

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
00164-1 /2024/PKQ (QT.24.0124)	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 : 24.0124)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng mở rộng, huyện Bàu Bàng và huyện Dầu Tiếng, 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 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

0164-1/2024/PKQ (QT.24.0124)	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.	NT1MR	Đầu vào trạm XLNT (bể gom)	QT.240228.007

B. KẾT QUẢ:

I. NƯỚC THẢI

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT, cột B
				QT.240228.007	
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	26,9	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	26	150
3.	pH	-	SMEWW 4500-H+.B:2023	7,4	5,5 - 9
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	8	50
5.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2023	13	150
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	34,8	100
7.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,1
8.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,01
9.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0021	0,5
10.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,1
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00035)	0,1
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00064)	1
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	2
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	3
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0025)	0,5
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0019	1
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125:2023	KPH(LOD=0,0024)	5
18.	Xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	0,019	0,1
19.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	0,013	0,5
20.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	2,62	10
21.	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B&C&D:2023	0,041	0,5
22.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F- B&D:2023	KPH (LOD=0,070)	10
23.	NH ₄ ⁺ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6660:2000 (ISO 14911:1988)	1,98	10
24.	Tổng Nito (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	12,7	40
25.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,432	6
26.	Clorua (Cl)	mg/L	TCVN 6194:1996	65,9	1000
27.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	2
28.	Thuốc BVTV họ Photpho hữu cơ	µg/L	US EPA 8270D + US EPA 3510C + US EPA 3620C	KPH	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.
- 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.



VITTEP0164-1/2024/PKQ
(QT.24.0124)**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 B
				QT.240228.007	
	Methacrifos			KPH (LOD=0,085)	
	Thionazin			KPH (LOD=0,093)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,065)	
	Cadusafos			KPH (LOD=0,064)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,062)	
	Monocrotofos			KPH (LOD=0,099)	
	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=0,0389)	
	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)	
29.	Thuốc BVTV họ Clo hữu cơ	µg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH	0,1
	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)	

- 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

0164-1/2024/PKQ (QT.24.0124)	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 B
				QT.240228.007	
	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)	
30.	Tổng PCBs	µg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH	0,01
	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=0,00045)	
	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	2.300	5.000

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
00164-2 /2024/PKQ (QT.24.0124)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 13/03/2024

- Nội yêu cầu: Tổng Công ty Đầu tư và Phát triển Công nghiệp_CTCP (Đơn hàng số : 24.0124)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng mở rộng, huyện Bàu Bàng và huyện Dầu Tiếng, 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 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

0164-2/2024/PKQ (QT.24.0124)	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.	NT2MR	Đầu ra trạm XLNT (điểm xả nước thải vào suối Bà Tứ)	QT.240228.008

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.240228.008	
1.	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	27,1	40
2.	Độ màu	Pt-Co	TCVN 6185:2015/ ISO 7887:2011 (C)	15	50
3.	pH	-	SMEWW 4500-H+.B:2023	7,1	6 - 9
4.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	4	27
5.	COD	mgO ₂ /L	SMEWW 5220C:2023	7	67,5
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	KPH (LOD=4,05)	45
7.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,045
8.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,0045
9.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,00063	0,09
10.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,045
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00035)	0,045
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW3500-Cr.B:2023	KPH(LOD=0,00064)	0,18
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0012	1,8
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	2,7
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0025)	0,18
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0014	0,45
17.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125:2023	KPH(LOD=0,0024)	0,9
18.	Xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,005)	0,063
19.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,00098)	0,09
20.	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	1,03	4,5
21.	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B&C&D2023	KPH (LOD=0,038)	0,18
22.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F- B&D:2023	0,2	4,5
23.	NH ₄ ⁺ (tính theo N)	mg/L	TCVN 6660:2000 (ISO 14911:1988)	0,134	4,5
24.	Tổng Nitơ (N)	mg/L	TCVN 6624-2:2000	10	18
25.	Tổng Photpho (P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,109	3,6
26.	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	24,8	450
27.	Clo dư	mg/L	SMEWW 4500- Cl.G:2023	KPH(LOD=0,04)	0,9

- 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.



VITTEP0164-2/2024/PKQ
(QT.24.0124)**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.240228.008	
28.	Thuốc BVTV họ Photpho hữu cơ	µg/L	US EPA 8270D + US EPA 3510C + US EPA 3620C	KPH	0,27
	Methacrifos			KPH (LOD=0,085)	
	Thionazin			KPH (LOD=0,093)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,065)	
	Cadusafos			KPH (LOD=0,064)	
	Sulfotep			KPH (LOD=0,062)	
	Monocrotofos			KPH (LOD=0,099)	
	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=0,0389)	
	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)	
29.	Thuốc BVTV họ Clo hữu cơ	µg/L	US EPA 8081B, & EPA 3510C & EPA 3630C	KPH	0,045
	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)	

- 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

0164-2/2024/PKQ (QT.24.0124)	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.240228.008	
	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)	
30.	Tổng PCBs	µg/L	US EPA 8082A + US EPA 3510 C + US EPA 3665 A + US EPA 3630 C	KPH	0,0027
	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=0,00045)	
	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)	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
00164-3 /2024/PKQ (QT.24.0124)	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 : 23.0124)
- Địa điểm lấy mẫu: Khu công nghiệp Bàu Bàng mở rộng, huyện Bàu Bàng và huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương.
- Loại mẫu: Nước mặt
- 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 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

0164-3/2024/PKQ (QT.24.0124)	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Ngày xuất kết quả/ Issued Date 20/11/2023
---------------------------------	---	--

A. KÝ HIỆU MẪU:

TT	Ký hiệu	Tên mẫu	Mã hoá mẫu
1.	M1MR	Suối Bà Từ cách vị trí xả thải 30m về phía hạ nguồn	QT.240228.009

B. KẾT QUẢ:

I. NƯỚC MẶT

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 08:2023 /BTNMT
				QT.240228.009	Cột B
1.	pH	-	TCVN 6492:2011	6,7	6,5 - 8,5
2.	BOD ₅	mgO ₂ /L	TCVN 6001-1 : 2021	7	≤ 6
3.	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	12	≤ 15
4.	DO	mg/L	TCVN 7325:2016	7	≥ 5
5.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	ISO 11923:1997	12	≤ 100
6.	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179:1996	11,5	0,3
7.	Clorua	mg/L	TCVN 6194:1996	26,9	250
8.	Florua	mg/L	SMEWW 4500-F-.B&D	KPH (LOD=0,060)	1
9.	Nitrit (N - NO ₂ ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ - .B:2023	KPH(LOD=0,003)	0,05
10.	Nitrat (N - NO ₃ ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ - .E:2023	0,37	5
11.	Photphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P)	mg/L	TCVN 6202:2008	KPH (LOD=0,0089)	0,2
12.	Xianua	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,004)	0,01
13.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,01
14.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,005
15.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0004)	0,02
16.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500-Cr. B:2023	KPH(LOD=0,00035)	0,01
17.	Tổng Crôm (Cr)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0003)	0,05
18.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0010)	0,1
19.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,00010)	0,5
20.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	KPH(LOD=0,0025)	0,1
21.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3125B:2023	0,0036	0,1
22.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112B:2023 & 3125B:2023 & US EPA 6020 A	KPH(LOD=0,0003)	0,001
23.	Tổng sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3125: 2023	KPH(LOD=0,0003)	0,5
24.	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530 B&C:2023	KPH (LOD=0,0007)	0,005

- 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

0164-3/2024/PKQ
(QT.24.0124)PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORTNgày xuất kết quả/
Issued Date 20/11/2023

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả thử nghiệm	QCVN 08:2023 /BTNMT
				QT.240228.009	Cột B
25.	Tổng dầu mỡ	mg/L	SMEWW 5520 B:2017	0,84	5
26.	Coliform	MPN /100mL	SMEWW 9221 B:2023	1.700	≤ 5.000

Ghi chú:

- QCVN 08-MT:2015/BTNMT: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia Về Chất Lượng Nước Mặt;
- (-): Không quy định/không thực hiện;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện.
- QCVN 08:2023/BTNMT: Quy Chuẩn Kỹ Thuật Quốc Gia Về Chất Lượng Nước Mặt.



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.

