



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 01459/2024/PKQ (24.409)

Tên khách hàng: Công Ty TNHH MTV Phát Triển Đô Thị Và KCN IDICO (IDICO URBIZ)  
Địa chỉ: Đường Tôn Đức Thắng, KCN Nhơn Trạch 1, xã Phước Thiện, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai  
Ngày nhận mẫu: 15/04/2024  
Loại mẫu: Nước thải  
Số lượng: 01 mẫu  
Tên mẫu: N - NHONTRACH 1: Mương do lưu lượng sau HTXL

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp phân tích
1	Nhiệt độ <sup>(a)</sup>	°C	33	SMEWW 2550B:2017
2	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt/Co	18	SMEWW 2120C:2017
3	pH <sup>(a)</sup>	-	7,69	TCVN 6492:2011
4	Nhu cầu oxy sinh hoá (BOD <sub>5</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	16	SMEWW 5210B:2017
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	35	SMEWW 5220C:2017
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	15	SMEWW 2540D:2017
7	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	SMEWW 3125B:2017
8	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	SMEWW 3125B:2017
9	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,0008	SMEWW 3125B:2017
10	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,0006	SMEWW 3125B:2017
11	Cr <sup>3+</sup> <sup>(b)</sup>	mg/L	0,0032	SMEWW 3125B:2017 + SMEWW 3500Cr.B:2017

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.  
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.  
3. Tên mẫu và tên khách hàng được giữ theo yêu cầu của khách hàng.

BM 24-1

Ngày hiệu lực: 01/01/2024

Trang: 1/3



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM  
(VILAS 450 - VIMCERTS 032)



Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp phân tích
12	$Cr^{6+}(b)$	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	SMEWW 3500Cr.B:2017
13	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,02)	SMEWW 3111B:2017
14	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,11	SMEWW 3111B:2017
15	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,0233	SMEWW 3125B:2017
16	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	SMEWW 3111B:2017
17	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	SMEWW 3111B:2017
18	CN <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,003)	SMEWW 4500-CN.C&E:2017
19	Tổng Phenol <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,04)	TCVN 6216:1996
20	Tổng dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,3)	SMEWW 5520B&F:2017
21	Sulfua (S <sup>2-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,01)	TCVN 6637 : 2000
22	Florua (F <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	1,91	SMEWW 4500-F.B&D:2017
23	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	0,07	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> .B&F:2017
24	Tổng Nitơ <sup>(b)</sup>	mg/L	6,8	TCVN 6624-2:2000
25	Tổng Photpho <sup>(b)</sup>	mg/L	0,97	SMEWW 4500-P.B&E:2017
26	Clorua (Cl <sup>-</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	362	SMEWW 4500-Cl-.B:2017
27	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	SMEWW 4500-Cl-.G:2017



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.  
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.  
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG  
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM



Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh  
Điện thoại: 028 38243291 Email: cet.istee@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp phân tích
28	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	KPH (MDL = 2)	SMEWW 9221B:2017
29	PCBs <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (MDL = 0,00008)	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270E

**Ghi chú:** KPH: không phát hiện. MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp.  
(a)- Thông số được Vilas công nhận; (b)- Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động

dịch vụ quan trắc môi trường;

- Thông tin mẫu do khách hàng cung cấp: Mẫu lấy ngày 15/04/2024

Tại thời điểm nhận mẫu, mẫu đang trong tình trạng được xử lý bảo quản và dán tem niêm phong nguyên vẹn, cụ thể:

- Bình nhựa 5 lít (bảo quản lạnh) tem số 023675
- Bình nhựa 2 lít ( $H_2SO_4$  1:1 → pH: 1-2) tem số 023676
- Bình nhựa 2 lít ( $HNO_3$  → pH: 1-2) tem số 023677
- Bình nhựa 1 lít ( $NaOH$  10M → pH > 12) tem số 023678
- Chai thủy tinh tối màu 1 lít ( $H_2SO_4$  1:1 → pH: 1-2) tem số 023679
- Chai thủy tinh tiệt trùng 100mL (bảo quản lạnh) tem số 023680

PHÓ GIÁM ĐỐC  
PHỤ TRÁCH

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 23 tháng 04 năm 2024

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Hoài Nam



1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 3 ngày kể từ ngày tra kết quả.  
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học Công nghệ Năng lượng và Môi trường.  
3. Tên mẫu và tên khách hàng được giữ theo yêu cầu của khách hàng.