



VIMCERT 266

CÔNG TY CỔ PHẦN KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG VÀ ATLĐ MIỀN NAM

Địa chỉ: 190 đường III, KDC Intresco, Phường Phước Long B, Tp. Thủ Đức, Tp.HCM

MST: 0314630901

Điện thoại: (028) 37401038

Email: minasacom@gmail.com

Số: 23.06E454-2

Tp.HCM, ngày 27 tháng 06 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên khách hàng : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY
- Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY
- Địa chỉ : Km 2, tỉnh lộ 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai
- Thời gian lấy mẫu : 20/06/2023
- Loại mẫu : Nước mặt Số lượng : 01 mẫu
- Vị trí lấy mẫu : Cầu Suối Bí đoạn chảy qua xã Hưng Lộc, huyện thống Nhất, Đồng Nai (X= 1206662, Y= 433478)
- Phương pháp phân tích

TT	Thông số	Phương pháp phân tích	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Giới hạn phát hiện
1	pH ^(a)	TCVN 6492:2011	-	2 ÷ 12
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO) ^(a)	TCVN 7325:2004	-	0 ÷ 16 mg/L
3	Độ màu ^(a)	TCVN 6185:2015	-	5 Pt-Co
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(a)	SMEWW 2540 D:2017	-	3,3 mg/L
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD) ^(a)	SMEWW 5220 C:2017	-	3,0 mg/L
6	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD5) ^(a)	SMEWW 5210 B:2017	-	0,95 mg/L
7	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(a)	US EPA method 350.02	TCVN 6663-1:2011; TCVN 6663-6:2018	0,2 mg/L
8	Sulfua (S ²⁻) ^(a)	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	TCVN 5994:1995;	0,02 mg/L
9	Tổng N ^(a)	TCVN 6638 : 2000	TCVN 6663-3:2016; TCVN 6663-14:2018	0,87 mg/L
10	Tổng P ^(a)	SMEWW 4500P.B&E:2017	-	0,03 mg/L
11	Thủy ngân (Hg) ^(a)	SMEWW 3112. B:2017	-	0,0002 mg/L
12	Asen (As) ^(a)	TCVN 6626:2000	-	0,0022 mg/L
13	Chì (Pb) ^(a)	SMEWW 3113.B:2017 SMEWW 3030.E:2017	-	0,0018 mg/L
14	Cadmi (Cd) ^(a)	SMEWW 3113.B:2017 SMEWW 3030.E:2017	-	0,0002 mg/L



**CÔNG TY CỔ PHẦN KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG VÀ ATLĐ MIỀN NAM**

Địa chỉ: 190 đường III, KDC Intresco, Phường Phước Long B, Tp. Thủ Đức, Tp.HCM

MST: 0314630901

Điện thoại: (028) 37401038

Email: minasacom@gmail.com

VIMCERT 266

15	Sắt (Fe) ^(a)	SMEWW 3111.B:2017 SMEWW 3030.E:2017		0,12 mg/L
16	Crom Cr (VI) ^(a)	SMEWW 3500-Cr.B:2017		0,003 mg/L
17	Crom Cr (III) ^(*)	SMEWW 3500-Cr.B:2017		0,01 mg/L
18	Kẽm (Zn) ^(a)	SMEWW 3111.B:2017 SMEWW 3030.E:2017		0,04 mg/L
19	Đồng (Cu) ^(a)	SMEWW 3111.B:2017 SMEWW 3030.E:2017		0,04 mg/L
20	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(*)	SMEWW 5520B&F:2017		0,3 mg/L
21	Coliform ^(a)	TCVN 6187-2:1996	TCVN 8880:2011	2 MPN/100mL

8. Kết quả phân tích

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 08 MT:2015/BTNMT, Cột A2
1	pH ^(a)	-	7,2	6 - 8,5
2	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO) ^(a)	mg/L	6,2	≥ 5
3	Độ màu ^(a)	Pt-Co	KPH	-
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(a)	mg/L	8,80	30
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD) ^(a)	mg/L	54,4	15
6	Nhu cầu oxy sinh hóa (BOD ₅) ^(a)	mg/L	26,5	6
7	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(a)	mg/L	1,86	0,3
8	Sunfua (S ²⁻) ^(a)	mg/L	KPH	-
9	Tổng N ^(a)	mg/L	2,24	-
10	Tổng P ^(a)	mg/L	0,16	-
11	Thủy ngân (Hg) ^(a)	mg/L	KPH	0,001





VIMCERT 266

CÔNG TY CỔ PHẦN KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG VÀ ATLĐ MIỀN NAM

Địa chỉ: 190 đường III, KDC Intresco, Phường Phước Long B, Tp. Thủ Đức, Tp.HCM

MST: 0314630901

Điện thoại: (028) 37401038

Email: minasacom@gmail.com

12	Asen (As) ^(a)	mg/L	KPH	0,02
13	Chì (Pb) ^(a)	mg/L	KPH	0,02
14	Cadmi (Cd) ^(a)	mg/L	KPH	0,005
15	Sắt (Fe) ^(a)	mg/L	0,82	1
16	Crom Cr (VI) ^(a)	mg/L	KPH	0,02
17	Crom Cr (III) ^(*)	mg/L	KPH	-
18	Kẽm (Zn) ^(a)	mg/L	0,66	1,0
19	Đồng (Cu) ^(a)	mg/L	KPH	0,2
20	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(*)	mg/L	KPH	-
21	Coliform ^(a)	MPN/100 mL	2.200	5.000

Ghi chú: Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc

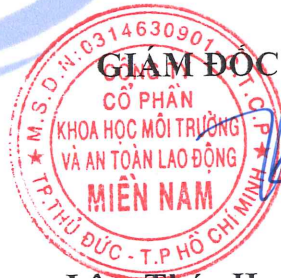
(a): Chỉ tiêu được chứng nhận VIMCERTS 266

(*): Các chỉ tiêu gửi thầu phụ VIMCERTS 292

KPH: Không phát hiện; LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp

BỘ PHẬN PHÂN TÍCH

Nguyễn Việt Anh



Lâm Thủy Hoan