



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG CEC
PHÒNG QUAN TRÁC VÀ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
 Địa chỉ: Lô B06 Tiên Phong - P. Phúc Diễn - Q. Bắc Từ Liêm - TP. Hà Nội
 ĐT: (024).73.087.000 - 0985.542.999
 Website: moitruongcec.com

VIMCERTS 230



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số phiếu: 4214-512.../KQPT/2024

VILAS 1222

Tên khách hàng : **CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN KHU CÔNG NGHIỆP LONG GIANG**
 Địa chỉ : KCN Long Giang, xã Tân Lập 1, huyện Tân Phước, tỉnh Tiền Giang
 Loại mẫu : Nước thải
 Mã mẫu : NT.240919.04; NT.240919.05
 Ngày lấy mẫu : 19/09/2024
 Thời gian phân tích: 20/09/2024-30/09/2024

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	
				NT1-LG	NT2-LG
1.	Nhiệt độ	-	SMEWW 2550.B:2017	25,5	25,0
2.	Độ màu	mg/L	TCVN 6185.C:2015	79	19,8
3.	pH	mg/L	TCVN 6492:2011	5,12	7,53
4.	Nhu cầu ôxy sinh hoá (BOD5)	mg/L	TCVN 6001-1-2008	246	6,2
5.	Nhu cầu ôxy hoá học (COD)	mg/L	SMEWW 5220.C:2017	574	6,9
6.	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	121	7,3
7.	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3114.B:2017	KPH	KPH
8.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	SMEWW 3112.B:2017	KPH	KPH
9.	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113.B:2017	0,94	KPH
10.	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113.B:2017	KPH	KPH
11.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	6,12	KPH
12.	Crom (III)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	3,27	KPH
13.	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	2,86	0,31
14.	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	4,31	0,68
15.	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	0,90	KPH
16.	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	3,14	0,42
17.	Sắt (Fe)	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	8,95	0,75
18.	Tổng xianua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500.CN.C&E:2017	KPH	KPH
19.	Tổng phenol	mg/L	SMEWW 5530.C:2017	KPH	KPH



(*) Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ
 - Thông số không chứa được chúng nhận Vilas.
 - Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
 - Mẫu thử được lưu tại công ty trong thời hạn 05 ngày sau khi trả kết quả cho khách hàng.
 - Không được sao chụp nội dung kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý của Công ty.
 CEC.BM 7.8.03

Lần ban hành: 03



Environment Together

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG CEC

PHÒNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Địa chỉ: Lô B06 Tiền Phong - P. Phúc Diễn - Q. Bắc Từ Liêm - TP. Hà Nội

ĐT: (024).73.087.000 - 0985.542.999

Website: moitruongcec.vn

VIMCERTS 230

20.	Tổng dầu, mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520.B&F:2017	5,26	KPH
21.	Sunfua (S2-)	mg/L	SMEWW 4500.S ²⁻ .B&D:2017	2,93	KPH
22.	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500.F ⁻ .B&D:2017	6,87	0,34
23.	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500.Cl ⁻ .B:2017	351	242
24.	Amoni	mg/L	TCVN 6179-1:1996	49,7	2,25
25.	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	74,8	10,7
26.	Tổng Photpho	mg/L	TCVN 6202:2008	13,5	1,20
27.	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	KPH	0,43
28.	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8081B	KPH	KPH
29.	Tổng hoá chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B	KPH	KPH
30.	Polyclobiphenyl (PCB)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8270D	KPH	KPH
31.	Coliforms	MPN/ 100mL	SMEWW 9221.B:2017	4,2 x 10 ⁵	2,0 x 10 ²

Ghi chú:

- Thông tin mẫu:

Ký hiệu	Tên/vị trí lấy mẫu	Tọa độ	
		X	Y
NT1-LG	Nước thải đầu vào tại hố thu gom tập trung của Nhà máy xử lý nước thải tập trung (chưa xử lý) - (mẫu nước ngầm)	0642208	1158427
NT2-LG	NT02: Nước thải đầu ra đã xử lý của Nhà máy xử lý nước thải tập trung - tại vị trí xả nước thải sau xử lý ra kênh Năng - (mẫu nước trong).	641621	1157488

- Quy chuẩn so sánh:

- "KPH": Không phát hiện. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp.

- "KPT": Phát hiện thấy.

- "a": Kết quả phân tích thấp hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp.

(-): Không có quy định.

TRƯỞNG PHÒNG
QA/QC

Đinh Thị Tuyết

Hà Nội, ngày 30. tháng 09. năm 2024

GIÁM ĐỐC



(*) Chỉ tiến hành thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- Thông số ngưỡng chưa được chứng nhận Vilas.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Mẫu thử được lưu tại công ty trong thời hạn 03 ngày sau khi trả kết quả cho khách hàng
- Không được sao chép một phần bất kỳ phần tích nếu không được sự đồng ý của Công ty

CEC.BM 7.8.03

Lần ban hành: 03

GIÁM ĐỐC
Nguyễn Hữu Tình



Environment Together

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG CEC
PHÒNG QUAN TRÁC VÀ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Lô B06 Tiên Phong – P.Phúc Diễn – Q.Bắc Từ Liêm – TP.Hà Nội.
ĐT: (024).73.087.000 – 0985.542.999

VIMCERTS 230

Website: moitruongcec.com



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số phiếu: A.3.1.6.....5.1.4...../KQPT/2024

Tên khách hàng : CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN KHU CÔNG NGHIỆP LONG GIANG
Địa chỉ : KCN Long Giang, xã Tân Lập 1, huyện Tân Phước, tỉnh Tiền Giang
Loại mẫu : Nước mặt
Mã mẫu : NM.240919.01; NM.240919.02; NM.240919.03
Ngày lấy mẫu : 19/09/2024
Số lượng mẫu: 03
Thời gian phân tích: 20/09/2024-30/09/2024

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích		
				NM1-PH	NM2-PH	NM3-PH
1.	pH	-	TCVN 6492:2011	7,28	7,32	7,41
2.	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	4,35	3,62	4,17
3.	COD	mg/L	SMEWW 5220.C:2017	7,24	6,36	6,91
4.	DO	mg/L	TCVN 7325:2016	8,29	8,42	9,16
5.	TSS	mg/L	TCVN 6625:200	18,2	15,9	17,3
6.	Amoni	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,07	0,08	0,08
7.	Clorua	mg/L	SMEWW 4500.Cf.B:2017	45,9	46,2	47,1
8.	Florua	mg/L	SMEWW 4500.F-.B&D:2017	0,039	0,046	0,033
9.	Nitrit	mg/L	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH
10.	Nitrat	mg/L	TCVN 6180:1996	1,24	1,82	1,69
11.	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	1,84	0,97	1,15
12.	Tổng Phospho	mg/L	TCVN 6202:2008	KPH	KPH	KPH
13.	Xyanua	mg/L	SMEWW 4500.CNfC&E:2017	KPH	KPH	KPH
14.	Asen	mg/L	SMEWW 3114.B:2017	KPH	KPH	KPH
15.	Cadimi	mg/L	SMEWW 3113.B:2017	KPH	KPH	KPH
16.	Chì	mg/L	SMEWW 3113.B:2017	KPH	KPH	KPH
17.	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH	KPH	KPH
18.	Tổng Crom	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	KPH	KPH	KPH
19.	Đồng	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	KPH	KPH	KPH
20.	Kẽm	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	0,07	0,08	0,09
21.	Niken	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	KPH	KPH	KPH
22.	Mangan	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	KPH	KPH	KPH
23.	Thủy ngân	mg/L	SMEWW 3112.B:2017	KPH	KPH	KPH
24.	Sắt	mg/L	SMEWW 3111.B:2017	0,65	0,59	0,41
25.	Chất hoạt động bề	mg/L	TCVN 6622-1:2009	KPH	KPH	KPH

(*) Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ.

- Thông số không chưa được chứng nhận VILAS.

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.

- Mẫu thử được lưu tại công ty trong thời hạn 05 ngày sau khi trả kết quả cho khách hàng.

- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý của Công ty.

CEC.BM 7.8.03

Lần ban hành: 03



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG CEC
PHÒNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Environment Together

Địa chỉ: Lô B06 Tiên Phong – P.Phúc Diễn – Q.Bắc Từ Liêm – TP.Hà Nội.
 Website: moitruongcec.vn

VIMCERTS 230

ĐT: (024).73.087.000 - 0985.542.999

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích		
				NM1-PH	NM2-PH	NM3-PH
	mặt					
26.	Hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3630C + US EPA Method 8081B	KPH	KPH	KPH
27.	Tổng phenol	mg/L	SMEWW 5530.B&C:2017	KPH	KPH	KPH
28.	Tổng dầu, mỡ	mg/L	SMEWW 5520.B:2017	KPH	KPH	KPH
29.	Hóa chất bảo vệ thực vật phospho hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B	KPH	KPH	KPH
30.	Tổng hoạt độ phóng xạ α	mg/L	TCVN 6053:2011	<0,01	<0,01	<0,01
31.	Tổng hoạt độ phóng xạ β	mg/L	TCVN 6219:2011	<0,01	<0,01	<0,01
32.	Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221.B:2017	2.500	2.900	2.100
33.	E.coli	MPN/100mL	SMEWW 9221.E:2017	17	20	15

Ghi chú:

- *Thông tin mẫu:*

Ký hiệu	Tên/vị trí lấy mẫu	Tọa độ	
		X	Y
NM1-LG	Nước mặt kênh Năng – cách miệng xả khoảng 50m về phía thượng nguồn	0641812	1157282
NM2-LG	Nước mặt tại cầu Kênh Năng – cách miệng xả khoảng 50m về phía hạ nguồn	0641615	1157282
NM3-LG	Nước mặt tại điểm tiếp nhận nước thải đã xử lý của trạm xử lý nước thải tập trung	0641904	1157319

- Quy chuẩn so sánh:

- "KPHT": Không phát hiện thấy.

- "KPH": Không phát hiện. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp.

- (-): Không có quy định.

TRƯỞNG PHÒNG
QA/QC

Đinh Thị Tuyết

Đinh Thị Tuyết

Hà Nội, ngày 30. tháng 09. năm 2024



- (*) Chỉ tiêu được thực hiện bên nhà thầu phụ.
- Thông số nghi ngờ chưa được chứng nhận /lấy.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Mẫu thử được lưu tại công ty trong thời hạn 05 ngày sau khi trả kết quả cho khách hàng.
- Không được sao chép, mô phỏng kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý của Công ty CEC.BM 7.8.03

GIAM ĐỐC
Nguyễn Hữu Tình

Lần ban hành: 03



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG CEC
PHÒNG QUAN TRẮC VÀ PHÂN TÍCH CẤP 1 - PHÒNG MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Lô B06 Tiên Phong - P. Phúc Diễn - Q. Bắc Từ Liêm
ĐT: (024).73.087.000 - 0985.542.999

VIMCERTS 230

Website: nhatruongcec.com

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số phiếu: *4.2.15-5.12.../KOPT/2024*



Tên khách hàng : **CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN KHU CÔNG NGHIỆP LONG GIANG**
Địa chỉ : KCN Long Giang, xã Tân Lập 1, huyện Tân Phước, tỉnh Tiền Giang
Loại mẫu : Bùn Số lượng mẫu: 01
Mã mẫu : Đ.240919.06
Ngày lấy mẫu/gửi mẫu : 19/09/2024 Thời gian phân tích: 20/09/2024-30/09/2024

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả phân tích	QCVN 50:2013/BTNMT Hàm lượng tuyệt đối cơ sở H
1.	pH	-	US EPA Method 9040.C+ US EPA Method 9045.D	6,05	-
2.	Asen (As)	mg/L	US EPA Method 1311+ US EPA Method 7062	0,94	2
3.	Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 1311+ SMEWW 700.B	70,1	250
4.	Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 1311+ SMEWW 700.B	4,9	70
5.	Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 1311+ US EPA Method 7471.B	KPH	0,2
6.	Crom (VI)	mg/L	US EPA Method 1311+ US EPA Method 7196.A	4,62	5
7.	Đồng (Cu)	mg/L	US EPA Method 1311+ SMEWW 700.B	4,71	-
8.	Magiê (Mg)	mg/L	US EPA Method 1311+ SMEWW 3111B:2017	0,94	-
9.	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 8963:2011 EPA Test Method 1311 SMEWW 3111B:2017	5,29	-
10.	Độ âm	%	TCVN 4048 : 2011	80,0	-
11.	Tỷ trọng	-	TCVN 4195:2012	6,31	-

Ghi chú:

- Thông tin mẫu:

Ký hiệu	Tên/vị trí lấy mẫu
CT1-LG	Bùn thải của hệ thống xử lý nước thải tập trung

(*) Chỉ tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ
- Thông số nghiệm chưa được chứng nhận VILAS
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Mẫu thử được lưu tại công ty trong thời hạn 05 ngày sau khi trả kết quả cho khách hàng
- Không được sao chép nội dung kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý của Công ty
CEC-BM 7.8.03

Lần bun hành: 03



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG CEC
PHÒNG QUAN TRÁC VÀ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
Địa chỉ: Lô B06 Tiên Phong – P. Phúc Diễn – Q. Bắc Từ Liêm – Tp. Hà Nội.
ĐT: (024).73.087.000 – 0985.542.999
Website: moitruongcec.vn

VIMCERTS 230

- Quy chuẩn so sánh:

- + QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước.
- "KPT": Phát hiện thấy.
- "KPH": Không phát hiện. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn giới hạn phát hiện (MDL) của phương pháp.
- (-): Không có quy định.
- (*) Nhà thầu phụ:

TRƯỞNG PHÒNG
QA/QC

Đinh Thị Tuyết

Hà Nội, ngày 30.. tháng 09.. năm 2024

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hữu Linh



- (*) Chi tiêu được thực hiện bởi nhà thầu phụ.
- Thông số nghiệm chưa được chứng nhận Vilas.
- Các kết quả thí nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Mẫu thử được lưu tại công ty trong thời hạn 05 ngày sau khi trả kết quả cho khách hàng.
- Không được sao chép mọi phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý của Công ty
CEC.BM 7.8.03