

<b>VITTEP</b> ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	<b>VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ</b> <b>VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG</b> <b>Institute for Tropical Technology and</b> <b>Environmental Protection</b>	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCQ: 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
<b>00877-1</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp\_CTCP (Đơn hàng:24.0835)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng, huyện Bàu Bàng, 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 Tiên 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.



00877-1  
/2024/PKQ  
(QT.24.0835)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày xuất kết quả/  
Issued Date  
25/10/2024

### A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT1BB	Đầu ra trạm XLNT giai đoạn 1 và giai đoạn 2 (mương quan trắc chung)	QT.241003.002

### 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.241003.002	
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,2	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	6	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,9	6 - 9
4.	BOD <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1 : 2021	12	24,3
5.	COD	mgO <sub>2</sub> /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	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	0,002	0,0405
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	0,001	0,0405
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	0,00078	0,162
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,009	1,62
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,1	2,43
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0042	0,162
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,005	0,405
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,082	0,81
18.	Xianua (CN <sup>-</sup> )	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	1,17	4,05
21.	Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162

- 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****00877-1  
/2024/PKQ  
(QT.24.0835)****PHIẾU KẾT QUẢ THỬ  
NGHIỆM  
TEST REPORT**Ngày xuất kết quả/  
Issued Date  
25/10/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.002	
22.	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,43	<b>4,05</b>
23.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,052	<b>4,05</b>
24.	Tổng Nito (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	3,4	<b>16,2</b>
25.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,423	<b>3,24</b>
26.	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	19,9	<b>405</b>
27.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	<b>0,81</b>
28.	Tổng hóa chất BVTV clo hữu cơ	mg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH μg/L	<b>0,0405</b>
	α-BHC			KPH (LOD=0,056)	
	β-BHC			KPH (LOD=0,054)	
	γ-BHC			KPH (LOD=0,056)	
	δ-BHC			KPH (LOD=0,044)	
	Aldrin			KPH (LOD=0,038)	
	Diendrin			KPH (LOD=0,043)	
	Endrin			KPH(LOD=0,041)	
	Endrin aldehyt			KPH (LOD=0,056)	
	Endosulfan			KPH(LOD=0,054)	
	Endosulfan II			KPH (LOD=0,043)	
	Endosulfan sulfate			KPH (LOD=0,053)	
	Heptachlor epoxide			KPH (LOD=0,037)	
	Heptachlor			KPH (LOD=0,036)	
	Methoxychlor			KPH (LOD=0,040)	
	DDD			KPH (LOD=0,038)	
	DDE			KPH (LOD=0,038)	
	DDT			KPH (LOD=0,039)	
29.	Tổng hóa chất BVTV phospho hữu cơ	mg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH μg/L	<b>0,243</b>
	Methacrifos			KPH (LOD=0,085)	
	Thionazin			KPH (LOD=0,093)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,065)	
	Cadusafos			KPH (LOD=0,064)	
	Monocrotfos			KPH (LOD=0,099)	

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 lỗi và chi phí có tại tên mẫu thử nghiệm



<b>00877-1</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ</b> <b>NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024
---	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.002	
	Phorate			KPH (LOD=0,059)	
	Dimethoat			KPH (LOD=0,038)	
	Propetamphos			KPH (LOD=0,105)	
	Diazinon			KPH (LOD=0,051)	
	Disulfoton			KPH (LOD=0,038)	
	Methyl parathion			KPH (LOD=0,049)	
	Fenitrothion			KPH (LOD=0,032)	
	Pirimifos methyl			KPH (LOD=0,034)	
	Malathion			KPH (LOD=0,066)	
	Chlorpyrifos			KPH (LOD=0,042)	
	Parathion			KPH (LOD=0,090)	
	Mecarbam			KPH (LOD=0,038)	
	Chlofenvinfos			KPH (LOD=0,039)	
	Isofenfos			KPH (LOD=0,044)	
	Pirimifos ethyl			KPH (LOD=0,062)	
	Quinalphos			KPH (LOD=0,067)	
	Phenthoat			KPH (LOD=0,040)	
	Methidathion			KPH (LOD=0,088)	
	Fenamifos			KPH (LOD=0,081)	
	Profenofos			KPH (LOD=0,048)	
	Ethion			KPH (LOD=0,054)	
	Triazophos			KPH (LOD=0,083)	
	Chlorpyrifos methyl			KPH (LOD=0,060)	
	Terbufos			KPH (LOD=0,038)	
	Famphur			KPH (LOD=0,050)	
	Phosmet			KPH (LOD=0,044)	
	Phosalone			KPH (LOD=0,029)	
	Ethoprophos			KPH (LOD=0,046)	
	Pyrazophos			KPH (LOD=0,062)	
30.	Tổng PCB	mg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH µg/L	<b>0,00243</b>
	PCB 18			KPH (LOD=0,00067)	
	PCB 20			KPH (LOD=0,00048)	
	PCB 28			KPH (LOD=0,00048)	

- 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**

00877-1 /2024/PKQ (QT.24.0835)		<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>		Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024	
TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	
				QT.241003.002	
	PCB 31			KPH (LOD=0,00035)	
	PCB 52			KPH (LOD=0,00045)	
	PCB 44			KPH (LOD=0,00046)	
	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)	
31.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	2.400	<b>3.000</b>

**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.



<b>VITTEP</b> ISO/IEC 17025:2017 VLAT - 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	<b>VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUẢN SỬ VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG</b> Institute for Tropical Technology and Environmental Protection	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCTQ: 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
<b>01014/2024/PKQ (QT.24.0969)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 04/12/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp\_CTCP (Đơn hàng:24.0969)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng, huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước thải.
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 11/11/2024
- 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 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

01014/2024/PKQ (QT.24.0969)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 04/12/2024
--------------------------------	---	---

**A. KÝ HIỆU MẪU:**

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT1BB	Đầu ra trạm XLNT giai đoạn 1 và giai đoạn 2 (mương quan trắc chung)	QT.241111.010

**B. KẾT QUẢ:****I. NƯỚC THẢI**

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	
				QT.241111.010	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,1	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	KPH (LOD=6)	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,7	6 - 9
4.	BOD <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1 : 2021	5	24,3
5.	COD	mgO <sub>2</sub> /L	SMEWW 5220C:2023	17	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	0,0004	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	KPH (LOD=0,000064)	0,162
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,008	1,62
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,02	2,43
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,016	0,162
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,01	0,405
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,034	0,81
18.	Xianua (CN <sup>-</sup> )	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	0,7	4,05
21.	Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162

- 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

01014/2024/PKQ (QT.24.0969)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 04/12/2024
--------------------------------	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241111.010	
22.	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,2	4,05
23.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,041	4,05
24.	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	2,73	16,2
25.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,217	3,24
26.	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	19,9	405
27.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81
28.	Tổng hóa chất BVTV clo hữu cơ	mg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH μg/L	0,0405
	α-BHC			KPH (LOD=0,056)	
	β-BHC			KPH (LOD=0,054)	
	γ-BHC			KPH (LOD=0,056)	
	δ-BHC			KPH (LOD=0,044)	
	Aldrin			KPH (LOD=0,038)	
	Dieldrin			KPH (LOD=0,043)	
	Endrin			KPH(LOD=0,041)	
	Endrin aldehyt			KPH (LOD=0,056)	
	Endosulfan			KPH(LOD=0,054)	
	Endosulfan II			KPH (LOD=0,043)	
	Endosulfan sulfate			KPH (LOD=0,053)	
	Heptachlor epoxide			KPH (LOD=0,037)	
	Heptachlor			KPH (LOD=0,036)	
	Methoxychlor			KPH (LOD=0,040)	
	DDD			KPH (LOD=0,038)	
	DDE			KPH (LOD=0,038)	
	DDT			KPH (LOD=0,039)	
29.	Tổng hóa chất BVTV phospho hữu cơ	mg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH μg/L	0,243
	Methacrifos			KPH (LOD=0,085)	
	Thionazin			KPH (LOD=0,093)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,065)	
	Cadusafos			KPH (LOD=0,064)	
	Monocrotofos			KPH (LOD=0,099)	

- 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**

<b>01014/2024/PKQ (QT.24.0969)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 04/12/2024
--	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241111.010	
	Phorate			KPH (LOD=0,059)	
	Dimethoat			KPH (LOD=0,038)	
	Propetamphos			KPH (LOD=0,105)	
	Diazinon			KPH (LOD=0,051)	
	Disulfoton			KPH (LOD=0,038)	
	Methyl parathion			KPH (LOD=0,049)	
	Fenitrothion			KPH (LOD=0,032)	
	Pirimifos methyl			KPH (LOD=0,034)	
	Malathion			KPH (LOD=0,066)	
	Chlorpyrifos			KPH (LOD=0,042)	
	Parathion			KPH (LOD=0,090)	
	Mecarbam			KPH (LOD=0,038)	
	Chlofenvinfos			KPH (LOD=0,039)	
	Isofenfos			KPH (LOD=0,044)	
	Pirimifos ethyl			KPH (LOD=0,062)	
	Quinalphos			KPH (LOD=0,067)	
	Phenthoat			KPH (LOD=0,040)	
	Methidathion			KPH (LOD=0,088)	
	Fenamifos			KPH (LOD=0,081)	
	Profenofos			KPH (LOD=0,048)	
	Ethion			KPH (LOD=0,054)	
	Triazophos			KPH (LOD=0,083)	
	Chlorpyrifos methyl			KPH (LOD=0,060)	
	Terbufos			KPH (LOD=0,038)	
	Famphur			KPH (LOD=0,050)	
	Phosmet			KPH (LOD=0,044)	
	Phosalone			KPH (LOD=0,029)	
	Ethoprophos			KPH (LOD=0,046)	
	Pyrazophos			KPH (LOD=0,062)	
30.	Tổng PCB	mg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH µg/L	<b>0,00243</b>
	PCB 18			KPH (LOD=0,00067)	
	PCB 20			KPH (LOD=0,00048)	
	PCB 28			KPH (LOD=0,00048)	

- 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

01014/2024/PKQ (QT.24.0969)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 04/12/2024
--------------------------------	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241111.010	
	PCB 31			KPH (LOD=0,00035)	
	PCB 52			KPH (LOD=0,00045)	
	PCB 44			KPH (LOD=0,00046)	
	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)	
31.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	KPH (LOD = 1,8)	<b>3.000</b>

**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.



<b>VITTEP</b> ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ <b>VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG</b> <b>Institute for Tropical Technology and Environmental Protection</b>	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCQ: 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
<b>01131/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.1148)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 17/12/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp\_CTCP (Đơn hàng:24.1148)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng, huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước thải.
- Số lượng mẫu: 1.
- Ngày nhận mẫu: 06/12/2024
- 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 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

01131/2024/PKQ (QT.24.1148)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 17/12/2024
--------------------------------	--	---

## A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT1BB	Đầu ra trạm XLNT giai đoạn 1 và giai đoạn 2 (mương quan trắc chung)	QT.241206.001

## 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.241206.001	
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,2	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	KPH (LOD=6)	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,6	6 - 9
4.	BOD <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1 : 2021	6	24,3
5.	COD	mgO <sub>2</sub> /L	SMEWW 5220C:2023	12	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	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	KPH (LOD=0,00064)	0,162
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,007	1,62
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,02	2,43
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,014	0,162
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,1	0,405
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,027	0,81
18.	Xianua (CN <sup>-</sup> )	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	2,8	4,05
21.	Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162

- 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

<b>01131/2024/PKQ (QT.24.1148)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 17/12/2024
--	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241206.001	
22	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,7	4,05
23	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,284	4,05
24	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	2,72	16,2
25	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,219	3,24
26	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	28	405
27	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81
28	Tổng hóa chất BVTV clo hữu cơ	mg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH µg/L	0,0405
	α-BHC			KPH (LOD=0,056)	
	β-BHC			KPH (LOD=0,054)	
	γ-BHC			KPH (LOD=0,056)	
	δ-BHC			KPH (LOD=0,044)	
	Aldrin			KPH (LOD=0,038)	
	Dieldrin			KPH (LOD=0,043)	
	Endrin			KPH(LOD=0,041)	
	Endrin aldehyt			KPH (LOD=0,056)	
	Endosulfan			KPH(LOD=0,054)	
	Endosulfan II			KPH (LOD=0,043)	
	Endosulfan sulfate			KPH (LOD=0,053)	
	Heptachlor epoxide			KPH (LOD=0,037)	
	Heptachlor			KPH (LOD=0,036)	
	Methoxychlor			KPH (LOD=0,040)	
	DDD			KPH (LOD=0,038)	
	DDE			KPH (LOD=0,038)	
	DDT			KPH (LOD=0,039)	
29	Tổng hóa chất BVTV phospho hữu cơ	mg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH µg/L	0,243
	Methacrifos			KPH (LOD=0,085)	
	Thionazin			KPH (LOD=0,093)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,065)	
	Cadusafos			KPH (LOD=0,064)	
	Monocrotofos			KPH (LOD=0,099)	

- 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

<b>01131/2024/PKQ (QT.24.1148)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 17/12/2024
--	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241206.001	
	Phorate			KPH (LOD=0,059)	
	Dimethoat			KPH (LOD=0,038)	
	Propetamphos			KPH (LOD=0,105)	
	Diazinon			KPH (LOD=0,051)	
	Disulfoton			KPH (LOD=0,038)	
	Methyl parathion			KPH (LOD=0,049)	
	Fenitrothion			KPH (LOD=0,032)	
	Pirimifos methyl			KPH (LOD=0,034)	
	Malathion			KPH (LOD=0,066)	
	Chlorpyrifos			KPH (LOD=0,042)	
	Parathion			KPH (LOD=0,090)	
	Mecarbam			KPH (LOD=0,038)	
	Chlofenvinfos			KPH (LOD=0,039)	
	Isofenfos			KPH (LOD=0,044)	
	Pirimifos ethyl			KPH (LOD=0,062)	
	Quinalphos			KPH (LOD=0,067)	
	Phenthoat			KPH (LOD=0,040)	
	Methidathion			KPH (LOD=0,088)	
	Fenamifos			KPH (LOD=0,081)	
	Profenofos			KPH (LOD=0,048)	
	Ethion			KPH (LOD=0,054)	
	Triazophos			KPH (LOD=0,083)	
	Chlorpyrifos methyl			KPH (LOD=0,060)	
	Terbufos			KPH (LOD=0,038)	
	Famphur			KPH (LOD=0,050)	
	Phosmet			KPH (LOD=0,044)	
	Phosalone			KPH (LOD=0,029)	
	Ethoprophos			KPH (LOD=0,046)	
	Pyrazophos			KPH (LOD=0,062)	
30.	Tổng PCB	mg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH µg/L	<b>0,00243</b>
	PCB 18			KPH (LOD=0,00067)	
	PCB 20			KPH (LOD=0,00048)	
	PCB 28			KPH (LOD=0,00048)	

- 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

01131/2024/PKQ (QT.24.1148)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 17/12/2024
--------------------------------	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241206.001	
	PCB 31			KPH (LOD=0,00035)	
	PCB 52			KPH (LOD=0,00045)	
	PCB 44			KPH (LOD=0,00046)	
	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)	
31.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	KPH (LOD=1,8)	<b>3.000</b>

**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.



<b>VITTEP</b> ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ <b>VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG</b> <b>Institute for Tropical Technology and Environmental Protection</b>	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCQ: 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
<b>00877-2</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng:24.0835)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng, huyện Bàu Bàng, 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.





00877-2  
/2024/PKQ  
(QT.24.0835)PHIẾU KẾT QUẢ THỬ  
NGHIỆM  
TEST REPORTNgày xuất kết quả/  
Issued Date  
25/10/2024

## A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT3BB	Tại hồ điều tiết KT01	QT.241003.003

## 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.241003.003	
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,3	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	9	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,8	6 - 9
4.	BOD <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1 : 2021	14	24,3
5.	COD	mgO <sub>2</sub> /L	SMEWW 5220C:2023	23	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	0,0004	0,0405
8.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,002	0,00405
9.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0004)	0,081
10.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0005	0,0405
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	0,00071	0,0405
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	KPH (LOD=0,00064)	0,162
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,003	1,62
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,07	2,43
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0028	0,162
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,007	0,405
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,059	0,81
18.	Xianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,0567
19.	Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162
20.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,081
21.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	0,89	4,05

- 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

00877-2 /2024/PKQ (QT.24.0835)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024
--------------------------------------	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.003	
22.	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	1,1	4,05
23.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,067	4,05
24.	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	74,5	405
25.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81
26.	Tổng Nito (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	2,22	16,2
27.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,039	3,24
28.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	2.800	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 tại trạm mẫu thử nghiệm.



BM-52-01-25010001

<b>VITTEP</b> ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ <b>VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG</b> <b>Institute for Tropical Technology and Environmental Protection</b>	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCQ: 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
<b>00877-3</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp\_CTCP (Đơn hàng:24.0835)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng, huyện Bàu Bàng, 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 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.



<b>00877-3</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ</b> <b>NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024
---	---	---

### A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT4BB	Tại hồ điều tiết KT02	QT.241003.004

### 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.241003.004	
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	-	TCVN 6492:2011	6,9	6 - 9
4.	BOD <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1 : 2021	12	24,3
5.	COD	mgO <sub>2</sub> /L	SMEWW 5220C:2023	18	60,75
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	6,8	40,5
7.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0006	0,0405
8.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,004	0,00405
9.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0004)	0,081
10.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0004	0,0405
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	0,00088	0,0405
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	KPH (LOD=0,00064)	0,162
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,003	1,62
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,04	2,43
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0025)	0,162
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,004	0,405
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,053	0,81
18.	Xianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,0567
19.	Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162
20.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,081
21.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	0,94	4,05

- 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

00877-3 /2024/PKQ (QT.24.0835)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024
--------------------------------------	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.004	
22.	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,67	4,05
23.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,075	4,05
24.	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	17,7	405
25.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81
26.	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	1,07	16,2
27.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,039	3,24
28.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C: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.



<b>VITTEP</b> ISO/IEC 17025:2017 VLAT – 1.0108 VALAS 056 TCVN/QS 877:2014 VIMCERTS 009	VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUÂN SỰ <b>VIỆN NHIỆT ĐỚI MÔI TRƯỜNG</b> <b>Institute for Tropical Technology and Environmental Protection</b>	Địa chỉ: 57A Trương Quốc Dung, P.10, Q. Phú Nhuận, TP. HCM. ĐTCQ: 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
<b>00877-4</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024

- Nơi yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp CTCP (Đơn hàng:24.0835)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng, huyện Bàu Bàng, 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.



<b>00877-4</b> <b>/2024/PKQ</b> <b>(QT.24.0835)</b>	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ</b> <b>NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024
---	---	---

### A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1	NT5BB	Tại hồ điều tiết KT03	QT.241003.005

### 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.241003.005	
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,6	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	12	50
3.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,6	6 - 9
4.	BOD <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /L	TCVN 6001-1 : 2021	11	24,3
5.	COD	mgO <sub>2</sub> /L	SMEWW 5220C:2023	17	60,75
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	4,5	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	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	0,00071	0,0405
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500- Cr.B:2023	KPH (LOD=0,00064)	0,162
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,004	1,62
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,04	2,43
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH (LOD=0,0025)	0,162
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,003	0,405
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,045	0,81
18.	Xianua (CN <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,0567
19.	Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,162
20.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,081
21.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	0,8	4,05

- 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

00877-4 /2024/PKQ (QT.24.0835)	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 25/10/2024
--------------------------------------	---	---

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột A, Kf=0,9, Kq=0,9
				QT.241003.005	
22.	Florua (F <sup>-</sup> )	mg/L	SMEWW 4500-F- .B&D:2023	0,53	4,05
23.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	0,116	4,05
24.	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6194:1996	44	405
25.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,81
26.	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	KPH (LOD=0,84)	16,2
27.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,039	3,24
28.	Coliform	MPN/ 100mL	SMEWW 9221 B&C:2023	2.100	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 NHMT.
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.

