



Số: 0012(5)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM - XI NGHIỆP PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP NHƠN TRẠCH  
 Địa chỉ : Khu công nghiệp Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai  
 Loại mẫu : Nước uống  
 Ngày nhận mẫu : 06/03/2024  
 Mã số mẫu : 2403004: Xí nghiệp phân phối khí thấp áp Nhơn Trạch  
 : 2403005: Trạm phân phối khí Hiệp Phước  
 Lần ban hành : 01

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		QCVN 6-1: 2010/BYT	Phương pháp phân tích
			2403004	2403005		
1	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	0	0	5	SMEWW 4500-Cl:2017
2	Hàm lượng Nitrat <sup>(b)</sup>	mg/L	0,28	0,27	50	TCVN 6180:1996
3	Hàm lượng Nitrit <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,03)	KPH (LOQ=0,03)	3	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B:2017
4	Bari <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,075)	KPH (LOQ=0,075)	0,7	SMEWW 3111.D:2017
5	Bromat <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,003)	KPH (LOQ=0,003)	0,01	US EPA Method 300.1:1997
6	Clorat <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,007)	KPH (LOQ=0,007)	0,7	Method 300.1, EPA - 1999
7	Clorit <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,007)	KPH (LOQ=0,007)	0,7	Method 300.1, EPA - 1999
8	Đồng <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,015)	KPH (LOQ=0,015)	2	SMEWW 3111B:2017
9	Mangan <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,012)	KPH (LOQ=0,012)	0,4	SMEWW 3111B:2017
10	Stibi <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=28×10 <sup>-5</sup> )	KPH (LOQ=28×10 <sup>-5</sup> )	0,02	SOP_N71:2018 (Ref:TCVN 6626:2000)
11	Asen <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=63×10 <sup>-5</sup> )	KPH (LOQ=63×10 <sup>-5</sup> )	0,01	TCVN 6626:2000 (ISO 11969:1996)
12	Borat <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,009)	KPH (LOQ=0,009)	0,5	TCVN 6635:2000 (ISO 9390:1990)
13	Cadimi <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=6×10 <sup>-4</sup> )	KPH (LOQ=6×10 <sup>-4</sup> )	0,003	TCVN 6193B:1996 (ISO 8288:1986)
14	Crom tổng <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,015)	KPH (LOQ=0,015)	0,05	SMEWW 3111B:2017
15	Cyanid <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,006)	KPH (LOQ=0,006)	0,07	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .B&E:2017
16	Chì <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,0028)	KPH (LOQ=0,0028)	0,01	TCVN 6193B:1996 (ISO 8288:1986)
17	Thủy ngân <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=18×10 <sup>-5</sup> )	KPH (LOQ=18×10 <sup>-5</sup> )	0,006	TCVN 7877:2008 (ISO 5666:1999)
18	Molybden <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,01)	KPH (LOQ=0,01)	0,07	HD.PP.21/TT.AAS:2021



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



19	Nikel <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,0029)	KPH (LOQ=0,0029)	<b>0,07</b>	TCVN 6193B:1996 (ISO 8288:1986)
20	Selen <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=54×10 <sup>-5</sup> )	KPH (LOQ=54×10 <sup>-5</sup> )	<b>0,01</b>	TCVN 6183:1996 (ISO 9965:1993)
21	Fluorua <sup>(A)</sup>	mg/L	0,14	0,17	<b>1,5</b>	SMEWW 4110B:2017
22	Liên cầu phân <sup>(A)</sup>	CFU/ 250mL	< 1 <sup>(i)</sup>	< 1 <sup>(i)</sup>	Nếu số vi khuẩn (bào tử) ≥1 và ≤ 2 thì tiến hành kiểm tra lần thứ hai Nếu số vi khuẩn (bào tử) > 2 thì loại bỏ	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
23	Pseudomonas aeruginosa <sup>(A)</sup>	CFU/ 250mL	< 1 <sup>(i)</sup>	< 1 <sup>(i)</sup>		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
24	Bào tử vi khuẩn kỵ khí sinh H <sub>2</sub> S <sup>(A)</sup>	CFU/ 50mL	< 1 <sup>(i)</sup>	< 1 <sup>(i)</sup>		TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
25	E.Coli <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH (LOQ=1)	<b>Không phát hiện được trong bất kỳ mẫu nào</b>	TCVN 6187- 1:2019	CFU/100mL
26	Coliforms <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH (LOQ=1)	<b>Nếu số vi khuẩn (bào tử) ≥1 và ≤ 2 thì tiến hành kiểm tra lần thứ hai Nếu số vi khuẩn (bào tử) &gt; 2 thì loại bỏ</b>	TCVN 6187- 1:2019	CFU/100mL



**Ghi chú:** Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

<sup>(b)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

<sup>(A)</sup>: Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện (Trung Tâm Công Nghệ Môi Trường Coshet, Vilas 444)

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

**PHỤ TRÁCH  
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

**Nguyễn Thanh Sơn**



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Sương**

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



Số: 0012(5)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM - XI  
NGHIỆP PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP NHƠN TRẠCH  
Địa chỉ : Khu công nghiệp Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt  
Ngày nhận mẫu : 06/03/2024  
Mã số mẫu : 2403006: Xí nghiệp phân phối khí thấp áp Nhơn Trạch  
2403007: Trạm phân phối khí Hiệp Phước

Lần ban hành : 01

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		Giới hạn định lượng (LOQ)/ Phạm vi đo	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
			2403006	2403007			
1	pH <sup>(b)</sup>	-	6,98	7,02	2 - 12	6,0 - 8,5	TCVN 6492:2011
2	Hàm lượng Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	0	0	0 - 5	0,2 - 1,0	SMEWW 4500-CI:2017
3	Độ đục <sup>(b)</sup>	NTU	0	0	0 - 1000	2	SMEWW 2130B:2017
4	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt-Co	0	0	0 - 500	15	HD-QT-19*
5	Mùi vị <sup>(Δ)</sup>	-	Không có mùi, vị lạ	Không có mùi, vị lạ	-	Không có mùi, vị lạ	SMEWW 2150.B:2017 + SMEWW 2160.B:2017
6	Hàm lượng Amoni <sup>(b)</sup> (Tính theo N)	mg/L	KPH	KPH	0,2	0,3	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> -B&F:2017
7	Chỉ số pecmanganat <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH	KPH	1,5	2	TCVN 6186:1996
8	Hàm lượng Clorua <sup>(b)</sup>	mg/L	19,1	19,9	12	250	TCVN 6194:1996
9	Độ cứng tổng số <sup>(b)</sup> (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	40,0	41,5	3,0	300	SMEWW 2340C:2017
10	Hàm lượng sắt tổng số <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH	KPH	0,15	0,3	TCVN 6177:1996
11	Hàm lượng As <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH	KPH	63×10 <sup>-5</sup>	0,01	TCVN 6626:2000 (ISO 11969:1996)
12	Hàm lượng Florua <sup>(Δ)</sup>	mg/L	0,27	0,38	0,006	1,5	SMEWW 4110B:2017



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



13	Coliform <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH	KPH	1	<3	TCVN 6187-1:2019
14	Escherichia coli <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH	KPH	1	<1	TCVN 6187-1:2019

**Ghi chú:** Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

<sup>(b)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

<sup>(A)</sup>: Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện (Trung Tâm Công Nghệ Môi Trường Coshet, Vilas 444)

\*HD-QT-19: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo Độ màu

KPH: Không phát hiện

**PHỤ TRÁCH  
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

**Nguyễn Thanh Sơn**



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Sương**



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



Số: 0012(2)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM - XÍ NGHIỆP PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP NHƠN TRẠCH  
Địa chỉ : Khu công nghiệp Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai  
Loại mẫu : Tiếng ồn  
Ngày lấy mẫu : 06/03/2024  
Lần ban hành : 01

### PHƯƠNG PHÁP QUAN TRẮC

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp quan trắc	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
1	Tiếng ồn <sup>(a)(*)</sup>	TCVN 7878-2:2010	35 ÷ 130 dBA

### KẾT QUẢ QUAN TRẮC

Vị trí quan trắc	Tiếng ồn
Đơn vị	dBA
Khu vực đặt máy phát điện	79,2
QCVN 24:2016/BYT	≤ 85

Ghi chú:

<sup>(a)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

<sup>(\*)</sup>: Các chỉ tiêu đo hiện trường

**PHỤ TRÁCH**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM**

Nguyễn Trần Minh Toàn



**GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Sương

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.
- Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



Số: 0012(2)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM – XÍ NGHIỆP PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP NHƠN TRẠCH  
Địa chỉ : Khu công nghiệp Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai  
Loại mẫu : Nước thải tại hồ ga cuối cùng trước khi vào hệ thống công của KCN  
Ngày lấy mẫu : 06/03/2024 Lần ban hành : 01  
Mã số mẫu : NT1/01/06.03.2024

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI.

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL)/ Phạm vi đo	Giới hạn tiếp nhận nước thải của KCN Vinatex Tân Tạo	Phương pháp phân tích
1	pH <sup>(a)</sup> (30,1°C)	-	6,89	2 ÷ 12	5 - 9	TCVN 6492:2011
2	BOD <sub>5</sub> <sup>(a)</sup>	mg/L	19,2	1,0	≤ 100	SMEWW 5210B:2017
3	TSS <sup>(a)</sup>	mg/L	34,0	4,0	≤ 200	TCVN 6625:2000
4	Dầu, mỡ động thực vật <sup>(a)</sup>	mg/L	0,4	0,3	≤ 20	SMEWW 5520.B&F:2017
5	Sunfua (Tính theo H <sub>2</sub> S) <sup>(a)</sup>	mg/L	KPH	0,07	≤ 0,5	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2017
6	Amoni <sup>(a)</sup> (Tính theo N)	mg/L	1,40	1,0	≤ 15	TCVN 5988:1995
7	Nitrat <sup>(a)</sup> (Tính theo N)	mg/L	0,98	0,12	-	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2017
8	Photphat <sup>(a)</sup> (Tính theo P)	mg/L	KPH	0,03	-	SMEWW 4500-P.E:2017
9	TDS <sup>(a)</sup> (*)	mg/L	561	0 ÷ 1.999	-	HD-QT-16*
10	Chất hoạt động bề mặt <sup>(a)</sup>	mg/L	0,12	0,03	-	SMEWW 5540.B&C:2017
11	Coliform <sup>(a)</sup>	MPN/100mL	3.600	2	≤ 8.000	SMEWW 9221B:2017

**Ghi chú:** Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

<sup>(a)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

<sup>(\*)</sup>: Các chỉ tiêu đo hiện trường

\*HD-QT-16: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo TDS tại hiện trường

KPH: Không phát hiện

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
**AN TOÀN - SỨC KHỎE - MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**  
Trụ sở: 128 Nguyễn Thị Xinh, P. Thới An, Q.12, TP.HCM, VN  
Liên hệ: 0982.097.050 Email: admin@moitruongnamviet.vn  
MST: 0316.727.024 Web: moitruongnamviet.vn, navicert.vn



**VIMCERTS 314**

**PHỤ TRÁCH**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM**

**Nguyễn Trần Minh Toàn**

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Thị Sương**

- 1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.
- 2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.
- 3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



Số: 0012(2)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM - XÍ NGHIỆP PHÂN PHỐI KHÍ THẤP ÁP NHƠN TRẠCH  
Địa chỉ : Khu công nghiệp Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai  
Loại mẫu : Khí thải  
Ngày lấy mẫu : 06/03/2024 Lần ban hành : 01  
Mã số mẫu : KT1/01/06.03.2024

### PHƯƠNG PHÁP QUAN TRẮC

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp quan trắc	Giới hạn phát hiện/Phạm vi đo
1	Bụi <sup>(A)</sup>	US EPA Method 5	1,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(A)(*)</sup>	HD-QT-05	0 ÷ 940 mg/Nm <sup>3</sup>
3	SO <sub>2</sub> <sup>(A)(*)</sup>	HD-QT-05	0 ÷ 13.100 mg/Nm <sup>3</sup>
4	CO <sup>(A)(*)</sup>	HD-QT-05	0 ÷ 11.400 mg/Nm <sup>3</sup>

### KẾT QUẢ QUAN TRẮC

Vị trí quan trắc	Bụi	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>
Đơn vị	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
Khu vực đặt máy phát điện	42	225,7	24,1	46,6
<b>QCVN 19 : 2009/BTNMT (Cột B) (Kp =1; Kv = 1)</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	<b>500</b>	<b>850</b>

Ghi chú:

<sup>(A)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

<sup>(\*)</sup>: Các chỉ tiêu đo hiện trường

<sup>(A)</sup>: Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện (Trung Tâm Công Nghệ Môi Trường Coshet, Vimcerts 026)

\*HD-QT-05: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo Nhiệt độ, Áp suất, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub> và O<sub>2</sub> tại hiện trường

KPH: Không phát hiện

**PHỤ TRÁCH**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM**

Nguyễn Trần Minh Toàn



Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.