



TRUNG TÂM QUAN TRẮC - KỸ THUẬT  
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TỈNH BÌNH DƯƠNG



PL6 - TT - TN - QLM

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
(Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

Số: 3451/KQ-TTQTKT

Bình Dương, ngày 22 tháng 07 năm 2024

- Tên mẫu:** NƯỚC THẢI
- Nơi lấy mẫu:** TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP – CTCP - KHU CÔNG NGHIỆP MỸ PHƯỚC 2  
**Địa chỉ:** phường Mỹ Phước, TP. Bến Cát, Bình Dương
- Ngày lấy mẫu:** 11/07/2024
- Điều kiện lấy mẫu:** trời nắng
- Ngày nhận mẫu:** 12/07/2024 **Ngày thử nghiệm:** 12/07/2024
- Đơn vị yêu cầu lấy mẫu:** TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP – CTCP - KHU CÔNG NGHIỆP MỸ PHƯỚC 2  
**Địa chỉ:** phường Mỹ Phước, TP. Bến Cát, Bình Dương
- Đơn vị lấy mẫu:** PHÒNG QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG
- Kết quả:**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0724-94319	DV0724-13347	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)
1	Nhiệt độ (°C)	SMEWW 2550B:2023 (**)	30,8	31,1	40	40	-
2	Màu sắc (Pt-Co)	TCVN 6185 C:2015 (*)(**)	10	41	50	150	-
3	Xác định pH (-)	TCVN 6492-2011 (*)(**)	6,7	6,2	6-9	5,5-9	6,5-8,5
4	Nhu cầu oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD <sub>5</sub> ) (mgO <sub>2</sub> /L)	TCVN 6001-1:2021 (*)(**)	9	15	24,3	50	30
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD) (mgO <sub>2</sub> /L)	TCVN 6491:1999 (*)(**)	22	36	60,75	150	50
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) (mg/L)	TCVN 6625:2000 (*)(**)	5	27	40,5	100	50
7	Asen (As)(mg/L)	TCVN 6626:2000 (*)(**)	< 0,0003 (***)	< 0,0003 (***)	0,0405	0,1	-
8	Thủy Ngân (Hg) (mg/L)	TCVN 7877:2008 (*)(**)	< 0,0003 (***)	< 0,0003 (***)	0,00405	0,01	-

1 / 4

Phiếu kết quả này không được sao chép từng phần ngoại trừ toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BREM

Địa chỉ: 26 Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, Thành Phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương  
Website: [www.moitruongbinhduong.gov.vn](http://www.moitruongbinhduong.gov.vn) ĐT: 0274.3897628 Fax: 0274 3824753



BM-52-01-2410001

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0724-94319	DV0724-13347	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)
9	Chì (Pb)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023 (**)	< 0,001 (***)	0,002	0,081	0,5	-
10	Cadimi (Cd)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023 (**)	< 0,0002 (***)	< 0,0002 (***)	0,0405	0,1	-
11	Crom III (Cr <sup>3+</sup> )(mg/L)	TCVN 6222:2008 + SMEWW 3500 Cr-B: 2023 (*)(**)	< 0,06 (***)	< 0,06 (***)	0,162	1	-
12	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )(mg/L)	SMEWW 3500 Cr-B: 2023 (**)	< 0,005 (***)	< 0,005 (***)	0,0405	0,1	-
13	Đồng (Cu)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996 (*)(**)	< 0,03 (***)	< 0,03 (***)	1,62	2	-
14	Kẽm (Zn)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996 (*)(**)	0,05	0,46	2,43	3	-
15	Niken (Ni)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996 (*)(**)	0,003	0,012	0,162	0,5	-
16	Mangan (Mn)(mg/L)	SMEWW 3111(B):2023 (*)(**)	< 0,03 (***)	0,06	0,405	1	-
17	Sắt tổng (Tổng Fe) (mg/L)	TCVN 6177:1996 (*)(**)	< 0,03 (***)	1,02	0,81	5	-
18	Tổng Xyanua (mg/L)	TCVN 6181:1996 (**)	< 0,003 (***)	< 0,003 (***)	0,0567	0,1	-
19	Phenol (mg/L)	TCVN 6216:1996 (**)	< 0,01 (***)	< 0,01 (***)	0,081	0,5	-
20	Tổng dầu mỡ khoáng (mg/L)	SMEWW 5520(B&F): 2023 (*)(**)	< 1 (***)	< 1 (***)	4,05	10	-
21	Sunfua (mg/L)	SMEWW 4500.S2-(B&D):2023 (**)	< 0,005 (***)	0,102	0,162	0,5	1
22	Florua (F <sup>-</sup> ) (mg/L)	SMEWW 4500F-(B&D):2023 (**)	0,6	0,99	4,05	10	-
23	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	TCVN 5988:1995 (*)(**)	< 0,21 (***)	15,4	4,05	10	5
24	Tổng Nitơ (mg/L)	TCVN 6638:2000 (*)(**)	8,4	18,2	16,2	40	-
25	Tổng Phốt pho (tính theo P) (mg/L)	TCVN 6202:2008 (*)(**)	0,87	3,55	3,24	6	-
26	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)	TCVN 6194:1996 (*)(**)	39	67,3	405	1.000	-
27	Clo dư (Cl <sub>2</sub> ) (mg/L)	TCVN 6225-3:2011 (*)(**)	< 0,26 (***)	< 0,26 (***)	0,81	2	-



Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0724- 94319	DV0724- 13347	QCVN 40- 2011/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)
28	PCB	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	0,00243	0,01	-
-	PCB No.138(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.52(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.44(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.180(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,08 (***)	< 0,08 (***)	-	-	-
-	PCB No.18(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.153(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.151(µg/L)	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-



Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0724-94319	DV0724-13347	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)
-	PCB No.101( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 8082(A) + US EPA Method 3510(C) + US EPA Method 3630(C)**	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
29	Dầu mỡ động thực vật (mg/L)	SMEWW 5520(B&F): 2023 (**)	< 1 (***)	< 1 (***)	-	5.000	10
30	Coliform (MPN/100ml)	SMEWW 9221 B:2023 (**)	170	4.600	3.000	-	3.000
31	Salmonella (Vi khuẩn/100ml) (a)	TCVN 9717:2013	Không phát hiện	Không phát hiện	-	-	Không phát hiện
32	Shigella (Vi khuẩn/100ml) (a)	SMEWW 9276:2023	Không phát hiện	Không phát hiện	-	-	Không phát hiện
33	Vibrio Cholerae (Vi khuẩn/100ml) (a)	SMEWW 9276:2023	Không phát hiện	Không phát hiện	-	-	Không phát hiện

**Ghi chú:**

- QCVN 40-2011/ BTNMT (A):  $K_q=0,9$ ;  $K_f=0,9$ ;

- QCVN 40-2011/ BTNMT (B)

- QCVN 28:2010/ BTNMT (A):  $K=1$ ;

- Vị trí lấy mẫu:

**DV0724-13347:** Đầu vào trạm XLNT (bể gom)

**DV0724-94319:** Đầu ra trạm XLNT (mương quan trắc chung)

- (\*) : Phép thử được công nhận theo ISO/IEC 17025

- (\*\*) : Phép thử được công nhận theo Nghị định 08/2022/NĐ-CP (VIMCERTS-002)

- (\*\*\*) : Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phép thử.

Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm và tại thời điểm đo.

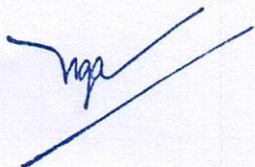
Khách hàng chịu hoàn toàn trách nhiệm về các thông tin mẫu.

Tra cứu trực tuyến tại [https://cenlab-](https://cenlab-v2.moitruongbinhduong.gov.vn/Customer/SearchReport/search/eHcfl)

[v2.moitruongbinhduong.gov.vn/Customer/SearchReport/search/eHcfl](https://cenlab-v2.moitruongbinhduong.gov.vn/Customer/SearchReport/search/eHcfl)

(a) Thông số được phân tích bởi Trung Tâm Phân Tích Và Đo Đặc Môi Trường Phương Nam Vimcerts 075

**TRƯỜNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**



**ThS. BÙI HỒNG NGA**

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**NGUYỄN CHÍ CƯỜNG**





TRUNG TÂM QUAN TRẮC - KỸ THUẬT  
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TỈNH BÌNH DƯƠNG



PL6 - TT - TN - QLM

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

Số: 4281 /KQ-TTQTKT

Bình Dương, ngày 05 tháng 09 năm 2024

- Tên mẫu:** Nước thải
- Nơi lấy mẫu:** TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP – CTCP - KHU CÔNG NGHIỆP MỸ PHƯỚC 2  
**Địa chỉ:** phường Mỹ Phước, thành phố Bến Cát, tỉnh Bình Dương
- Ngày lấy mẫu:** 26/08/2024
- Điều kiện lấy mẫu:** Trời nắng
- Ngày nhận mẫu:** 27/08/2024 **Ngày thử nghiệm:** 27/08/2024
- Đơn vị yêu cầu lấy mẫu:** TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP – CTCP - KHU CÔNG NGHIỆP MỸ PHƯỚC 2  
**Địa chỉ:** phường Mỹ Phước, thành phố Bến Cát, tỉnh Bình Dương
- Đơn vị lấy mẫu:** PHÒNG QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG
- Kết quả:**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0824-36717	DV0824-86232	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)
1	Nhiệt độ(°C)	SMEWW 2550B:2023(**)	32,2	31,7	40	-	40
2	Màu sắc(Pt-Co)	TCVN 6185:2015(C)(*)(**)	6	56	150	-	50
3	pH(-)	TCVN 6492:2011(*)(**)	6,6	6,4	5,5 - 9	6,5 - 8,5	6 - 9
4	Nhu cầu oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD <sub>5</sub> )(mgO <sub>2</sub> /L)	TCVN 6001-1:2021(*)(**)	< 7 (***)	24	50	30	24,3
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD)(mgO <sub>2</sub> /L)	TCVN 6491:1999(*)(**)	11	55	150	50	60,75
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)(mg/L)	TCVN 6625:2000(*)(**)	6	50	100	50	40,5
7	Asen (As)(mg/L)	TCVN 6626:2000(*)(**)	< 0,0003 (***)	< 0,0003 (***)	0,1	-	0,0405
8	Thủy Ngân (Hg)(mg/L)	TCVN 7877:2008(*)(**)	< 0,0003 (***)	< 0,0003 (***)	0,01	-	0,00405
9	Chì (Pb)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023(**)	< 0,001 (***)	0,002	0,5	-	0,081

1 / 4

Phiếu kết quả này không được sao chép từng phần ngoại trừ toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BREM

Địa chỉ: 26 Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, Thành Phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương  
Website: [www.moitruongbinhduong.gov.vn](http://www.moitruongbinhduong.gov.vn) ĐT: 0274.3897628 Fax: 0274 3824753



BM-52-01-2410001

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0824- 36717	DV0824- 86232	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)
10	Cadimi (Cd)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023(**)	< 0,0002 (***)	< 0,0002 (***)	0,1	-	0,0405
11	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )(mg/L)	SMEWW 3500- Cr.B:2023(**)	< 0,005 (***)	< 0,005 (***)	0,1	-	0,0405
12	Crom III (Cr <sup>3+</sup> )(mg/L)	TCVN 6222:2008 + SMEWW 3500- Cr.B:2023(**)	< 0,06 (***)	< 0,06 (***)	1	-	0,162
13	Đồng (Cu)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996(*)(**)	< 0,03 (***)	< 0,03 (***)	2	-	1,62
14	Kẽm (Zn)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996(*)(**)	0,33	1,09	3	-	2,43
15	Niken (Ni)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023(**)	0,004	0,011	0,5	-	0,162
16	Mangan (Mn)(mg/L)	SMEWW 3111B:2023(*)(**)	< 0,03 (***)	0,08	1	-	0,405
17	Sắt tổng (Tổng Fe) (mg/L)	TCVN 6177:1996(*)(**)	0,05	0,71	5	-	0,81
18	Tổng Xyanua(mg/L)	TCVN 6181:1996(**)	< 0,003 (***)	0,011	0,1	-	0,0567
19	Phenol(mg/L)	TCVN 6216:1996(**)	< 0,01 (***)	< 0,01 (***)	0,5	-	0,081
20	Tổng dầu mỡ khoáng(mg/L)	SMEWW 5520B&F:2023 (*)(**)	< 1 (***)	< 1 (***)	10	-	4,05
21	Sunfua (mg/L)	SMEWW 4500- S2.B&D:2023(**)	0,013	0,475	0,5	1	0,162
22	Florua (F <sup>-</sup> ) (mg/L)	SMEWW 4500 F- .B&D:2023(**)	0,45	1,21	10	-	4,05
23	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	TCVN 5988:1995(*)(**)	< 0,21 (***)	18,9	10	5	4,05
24	Tổng Nitơ(mg/L)	TCVN 6638:2000(*)(**)	5,6	25,8	40	-	16,2
25	Tổng Phốt pho (tính theo P)(mg/L)	TCVN 6202:2008(*)(**)	0,29	1,78	6	-	3,24
26	Clorua (Cl <sup>-</sup> )(mg/L)	TCVN 6194:1996(*)(**)	24,8	81,5	1.000	-	405
27	Clo dư (Cl <sub>2</sub> )(mg/L)	TCVN 6225- 3:2011(*)(**)	< 0,26 (***)	< 0,26 (***)	2	-	0,81
28	PCB	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.138(μg/L)	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-



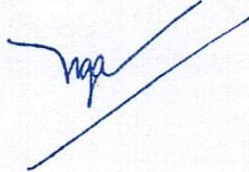
Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0824-36717	DV0824-86232	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)
-	PCB No.52( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.44( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.180( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,08 (***)	< 0,08 (***)	-	-	-
-	PCB No.18( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.153( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.151( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.101( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
29	Dầu mỡ động, thực vật(mg/L)	SMEWW 5520B&F:2023 (*) (**)	< 1 (***)	< 1 (***)	-	10	-
30	Coliform (MPN/100 mL)	SMEWW 9221(B):2023(**)	140	2.200	5.000	3.000	3.000
31	Salmonella (Vi khuẩn/100ml) (a)	TCVN 9717:2013	Không phát hiện	Không phát hiện	-	Không phát hiện	-
32	Shigella (Vi khuẩn/100ml) (a)	SMEWW 9276:2023	Không phát hiện	Không phát hiện	-	Không phát hiện	-
33	Vibrio Cholerae (Vi khuẩn/100ml) (a)	SMEWW 9276:2023	Không phát hiện	Không phát hiện	-	Không phát hiện	-



**Ghi chú:**

- QCVN 28:2010/BTNMT (A): K=1;
  - QCVN 40-2011/ BTNMT (A): Kq=0.9; Kf=0.9;
  - Vị trí lấy mẫu:
    - DV0824-86232:** Đầu vào trạm xử lý nước thải (bể gom)
    - DV0824-36717:** Đầu ra trạm xử lý nước thải (mương quan trắc chung)
  - (\*) : Phép thử được công nhận theo ISO/IEC 17025
  - (\*\*) : Phép thử được công nhận theo Nghị định 08/2022/NĐ-CP (VIMCERTS-002)
  - (\*\*\*) : Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phép thử
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm và tại thời điểm đo.  
Khách hàng chịu hoàn toàn trách nhiệm về các thông tin mẫu.  
Tra cứu trực tuyến tại <https://cenlab-v2.moitruongbinhduong.gov.vn/Customer/SearchReport/search/zns7Q>  
(a) Thông số được phân tích bởi Trung Tâm Phân Tích Và Đo Đặc Môi Trường  
Phuong Nam Vimcerts 075

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**



**ThS. BUI HỒNG NGA**

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**NGUYỄN CHÍ CƯỜNG**







TRUNG TÂM QUAN TRẮC - KỸ THUẬT  
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG  
TỈNH BÌNH DƯƠNG



PL6 - TT - TN - QLM

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
(Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm)

Số: 4582 /KQ-TTQTKT

Bình Dương, ngày 19 tháng 09 năm 2024

- Tên mẫu:** Nước thải
- Nơi lấy mẫu:** TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP – CTCP - KHU CÔNG NGHIỆP MỸ PHƯỚC 2  
**Địa chỉ:** phường Mỹ Phước, thành phố Bến Cát, tỉnh Bình Dương
- Ngày lấy mẫu:** 12/09/2024
- Điều kiện lấy mẫu:** Trời nắng
- Ngày nhận mẫu:** 13/09/2024 **Ngày thử nghiệm:** 13/09/2024
- Đơn vị yêu cầu lấy mẫu:** TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP – CTCP - KHU CÔNG NGHIỆP MỸ PHƯỚC 2  
**Địa chỉ:** phường Mỹ Phước, thành phố Bến Cát, tỉnh Bình Dương
- Đơn vị lấy mẫu:** PHÒNG QUAN TRẮC HIỆN TRƯỜNG
- Kết quả:**

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0924-68050	DV0924-31271	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)
1	Nhiệt độ(°C)	SMEWW 2550B:2023(**)	30,7	31,3	40	-	40
2	Màu sắc(Pt-Co)	TCVN 6185:2015(C)(*)(**)	77	8	150	-	50
3	pH(-)	TCVN 6492:2011(*)(**)	7,7	6,9	5,5 - 9	6,5 - 8,5	6 - 9
4	Nhu cầu oxy sinh hóa sau 5 ngày (BOD <sub>5</sub> )(mgO <sub>2</sub> /L)	TCVN 6001-1:2021(*)(**)	30	< 7 (***)	50	30	24,3
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD)(mgO <sub>2</sub> /L)	TCVN 6491:1999(*)(**)	71	< 10 (***)	150	50	60,75
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)(mg/L)	TCVN 6625:2000(*)(**)	26	5	100	50	40,5
7	Asen (As)(mg/L)	TCVN 6626:2000(*)(**)	< 0,0003 (***)	< 0,0003 (***)	0,1	-	0,0405
8	Thủy Ngân (Hg)(mg/L)	TCVN 7877:2008(*)(**)	< 0,0003 (***)	< 0,0003 (***)	0,01	-	0,00405
9	Chì (Pb)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023(**)	0,003	< 0,001 (***)	0,5	-	0,081

1 / 4

Phiếu kết quả này không được sao chép từng phần ngoại trừ toàn bộ nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của BREM

Địa chỉ: 26 Huỳnh Văn Nghệ, Phường Phú Lợi, Thành Phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương

Website: www.moitruongbinhduong.gov.vn

ĐT: 0274.3897628

Fax: 0274 3824753



BM-52-01-2410001

Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0924-68050	DV0924-31271	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)
10	Cadimi (Cd)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023(**)	0,0002	< 0,0002 (***)	0,1	-	0,0405
11	Crom VI (Cr <sup>6+</sup> )(mg/L)	SMEWW 3500-Cr.B:2023(**)	< 0,005 (***)	< 0,005 (***)	0,1	-	0,0405
12	Crom III (Cr <sup>3+</sup> )(mg/L)	TCVN 6222:2008 + SMEWW 3500-Cr.B:2023(**)	< 0,06 (***)	< 0,06 (***)	1	-	0,162
13	Đồng (Cu)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996(*)(**)	< 0,03 (***)	< 0,03 (***)	2	-	1,62
14	Kẽm (Zn)(mg/L)	TCVN 6193(A):1996(*)(**)	0,27	0,15	3	-	2,43
15	Niken (Ni)(mg/L)	SMEWW 3113B:2023(**)	0,044	0,004	0,5	-	0,162
16	Mangan (Mn)(mg/L)	SMEWW 3111B:2023(*)(**)	0,1	< 0,03 (***)	1	-	0,405
17	Sắt tổng (Tổng Fe)(mg/L)	TCVN 6177:1996(*)(**)	0,85	0,05	5	-	0,81
18	Tổng Xyanua(mg/L)	TCVN 6181:1996(**)	< 0,003 (***)	< 0,003 (***)	0,1	-	0,0567
19	Phenol(mg/L)	TCVN 6216:1996(**)	0,02	< 0,01 (***)	0,5	-	0,081
20	Tổng dầu mỡ khoáng(mg/L)	SMEWW 5520B&F:2023(*)(**)	< 1 (***)	< 1 (***)	10	-	4,05
21	Sunfua (mg/L)	SMEWW 4500-S2.B&D:2023(**)	0,555	< 0,005 (***)	0,5	1	0,162
22	Florua (F <sup>-</sup> ) (mg/L)	SMEWW 4500 F-.B&D:2023(**)	1,12	0,5	10	-	4,05
23	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) (mg/L)	TCVN 5988:1995(*)(**)	15,75	0,35	10	5	4,05
24	Tổng Nitơ (mg/L)	TCVN 6638:2000(*)(**)	19,6	4,2	40	-	16,2
25	Tổng Phốt pho (tính theo P)(mg/L)	TCVN 6202:2008(*)(**)	1,42	0,3	6	-	3,24
26	Clorua (Cl <sup>-</sup> )(mg/L)	TCVN 6194:1996(*)(**)	74,4	19,5	1.000	-	405
27	Clo dư (Cl <sub>2</sub> )(mg/L)	TCVN 6225-3:2011(*)(**)	< 0,26 (***)	< 0,26 (***)	2	-	0,81
28	PCB	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.138(µg/L)	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-



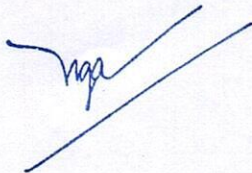
Stt	Chỉ tiêu	Phương pháp thử / thiết bị đo	Kết quả		Quy chuẩn		
			DV0924-68050	DV0924-31271	QCVN 40-2011/ BTNMT (B)	QCVN 28:2010/ BTNMT (A)	QCVN 40-2011/ BTNMT (A)
-	PCB No.52( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.44( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.180( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,08 (***)	< 0,08 (***)	-	-	-
-	PCB No.18( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.153( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.151( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
-	PCB No.101( $\mu\text{g/L}$ )	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8082A(**)	< 0,05 (***)	< 0,05 (***)	-	-	-
29	Dầu mỡ động, thực vật(mg/L)	SMEWW 5520B&F:2023 (*)(**)	< 1 (***)	< 1 (***)	-	10	-
30	Coliform (MPN/100 mL)	SMEWW 9221(B):2023(**)	4.700	210	5.000	3.000	3.000
31	Salmonella (Vi khuẩn/100ml) (a)	TCVN 9717:2013	Không phát hiện	Không phát hiện	-	Không phát hiện	-
32	Shigella (Vi khuẩn/100ml) (a)	SMEWW 9276:2023	Không phát hiện	Không phát hiện	-	Không phát hiện	-
33	Vibrio Cholerae (Vi khuẩn/100ml) (a)	SMEWW 9276:2023	Không phát hiện	Không phát hiện	-	Không phát hiện	-



**Ghi chú:**

- QCVN 28:2010/BTNMT (A): K=1;
  - QCVN 40-2011/ BTNMT (A): Kq=0.9; Kf=0.9;
  - Vị trí lấy mẫu:  
**DV0924-68050:** Đầu vào trạm xử lý nước thải (bể gom)  
**DV0924-31271:** Đầu ra trạm xử lý nước thải (mương quan trắc chung)
  - (\*) : Phép thử được công nhận theo ISO/IEC 17025
  - (\*\*) : Phép thử được công nhận theo Nghị định 08/2022/NĐ-CP (VIMCERTS-002)
  - (\*\*\*) : Kết quả phân tích nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phép thử
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm và tại thời điểm đo.  
Khách hàng chịu hoàn toàn trách nhiệm về các thông tin mẫu.  
Tra cứu trực tuyến tại <https://cenlab-v2.moitruongbinhduong.gov.vn/Customer/SearchReport/search/anxzr>  
(a) Thông số được phân tích bởi Trung Tâm Phân Tích Và Đo Đạc Môi Trường Phương Nam Vimcerts 075

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**



**ThS. BUI HỒNG NGA**



**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
NGUYỄN CHÍ CƯỜNG**

