

B. KẾT QUẢ:**I. NƯỚC THẢI**

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=1,0, Kq=0,9
				QT.240228.014	
1.	pH	-	SMEWW 4500 - H+.B:2023	6,8	6 - 9
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	23	50
3.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2023	11	67,5
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	18	27
5.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	27,6	45
6.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,045
7.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,0045
8.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,09
9.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,045
10.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500 - Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00035)	0,045
11.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500 - Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00064)	0,18
12.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	1,8
13.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	2,7
14.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0025)	0,18
15.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0026	0,45
16.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0024)	0,9
17.	Xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,063
18.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,09
19.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	2,04	4,5
20.	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500 - S ²⁻ B&C&D:2023	KPH (LOD=0,038)	0,18
21.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-B&D:2023	0,11	4,5
22.	NH ₄ ⁺ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6660:2000 (ISO	1,03	4,5

- 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

00165-1/2024/PKQ
(QT.24.0126)PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORTNgày xuất kết quả/
Issued Date 13/03/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=1,0, Kq=0,9
				QT.240228.014	
			14911:1988)		
23.	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	5,6	18
24.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,055	3,6
25.	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	63,8	450
26.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500 - Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,9
27.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B:2023	2.400	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 Truong Quoc Dung Street, Ward 10, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City. Office tel: 028.38446262-65 EMD: 028.38455140
00165-2 /2024/PKQ (QT.24.0126)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 13/03/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp_CTCP (Đơn hàng số : 24.0126)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Thới Hòa, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước thải.
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 28/02/2024.
- Kết quả thử nghiệm: Xem các trang kèm theo.

QUẢN LÝ
CHẤT LƯỢNG



Nguyễn Thị Nhạn

TRƯỞNG PHÒNG
QT & PTMT



Trần Tuấn Việt

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

00165-2/2024/PKQ (QT.24.0126)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 13/03/2024
----------------------------------	---	--

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT2TH	Đầu ra trạm XLNT (mương quan trắc)	QT.240228.015

B. KẾT QUẢ:**I. NƯỚC THẢI**

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=1,0, Kq=0,9
				QT.240228.015	
1.	pH	-	SMEWW 4500 - H+.B:2023	7,2	6 - 9
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	13	50
3.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2023	7	67,5
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	12	27
5.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	KPH (LOD=4,05)	45
6.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,045
7.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,0045
8.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,09
9.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,045
10.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500 - Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00035)	0,045
11.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500 - Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00064)	0,18
12.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0013	1,8
13.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	2,7
14.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0025)	0,18
15.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0019	0,45
16.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0024)	0,9
17.	Xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,063
18.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,09
19.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	1,14	4,5
20.	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500 - S ²⁻ B&C&D:2023	KPH 9LOD=0,038)	0,18
21.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F- B&D:2023	KPH (LOD=0,070)	4,5
22.	NH ₄ ⁺ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6660:2000 (ISO	0,174	4,5

- 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

00165-2/2024/PKQ (QT.24.0126)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 13/03/2024
----------------------------------	---	--

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=1,0, Kq=0,9
				QT.240228.015	
			14911:1988)		
23.	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	4,79	18
24.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	KPH (LOD=0,017)	3,6
25.	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	19,9	450
26.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500 - Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,9
27.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B:2023	1.300	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.

