

PTN/Số: HA.25.01089.3

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 03 năm 2025

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên khách hàng: **NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI BÌNH HƯNG HÒA**  
Số 1, đường số 4, P. Bình Hưng Hoà A, Q. Bình Tân, TP.HCM
2. Loại mẫu: Nước thải

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp lấy mẫu	Tình trạng mẫu
HA.25.01089.3	Nước thải tại máng thu nước sau các hồ hoàn thiện trước khi xả ra kênh Nước Đen	593631 1193214	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 5999:1995, TCVN 6663 – 14:2018, TCVN 8880 – 2011	Ngà cận li ti

3. Ngày lấy mẫu: 06/03/2025

Thời gian thử nghiệm: 06/03/2025 – 10/03/2025

4. Ngày trả kết quả: 10/03/2025

5. Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
1	Nhiệt độ <sup>(*)</sup>	°C	SMEWW 2550B:2017	4 – 50°C
2	pH <sup>(*)</sup> (a)	--	TCVN 6492:2011	2 – 12 pH
3	TDS <sup>(*)</sup>	mg/L	HD – TDS	0 – 2799 mg/L
4	Độ màu <sup>(*)</sup> (a)	Pt – Co	TCVN 6185:2015	7 Pt – Co
5	TSS <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	TCVN 6625:2000	5 mg/L
6	BOD <sub>5</sub> <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	1,0 mg/L
7	COD <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	3 mg/L
8	Amoni (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> ,B&C:2017	1 mg/L
9	Clo dư <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	SMEWW 4500-Cl.B:2017	0,3 mg/L
10	Sulfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> B&D:2017	0,015 mg/L
11	Tổng Nito <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	TCVN 6638:2000	3 mg/L
12	Tổng Photpho <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-P,B&E:2017	0,03 mg/L
13	Sắt (Fe) <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,03 mg/L
14	Asen (As) <sup>(*)</sup> (a)	µg/L	SMEWW 3114B:2017	2 µg/L
15	Dầu mỡ động thực vật <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	0,3 mg/L
16	Dầu khoáng <sup>(*)</sup> (a)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	0,3 mg/L
17	Chất hoạt động bề mặt <sup>(*)</sup>	mg/L	SMEWW 5540.B&C:2017	0,03 mg/L
18	Coliform <sup>(*)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	3MPN/100mL

1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc

2. Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh

3. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu



**6. Kết quả thử nghiệm:**

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	Giá trị tối hạn tối đa <sup>(1)</sup>
			HA.25.01089.3	
1.	Nhiệt độ <sup>(*)</sup>	°C	27,0	40
2.	pH <sup>(*)(a)</sup>	--	7,4	5,5 đến 9
3.	TDS <sup>(*)</sup>	mg/L	256	1000
4.	Độ màu <sup>(*)(a)</sup>	Pt – Co	37	150
5.	TSS <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	21	81
6.	BOD <sub>5</sub> <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	12	40,5
7.	COD <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	32	121,5
8.	Amoni (N_NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(*)</sup>	mg/L	<3	8,1
9.	Clo dư <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	KPH	1,62
10.	Sulfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	<0,045	0,405
11.	Tổng Nito <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	16,3	32,4
12.	Tổng Photpho <sup>(*)</sup>	mg/L	0,85	4,86
13.	Sắt (Fe) <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	0,44	4,05
14.	Asen (As) <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	KPH	0,081
15.	Dầu mỡ động thực vật <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	<0,9	20
16.	Dầu khoáng <sup>(*)(a)</sup>	mg/L	<0,9	8,1
17.	Chất hoạt động bề mặt <sup>(*)</sup>	mg/L	KPH	10
18.	Coliform <sup>(*)</sup>	MPN/100mL	140	5.000

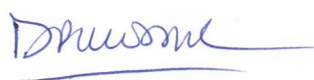
**Ghi chú:** (\*): Chỉ tiêu được chứng nhận Vimcerts

(a): Chỉ tiêu được chứng nhận VLAT-1.0444

KPH: Không phát hiện

(1): Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2011/BTNMT, cột B với hệ số K<sub>q</sub> = 0,9 và K<sub>f</sub> = 0,9 và Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt QCVN 14:2008/BTNMT, cột B với hệ số K=1

**Phòng Thử Nghiệm**



**ThS. Tạ Duy Phụng**



**Giám đốc**

**Phải Lê Nguyên**

1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc

2. Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh

3. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu