

Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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)
1.Khu vực công bảo vệ X, Y(1207997, 403005)	58	-	-	-	-
2.Khu vực cuối nhà máy X, Y(1208169, 402894)	62	-	-	-	-
3.Khu vực nhà ăn X, Y(1208105, 402926)	58	-	-	-	-
4.Khu vực gần kho chứa CTNH X, Y(1208145, 402890)	60	-	-	-	-
Giới hạn tối đa cho phép trong khu vực công cộng và dân cư (QCVN 26:2010/BTNMT)	Từ 6 giờ – 21 giờ: 70 21 giờ – 6 giờ: 55	-	-	-	-
5.Khu vực đúc sườn	80	31,1	64,4	0,3	325
6.Khu vực trát cao	74	31,8	63,2	0,4	315
7.Khu vực lắp ráp	72	31,6	65,2	0,3	385
8.Khu vực cắt thê	76	32,0	63,3	0,3	315
9.Khu vực hóa thành	72	31,8	68,4	0,3	326
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**

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

1/8

**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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 ³
2	CO*	SOP K01-LM	SOP K01-PT	0,044 mg/m ³
3	SO ₂ *	TCVN 5971:1995	TCVN 5971: 1995	0,0085 mg/m ³
4	NO ₂ *	TCVN 6137: 2009	TCVN 6137:2009	0,0046 mg/m ³
5	Pb*	TCVN 5067: 1995	TCVN 6152:1996	56×10 ⁻⁶ mg/m ³
6	H ₂ SO ₄ *	NIOSH Method 7908	NIOSH Method 7908	0,0008 mg/m ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Chỉ tiêu Điểm đo	Bụi (mg/m ³)	CO (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	Pb (mg/m ³)	H ₂ SO ₄ (mg/m ³)
1.Khu vực cổng bảo vệ X, Y(1207997, 403005)	0,14	1,73	0,037	0,017	KPH	KPH
2.Khu vực cuối nhà máy X, Y(1208169, 402894)	0,16	1,84	0,046	0,016	KPH	KPH
3.Khu vực nhà ăn X, Y(1208105, 402926)	0,18	1,76	0,048	0,017	KPH	KPH
4.Khu vực gần kho chứa CTNH X, Y(1208145, 402890)	0,17	1,71	0,043	0,014	KPH	KPH
Quy chuẩn về chất lượng không khí xung quanh (QCVN 05 : 2013/BTNMT) (QCVN 06 : 2009/BTNMT)	0,3	30	0,35	0,2	-	0,3
5.Khu vực đúc sườn	0,37	3,13	0,072	0,037	0,007	KPH
6.Khu vực trát cao	0,56	3,37	0,076	0,048	0,008	KPH
7.Khu vực lắp ráp	0,48	3,46	0,061	0,033	0,007	KPH
8.Khu vực cắt thép	0,74	3,42	0,053	0,041	0,009	KPH
9.Khu vực hóa thành	0,58	3,54	0,078	0,046	0,008	KPH
QCVN 02:2019/BYT^(a) QCVN 03:2019/BYT^(a)	6,25	15,625	3,90625	3,90625	-	0,78125
Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Quyết định 3733/2002/ QĐ-BYT – 10/10/2002)	-	-	-	-	0,05	-

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

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

KPH: Không phát hiện (< MDL)

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

Quách Văn Duy
Quách Văn Duy

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

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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 ³
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm ³
3	NO _x (tính theo NO ₂)*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm ³
4	SO ₂ *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm ³
5	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Bụi	CO	SO ₂	NO _x	Hơi Pb
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 1 X, Y(1208067, 402817) (Đo tại nguồn thải)	13	8,63	KPH	5,13	0,076
Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 2 X, Y(1208098, 402813) (Đo tại nguồn thải)	16	7,48	KPH	5,86	0,061
Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 3 X, Y(1208193, 402843) (Đo tại nguồn thải)	12	10,2	KPH	7,48	0,063
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B) C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 0,6	108	540	270	459	2,7

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

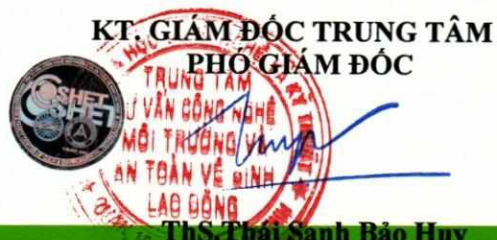
(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG



Quách Văn Duy

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

3/8



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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 ³
2	H ₂ SO ₄ *	US EPA Method 8	US EPA Method 8	6,0 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Bụi	H ₂ SO ₄
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 1 X, Y(1208128, 402807) (Đo tại nguồn thải)	13	6,85
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 2 X, Y(1208137, 402807) (Đo tại nguồn thải)	16	6,95
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 3 X, Y(1208145, 402807) (Đo tại nguồn thải)	14	8,25
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 4 X, Y(1208159, 402780) (Đo tại nguồn thải)	12	8,02
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 5 X, Y(1208159, 402785) (Đo tại nguồn thải)	15	6,35
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 6 X, Y(1208152, 402791) (Đo tại nguồn thải)	13	7,15
Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 7 X, Y(1208175, 402797) (Đo tại nguồn thải)	17	7,84
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B) C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 0,6	108	27

*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

**KIỂM GIẤM ĐOC TRUNG TÂM
TRU PHÓ GIAM ĐOC**

TƯ VẤN CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG VÀ
AN TOÀN VỆ SINH
LAO ĐỘNG
Th.S. Phạm Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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 ³
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm ³
3	NO _x (tính theo NO ₂)*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm ³
4	SO ₂ *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm ³
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m ³ /h
6	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	CO	SO ₂	NO _x	Pb
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 1 X, Y(1208109, 402849) (Đo tại nguồn thải)	3.364	14	13,7	KPH	5,46	0,13
Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 2 X, Y(1208139, 402837) (Đo tại nguồn thải)	3.671	17	11,4	KPH	5,84	0,27
Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 3 X, Y(1208160, 402871) (Đo tại nguồn thải)	2.683	19	16,8	KPH	6,37	0,21
Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 4 X, Y(1208149,402892) (Đo tại nguồn thải)	2.468	16	18,3	KPH	5,42	0,11
Khí thải tại ống phát thải bụi chì số 5 X, Y(1208143,402886) (Đo tại nguồn thải)	2.274	17	12,7	KPH	5,67	0,13
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 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*

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



Quách Văn Duy



**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**
 THS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

5/8

Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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 ³
2	CO*	TCVN 7242:2003	TCVN 7242:2003	2,7 mg/Nm ³
3	NO _x (tính theo NO ₂)*	TCVN 7245:2003	TCVN 7245:2003	1,5 mg/Nm ³
4	SO ₂ *	TCVN 7246:2003	TCVN 7246:2003	5,4 mg/Nm ³
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m ³ /h
6	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	CO	SO ₂	NO _x	Pb
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Khí thải tại ống khói trộn trát cao 1 X, Y(1208121,402823) (Đo tại nguồn thải)	3.146	21	13,7	KPH	5,63	0,21
Khí thải tại ống khói trộn trát cao 2 X, Y(X1208121,402823) (Đo tại nguồn thải)	3.284	18	10,6	KPH	4,75	0,16
Khí thải tại ống khói bột chì X, Y(1208107,402849) (Đo tại nguồn thải)	3.563	12	9,15	KPH	6,84	0,14
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p = 0,9 và K _v = 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

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



Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
TRUNG PHÓ GIÁM ĐỐC**
TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH
LÀO ĐỘNG



Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

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*	-	1,21 (30,8 ⁰ C)	7,11 (30,8 ⁰ C)	2 ÷ 12,5	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	34	5	5,0	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	32	13	2,0	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	14	5	1,0	TCVN 6001-1:2008
5	Tổng N**	mg/L	3,08	KPH	1,56	TCVN 6638: 2000
6	Tổng P**	mg/L	0,38	KPH	0,017	TCVN 6202: 2008
7	Fe**	mg/L	6,98	0,057	0,05	TCVN 6177: 1996
8	Pb*	mg/L	1,68	KPH	0,0021	SMEWW 3113.B: 2017
9	Zn**	mg/L	2,27	KPH	0,015	TCVN 6193:1996
10	Cr (III)*	mg/L	0,31	KPH	0,015	SMEWW 3111B:2017+ TCVN 6658:2000
11	Cr (VI)*	mg/L	0,021	KPH	0,0016	TCVN 6658:2000
12	Coliform*	MPN/ 100mL	KPH	1.300	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 : X, Y(1208135,402780)


Sau xử lý : X, Y(1208128,402784)

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



Quách Văn Duy

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



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 893-12/22-5.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 năm 2022

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: 01/12/2022

4/ Loại mẫu : 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* (28,7°C)	-	6,64	2 ÷ 12,5	TCVN 6492:2011
2	TSS**	mg/L	37	5,0	SMEWW 2540.D: 2017
3	COD*	mg/L	12	2,0	SMEWW 5220.C: 2017
4	BOD ₅ **	mg/L	5	1,0	TCVN 6001-1:2008
5	Pb*	mg/L	KPH	0,0021	SMEWW 3113.B: 2017
6	Zn**	mg/L	KPH	0,015	TCVN 6193:1996
7	Fe**	mg/L	0,64	0,05	TCVN 6177: 1996
8	NH ₄ ⁺ (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) ^(b)	mg/L	KPH	0,004	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017
11	PO ₄ ³⁻ (tính theo P)**	mg/L	KPH	0,011	TCVN 6202: 2008
12	Coliform*	MPN/ 100mL	2.700	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)

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

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

Quách Văn Duy

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



ThS.Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

8/8