

Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY  
CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023

4/ Loại mẫu : Vi khí hậu, Tiếng ồn, ánh sáng

5/ Phương pháp thực hiện:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp thực hiện	Phạm vi đo
1	Tiếng ồn*	TCVN 7878-2: 2018	30÷120 dBA
2	Nhiệt độ*	QCVN 46: 2012/BTNMT	0÷50 °C
3	Độ ẩm*	QCVN 46: 2012/BTNMT	0÷100 %RH
4	Vận tốc gió*	QCVN 46: 2012/BTNMT	0,6÷40 m/s
5	Ánh sáng	Máy đo ánh sáng TES 1335	0÷400.000 Lux

**BẢNG KẾT QUẢ ĐO VI KHÍ HẬU, TIẾNG ÒN, ÁNH SÁNG**

Điểm Đo	Cường độ ồn (dBA)	Nhiệt độ (°C)	Độ ẩm (%)	Tốc độ gió (m/s)	Ánh sáng (Lux)
529-06/23-5.1K1.Khu vực cổng bảo vệ X, Y(1207997, 403005)	65	-	-	-	-
529-06/23-5.1K2.Khu vực cuối nhà máy X, Y(1208169, 402894)	60	-	-	-	-
529-06/23-5.1K3.Khu vực nhà ăn X, Y(1208105, 402926)	57	-	-	-	-
529-06/23-5.1K4.Khu vực gần kho chứa CTNH X, Y(1208145, 402890)	65	-	-	-	-
<b>Giới hạn tối đa cho phép trong khu vực công cộng và dân cư (QCVN 26:2010/BTNMT)</b>	<b>Từ 6 giờ – 21 giờ: 70 21 giờ – 6 giờ: 55</b>	-	-	-	-
529-06/23-5.1K5.Khu vực đúc sườn X, Y(1208037, 402962)	83	31,5	70,9	0,6	420
529-06/23-5.1K6.Khu vực trát cao X, Y(1208056, 402964)	81	30,2	71,2	0,9	301
529-06/23-5.1K7.Khu vực lắp ráp X, Y(1208072, 402943)	77	29,2	71,1	0,6	525
529-06/23-5.1K8.Khu vực cắt thê X, Y(1208079, 402953)	83	30,1	70,7	0,7	450
529-06/23-5.1K9.Khu vực hóa thành X, Y(1208083, 402970)	68	30,3	72,2	0,3	310
QCVN 22:2016/BYT QCVN 24:2016/BYT QCVN 26:2016/BYT	≤ 85	18 - 32	40 - 80	0,2 – 1,5	≥ 300

Ghi chú: Đã loại trừ tiếng ồn do các phương tiện giao thông

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy



**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
ThS. Thái Sinh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

### KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

- 1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY  
CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1
- 2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai
- 3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023
- 4/ Loại mẫu : Chất lượng không khí
- 5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Tổng bụi lơ lửng (TSP)*	TCVN 5067: 1995	TCVN 5067:1995	0,010 mg/m <sup>3</sup>
2	CO*	SOP_K01-LM	SOP_K01-PT	0,044 mg/m <sup>3</sup>
3	SO <sub>2</sub> *	TCVN 5971:1995	TCVN 5971: 1995	0,0085 mg/m <sup>3</sup>
4	NO <sub>2</sub> *	TCVN 6137: 2009	TCVN 6137:2009	0,0046 mg/m <sup>3</sup>
5	Pb*	TCVN 5067: 1995	TCVN 6152:1996	56×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
6	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> *	NIOSH Method 7908	NIOSH Method 7908	0,0008 mg/m <sup>3</sup>

### KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Chỉ tiêu Điểm đo	Bụi	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pb
	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
529-06/23-5.1K1.Khu vực công bảo vệ X, Y(1207997, 403005)	0,10	1,80	0,054	0,019	KPH	KPH
529-06/23-5.1K2.Khu vực cuối nhà máy X, Y(1208169, 402894)	0,14	2,13	0,043	0,015	KPH	KPH
529-06/23-5.1K3.Khu vực nhà ăn X, Y(1208105, 402926)	0,12	2,06	0,036	0,013	KPH	KPH
529-06/23-5.1K4.Khu vực gần kho chứa CTNH X, Y(1208145, 402890)	0,15	1,93	0,032	0,012	KPH	KPH
<b>Quy chuẩn về chất lượng không khí xung quanh (QCVN 05 : 2013/BTNMT) (QCVN 06 : 2009/BTNMT)</b>	<b>0,3</b>	<b>30</b>	<b>0,35</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>
529-06/23-5.1K5.Khu vực đúc sườn X, Y(1208037, 402962)	0,51	2,67	0,073	0,044	KPH	0,007
529-06/23-5.1K6.Khu vực trát cao X, Y(1208056, 402964)	0,35	3,01	0,079	0,051	KPH	0,008
529-06/23-5.1K7.Khu vực lắp ráp X, Y(1208072, 402943)	0,48	2,87	0,064	0,021	KPH	0,006
529-06/23-5.1K8.Khu vực cắt thép X, Y(1208079, 402953)	0,75	3,52	0,079	0,015	KPH	0,005
529-06/23-5.1K9.Khu vực hóa thành X, Y(1208083, 402970)	0,68	3,14	0,081	0,017	KPH	0,006
QCVN 02:2019/BYT <sup>(a)</sup> QCVN 03:2019/BYT <sup>(a)</sup>	<b>6,25</b>	<b>15,625</b>	<b>3,90625</b>	<b>3,90625</b>	<b>0,78125</b>	<b>-</b>
<b>Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Quyết định 3733/2002/QĐ-BYT – 10/10/2002)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,05</b>

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

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận; KPH: Không phát hiện (< MDL)

(a)Giá trị giới hạn tiếp xúc ca làm việc tính theo thời lượng tiếp xúc thực tế của công ty (48 giờ/tuần)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy



**KY GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
ThS: Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

2/8



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY

CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023-08/06/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	7,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm <sup>3</sup>
3	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm <sup>3</sup>
4	SO <sub>2</sub> *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm <sup>3</sup>
5	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm <sup>3</sup>

## KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Bụi	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Hơi Pb
	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )
<b>529-06/23-5.1L1</b> Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 1 X, Y(1208067, 402817) (Đo tại nguồn thải)	15	7,14	KPH	4,15	0,071
<b>529-06/23-5.1L2</b> Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 2 X, Y(1208098, 402813) (Đo tại nguồn thải)	12	6,85	KPH	3,84	0,083
<b>529-06/23-5.1L3</b> Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 3 X, Y(1208193, 402843) (Đo tại nguồn thải)	13	8,04	KPH	4,66	0,093
<b>QCVN 19 : 2009/BTNMT</b> (Giá trị giới hạn B) C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> với K <sub>p</sub> =0,9 và K <sub>v</sub> = 0,6	<b>108</b>	<b>540</b>	<b>270</b>	<b>459</b>	<b>2,7</b>

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

*(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận*

*KPH: Không phát hiện (< MDL)*

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**



Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Th.S. Thái Sanh Bảo Huy**



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY  
CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023-08/06/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	7,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> *	US EPA Method 8	US EPA Method 8	6,0 mg/Nm <sup>3</sup>

## KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Bụi	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )
529-06/23-5.1L4.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 1 X, Y(1208128, 402807) (Đo tại nguồn thải)	10	6,13
529-06/23-5.1L5.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 2 X, Y(1208137, 402807) (Đo tại nguồn thải)	12	7,66
529-06/23-5.1L6.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 3 X, Y(1208145, 402807) (Đo tại nguồn thải)	14	9,20
529-06/23-5.1L7.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 4 X, Y(1208159, 402780) (Đo tại nguồn thải)	15	12,3
529-06/23-5.1L8.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 5 X, Y(1208159, 402785) (Đo tại nguồn thải)	10	4,60
529-06/23-5.1L9.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 6 X, Y(1208152, 402791) (Đo tại nguồn thải)	13	7,66
529-06/23-5.1L10.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 7 X, Y(1208175, 402797) (Đo tại nguồn thải)	11	6,13
<b>QCVN 19 : 2009/BTNMT</b> <b>(Giá trị giới hạn B)</b> C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> với K <sub>p</sub> =0,9 và K <sub>v</sub> = 0,6	<b>108</b>	<b>27</b>

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

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
TRUNG TÂM  
TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
MÔI TRƯỜNG VÀ  
AN TOÀN VỆ SINH  
LAO ĐỘNG  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy



Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

4/8



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY

CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023-08/06/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	7,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm <sup>3</sup>
3	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm <sup>3</sup>
4	SO <sub>2</sub> *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm <sup>3</sup>
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m <sup>3</sup> /h
6	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm <sup>3</sup>

## KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pb
	P (m <sup>3</sup> /h)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )
529-06/23-5.1L11.Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 1 X, Y(1208109, 402849) (Đo tại nguồn thải)	3.342	10	8,52	KPH	3,62	0,088
529-06/23-5.1L12.Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 2 X, Y(1208139, 402837) (Đo tại nguồn thải)	2.956	12	7,45	KPH	5,24	0,095
529-06/23-5.1L13.Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 3 X, Y(1208160, 402871) (Đo tại nguồn thải)	3.415	14	6,25	KPH	4,15	0,092
529-06/23-5.1L14.Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 4 X, Y(1208149,402892) (Đo tại nguồn thải)	2.963	11	9,36	KPH	6,24	0,087
529-06/23-5.1L15.Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 5 X, Y(1208143,402886) (Đo tại nguồn thải)	2.852	13	8,25	KPH	5,78	0,076
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> với K <sub>p</sub> =0,9 và K <sub>v</sub> = 0,6	108	540	270	459	2,7

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

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy



Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY

CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023-08/06/2023

4/ Loại mẫu : Khí thải

5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	7,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm <sup>3</sup>
3	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm <sup>3</sup>
4	SO <sub>2</sub> *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm <sup>3</sup>
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m <sup>3</sup> /h
6	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm <sup>3</sup>

## KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Pb
	P (m <sup>3</sup> /h)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )
529-06/23-5.1L16 Khí thải tại ống khói trộn trát cao 1 X, Y(1208121,402823) (Đo tại nguồn thải)	3.471	12	8,45	KPH	3,85	0,15
529-06/23-5.1L17 Khí thải tại ống khói trộn trát cao 2 X, Y(X1208121,402823) (Đo tại nguồn thải)	3.041	14	6,54	KPH	4,52	0,10
529-06/23-5.1L18 Khí thải tại ống khói bột chì X, Y(1208107,402849) (Đo tại nguồn thải)	3.178	10	7,55	KPH	5,07	0,11
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> với K <sub>p</sub> = 0,9 và K <sub>v</sub> = 0,6	108	540	270	459	2,7

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

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

6/8



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 13 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY

CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023

4/ Loại mẫu : Nước thải hệ thống xử lý tập trung

## KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả		Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Phương pháp phân tích
			Trước xử lý	Sau xử lý		
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước thải *	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
1	pH*	-	1,03 (31,9 <sup>0</sup> C)	6,60 (30,9 <sup>0</sup> C)	2 ÷ 12,5	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	220	18	5,0	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	112	10	2,0	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	47	4	1,0	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	2,65	1,77	1,56	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,21	0,030	0,017	TCVN 6202: 2008
7	Fe**	mg/L	15,6	0,26	0,05	TCVN 6177: 1996
8	Pb**	mg/L	1,01	KPH	0,0021	SMEWW 3113.B: 2017
9	Zn**	mg/L	1,74	KPH	0,016	SMEWW 3111.B:2017
10	Cr (III)*	mg/L	0,10	KPH	0,015	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
11	Cr (VI)*	mg/L	KPH	KPH	0,0016	TCVN 6658:2000
12	Coliform*	MPN/100mL	KPH	500	2	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

**KPH:** Không phát hiện (< MDL)

Trước xử lý : 529-06/23-5.1NT1 X, Y(1208135,402780)

Sau xử lý : 529-06/23-5.1NT2 X, Y(1208128,402784)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
TƯ VẤN CÔNG NGHỆ  
MÔI TRƯỜNG VÀ  
AN TOÀN VỆ SINH  
LAO ĐỘNG  
ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

7/8



Số : 529-06/23-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 14 tháng 06 năm 2023

## KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ÁC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY  
CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM – KCN BIÊN HÒA 1

2/ Địa chỉ : Đường Số 1, KCN Biên Hoà 1, Thành phố Biên Hoà, Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu: 06/06/2023

4/ Loại mẫu : 529-06/23-5.1NM.Nước mặt tại cống xả của KCN Biên Hòa 1  
trên sông Đồng Nai X, Y (1208381, 401022)

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH NƯỚC MẶT

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu và bảo quản mẫu Nước mặt *	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 5994:1995, TCVN 6663-6:2018
1	pH*(27,2 <sup>0</sup> C)	-	6,73	2 ÷ 12,5	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	27	5,0	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	16	2,0	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD <sub>5</sub> **	mg/L	7	1,0	TCVN 6001-1:2008
5	Pb**	mg/L	KPH	0,0021	SMEWW 3113.B: 2017
6	Zn**	mg/L	KPH	0,016	SMEWW 3111.B:2017
7	Fe**	mg/L	0,85	0,05	TCVN 6177: 1996
8	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (tính theo N)**	mg/L	KPH	0,011	TCVN 6179-1:1996
9	Cr (VI)*	mg/L	KPH	0,0016	TCVN 6658:2000
10	Cr (III) <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH	0,003	US EPA Method 200.8 + SMEWW 3500-Cr B : 2017
11	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (tính theo P)**	mg/L	KPH	0,011	TCVN 6202: 2008
12	Coliform*	MPN/ 100mL	3.400	2	TCVN 6187-2:1996

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ

**KPH:** Không phát hiện (< MDL)

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC

  
Quách Văn Duy



**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

8/8