



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
 Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
 Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
 Nước thải
 Loại mẫu/ký hiệu mẫu : NT.241021.002: NT: Nước thải đầu vào của trạm xử lý nước thải tập trung của công suất 2.900 m3/ngày đêm
 Ngày lấy mẫu : 18/10/2024
 Thời gian thử nghiệm : 18/10/2024 – 12/11/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT.241021.002	Cột B
1	Độ màu	Pt/Co	TCVN 6185:2015	12,62	150
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,1	5,5 ÷ 9
3	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	45,1	50
4	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	111	150
5	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	23,5	100
6	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,1
7	Thủy ngân (Hg)	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD=0,001)	0,01
8	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,5
9	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,1
10	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500 Cr-B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,1
11	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,419	2
12	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,172	3
13	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,249	1
14	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,68	5
15	Tổng xianua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,003)	0,1
16	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-B&D:2017	KPH (LOD=0,1)	10
17	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	17,3	10
18	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	86,0	40
19	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	0,72	6
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	<0,9 ^(a)	10
21	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	63,8	1.000
22	Tổng coliform	MPN/100ml	SMEWW 9221B:2017	3.500	5.000



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
 - Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 - Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



VIMCERTS 233

02708/2024/PKQ (24.851)

Số:

Trang: 2/2

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Ghi chú:

- ^(a): Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử
- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về nước thải Công nghiệp.

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2024

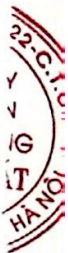
TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Trung Dũng



Ngô Thị Chang



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
 Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
 Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
 Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Nước mặt
 Ngày lấy mẫu : 18/10/2024
 Thời gian thử nghiệm : 18/10/2024 – 12/11/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 08:2023/BTNMT
				NM.241021.001	Mức A
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,9	6,5-8,5
2	DO	mg/L	TCVN 6325:2016	5,8	≥ 6,0
3	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	3,8	≤ 4
4	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	8,1	≤ 10
5	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	14,5	≤ 25
6	Tổng các bon hữu cơ (TOC) ^(*)	mg/L	TCVN 6634: 2000	1,6	-
7	Nitrit (NO ₂ ⁻ -N)	mg/L	TCVN 6178:1996	KPH (LOD=0.03)	0,05
8	Nitrat (NO ₃ ⁻ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ .E:2017	0,47	-
9	Phosphat (PO ₄ ³⁻ -P)	mg/L	TCVN 6202:2008	<0,09 ^(a)	-
10	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,12	0,3
11	Cl ⁻	mg/L	TCVN 6194:1996	38,3	250
12	F ⁻	mg/L	SMEWW 4500-F-B&D:2017	KPH (LOD = 0,03)	1
13	CN ⁻	mg/L	TCVN 6181:1996	KPH (LOD=0,003)	0,01
14	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,01
15	Cadmi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,005
16	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,02
17	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500 Cr-B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,01
18	Tổng Cr	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,01)	0,05
19	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	0,1
20	Zn	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	0,5
21	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,03)	0,1
22	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	0,1
23	Thủy ngân (Hg)	mg/L	TCVN 7877:2008	KPH (LOD=0,0001)	0,001
24	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,12	0,5
25	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	<0,09 ^(a)	0,1
26	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,005



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
 - Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
 - Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



VIMCERTS 233

02707/2024/PKQ (24.851)

Trang: 2/2

Số:

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 08:2023/BTNMT
				NM.241021.001	Giá trị giới hạn
27	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ (Aldrin)*	µg/L	US EPA Method 3510C US EPA Method 3620 US EPA Method 8270D	KPH (MDL = 0,01)	0,1
28	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ (Hexachlorobenzene)*	µg/L		KPH (MDL = 0,02)	0,04
29	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ (Dieldrin)*	µg/L		KPH (MDL = 0,02)	0,1
30	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ (Tổng DDT)*	µg/L		KPH (MDL = 2,0)	1,0
31	Hóa chất bảo vệ thực vật Clo hữu cơ (Heptachlor & Heptachlorepoxyde)*	µg/L		KPH (MDL = 0,05)	0,2
32	Tổng dầu, mỡ	mg/L	SMEWW 5520B:2017	<0,9 ^(a)	5
33	E.coli	MPN/100ml	SMEWW 9221B:2017	<3 ^(a)	20
34	Tổng Coliform	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	920	≤ 1.000

Ghi chú:

- ^(a): Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử;
- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử;
- "-": Không quy định trong QCVN 08:2023/BTNMT;
- ^(*): Thông số do Nhà thầu phụ Vimcerts 251 thực hiện;
- QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước mặt.

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2024

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng



TỔNG GIÁM ĐỐC

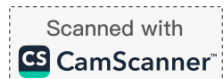
Ngô Thị Chang



- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần ban hành 1

VP/BM/01.24





VIMCERTS 233

02711/2024/PKQ (24.851)

Số:

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Bùn thải
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : BT.241021.001: BT: Bùn thải của hệ thống xử lý nước thải tập trung công suất 2.900 m³/ngày đêm
Ngày lấy mẫu : 18/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2024 – 12/11/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 50:2013/BTNMT
				BT.241021.001	Nồng độ ngâm chiết (mg/l)
1	Asen (As) ^(*)	mg/L	US EPA Method 6010D	Không phát hiện	2
2	Chì (Pb) ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2023	<0,15 ^(a)	15
3	Thủy ngân (Hg) ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 7471B	KPH	0,2
4	Crom VI ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 7196A	KPH	5
5	Tổng dầu ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520 B&F:2017	9,87	50
6	Cadmi (Cd) ^(*)	mg/L	US EPA Method 6010D	Không phát hiện	0,5
7	Ag ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	KPH	5

Ghi chú:

- ^(a): Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử;
- "-": Không quy định trong QCVN 50:2013/BTNMT;
- ^(*): Thông số do Nhà thầu phụ Vimcerts 251 thực hiện;
- QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước.

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2024

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Trung Dũng



Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.



VIMCERTS 233

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0898.930.888 | Website: <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



02710/2024/PKQ (24.851)

Số:

Trang: 1/1.....

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Không khí xung quanh
KXQ.241021.001: KK1: Không khí xung quanh tại khu vực nhà xưởng 4,3 ha
Ngày lấy mẫu : 18/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2024 – 12/11/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 05:2023/BTNMT
				KXQ.241021.001	Trung bình 1 giờ
1	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	29,9	-
2	Tốc độ gió	m/s	QCVN 46:2012/BTNMT	0,6	-
3	Độ rung	dB	TCVN 6963:2001	37,8	70 ⁽¹⁾
4	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-2:2010	62,5	70 ⁽²⁾
5	CO	µg/Nm ³	PPNB/VP/PT01	<9.000 ^(a)	30.000
6	SO ₂	µg/Nm ³	TCVN 5971:1995	103,6	350
7	NO ₂	µg/Nm ³	TCVN 6137:2009	34,1	200
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP)	µg/Nm ³	TCVN 5067:1995	122,7	300

Ghi chú:

- ^(a): Kết quả phân tích mẫu nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ) của phương pháp thử;
- "-": Không quy định trong QCVN 05:2023/BTNMT;
- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng môi trường Không khí;
- ⁽¹⁾ QCVN 27:2010 - Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- ⁽²⁾ QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ.

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2024

TỔNG GIÁM ĐỐC



Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

1 lần hạn hành 1

VP/BM/01.24



VIMCERTS 233

CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
PHÒNG PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG
Trụ sở chính: Mạch Tràng, Cổ Loa, Đông Anh, Hà Nội.
Phòng PTCLMT: KCN Khai Quang, Vĩnh Yên, Vĩnh Phúc.
Hotline: 0898.930.888 | Website: <https://moitruongvinhphat.com>
Email: moitruongvinhphat.jsc@gmail.com



02709/2024/PKQ (24.851)

Số:

Trang: 1/1

PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Tên khách hàng : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Địa chỉ : KCN Châu Sơn, phường Châu Sơn, thành phố Phủ Lý, tỉnh Hà Nam
Địa điểm lấy mẫu : Công ty TNHH Một thành viên VPID Hà Nam
Loại mẫu/ký hiệu mẫu : Nước thải
NT.241021.003: NT2: Nước thải đầu ra của khu vực nhà xưởng 4,3ha
Ngày lấy mẫu : 18/10/2024
Thời gian thử nghiệm : 18/10/2024 – 12/11/2024

TT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp phân tích	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				NT.241021.003	Cột B
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	26,2	40
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,1	5,5 ÷ 9
3	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	24,3	50
4	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	56,6	150
5	TSS	mg/L	TCVN 6625:2000	17,5	100
6	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,5
7	Crom (VI)	mg/L	SMEWW 3500 Cr-B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,1
8	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	2
9	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,39	5
10	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	3,0	10
11	Tổng N	mg/L	TCVN 6638:2000	14,3	40
12	Tổng P	mg/L	TCVN 6202:2008	3,1	6
13	Tổng coliform	MPN/100ml	SMEWW 9221B:2017	2.200	5.000

Ghi chú:

- KPH: Không phát hiện, kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện (LOD) của phương pháp thử
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về nước thải Công nghiệp.

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2024

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Trung Dũng

TỔNG GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VINH PHÁT
H. ĐÔNG ANH - TP. HÀ NỘI

Ngô Thị Chang

- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Phòng thí nghiệm lưu mẫu 7 ngày sau khi trả kết quả, quá thời gian trên phòng không chịu trách nhiệm giải quyết việc khiếu nại về kết quả phân tích.

Lần hạn hành 1

VP/BM/01.24