

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**1/ Địa điểm lấy mẫu : XÍ NGHIỆP ẮC QUY ĐỒNG NAI - CHI NHÁNH CÔNG TY
CỔ PHẦN PIN ẮC 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: 04/12/2023****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 ỒN, ÁNH SÁNG

Điểm Đo	Cường độ ồn (dBA)	Nhiệt độ (°C)	Độ ẩm (%)	Tốc độ gió (m/s)	Ánh sáng (Lux)
1280-12/23-1KKXQKQX1.Khu vực cổng bảo vệ X, Y(1207997, 403005)	63	-	-	-	-
1280-12/23-1KKXQ2.Khu vực cuối nhà máy X, Y(1208169, 402894)	61	-	-	-	-
1280-12/23-1KKXQ3.Khu vực nhà ăn X, Y(1208105, 402926)	56	-	-	-	-
1280-12/23-1KKXQ4.Khu vực gần kho chứa CTNH X, Y(1208145, 402890)	64	-	-	-	-
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	-	-	-	-
1280-12/23-1KKXQ5.Khu vực đúc sườn X, Y(1208037, 402962)	83	31,2	71,2	0,7	417
1280-12/23-1KKXQ6.Khu vực trát cao X, Y(1208056, 402964)	82	30,1	70,9	0,8	306
1280-12/23-1KKXQ7.Khu vực lắp ráp X, Y(1208072, 402943)	78	29,2	69,2	0,7	540
1280-12/23-1KKXQ8.Khu vực cắt thép X, Y(1208079, 402953)	84	30,1	69,9	0,7	436
1280-12/23-1KKXQ9.Khu vực hóa thành X, Y(1208083, 402970)	69	30,4	71,6	0,3	312
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

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

1/8

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 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: 04/12/2023

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 ³
2	CO*	SOP_K01-LM	SOP_K01-PT	0,044 mg/m ³
3	SO ₂ *	TCVN 5971:1995	TCVN 5971:1995	0,015 mg/m ³
4	NO ₂ *	TCVN 6137:2009	TCVN 6137:2009	0,006 mg/m ³
5	Pb*	TCVN 5067:1995	US EPA Compendium Method IO-3.2	5,0×10 ⁻⁵ mg/m ³
6	H ₂ SO ₄ *	NIOSH Method 7908	NIOSH Method 7908	0,0032 mg/m ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Chỉ tiêu Điểm đo	Bụi	CO	SO ₂	NO ₂	H ₂ SO ₄	Pb
	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
1280-12/23-1KKXQ1.Khu vực cổng bảo vệ X, Y(1207997, 403005)	0,13	1,74	0,034	0,021	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ2.Khu vực cuối nhà máy X, Y(1208169, 402894)	0,12	1,87	0,041	0,018	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ3.Khu vực nhà ăn X, Y(1208105, 402926)	0,14	1,80	0,046	0,016	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ4.Khu vực gần kho chứa CTNH X, Y(1208145, 402890)	0,13	1,74	0,038	0,017	KPH	KPH
Quy chuẩn về chất lượng không khí xung quanh (QCVN 05 : 2023/BTNMT)	0,3	30	0,35	0,2	0,3	-
1280-12/23-1KKXQ5.Khu vực đúc sườn X, Y(1208037, 402962)	0,46	3,34	0,067	0,034	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ6.Khu vực trát cao X, Y(1208056, 402964)	0,42	3,77	0,072	0,046	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ7.Khu vực lắp ráp X, Y(1208072, 402943)	0,41	3,70	0,068	0,037	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ8.Khu vực cắt thép X, Y(1208079, 402953)	0,56	3,71	0,073	0,032	KPH	KPH
1280-12/23-1KKXQ9.Khu vực hóa thành X, Y(1208083, 402970)	0,61	3,71	0,077	0,036	KPH	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 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)

Kết quả thử nghiệm được tính ở nhiệt độ 25°C và áp suất tuyệt đối 760 mm thủy ngân, tương đương mg/Nm³.

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

TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG COSHET
**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Quách Văn Duy

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

2/8

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 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: 04/12/2023-05/12/2023****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	1,2 mg/Nm ³
2	CO*	SOP_HTKT01	-	0÷11400 mg/Nm ³
3	SO ₂ *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm ³
4	NO _x *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm ³ NO ₂ : 0÷2068 mg/Nm ³
5	Chì (Pb)*	US.EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,018 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)
1280-12/23-1KT1 Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 1 X, Y(1208067, 402817) (Đo tại nguồn thải)	18	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,053
1280-12/23-1KT2 Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 2 X, Y(1208098, 402813) (Đo tại nguồn thải)	16	2,28	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,067
1280-12/23-1KT3 Khí thải tại ống phát thải hơi chì số 3 X, Y(1208193, 402843) (Đo tại nguồn thải)	17	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,072
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**KPH: Không phát hiện (< MDL)***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

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 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: 04/12/2023-05/12/2023

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	1,2 mg/Nm ³
2	H ₂ SO ₄ *	US.EPA Method 8	US.EPA Method 8	3,5 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Bụi (mg/Nm ³)	H ₂ SO ₄ (mg/Nm ³)
1280-12/23-1KT4.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 1 X, Y(1208128, 402807) (Đo tại nguồn thải)	17	4,27
1280-12/23-1KT5.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 2 X, Y(1208137, 402807) (Đo tại nguồn thải)	16	4,63
1280-12/23-1KT6.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 3 X, Y(1208145, 402807) (Đo tại nguồn thải)	18	5,12
1280-12/23-1KT7.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 4 X, Y(1208159, 402780) (Đo tại nguồn thải)	13	7,53
1280-12/23-1KT8.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 5 X, Y(1208159, 402785) (Đo tại nguồn thải)	17	KPH
1280-12/23-1KT9.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 6 X, Y(1208152, 402791) (Đo tại nguồn thải)	16	4,34
1280-12/23-1KT10.Khí thải tại ống phát thải hơi acid số 7 X, Y(1208175, 402797) (Đo tại nguồn thải)	14	4,21
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

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



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

4/8

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 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: 04/12/2023-05/12/2023

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	1,2 mg/Nm ³
2	CO*	SOP_HTKT01	-	0÷11400 mg/Nm ³
3	SO ₂ *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm ³
4	NO _x *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm ³ NO ₂ : 0÷2068 mg/Nm ³
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h
6	Chì (Pb)*	US.EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,018 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)
1280-12/23-1KT11.Khí thải tại ống phát thải bụi chỉ số 1 X, Y(1208109, 402849) (Đo tại nguồn thải)	4.171	17	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,063
1280-12/23-1KT12.Khí thải tại ống phát thải bụi chỉ số 2 X, Y(1208139, 402837) (Đo tại nguồn thải)	4.680	19	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,072
1280-12/23-1KT13.Khí thải tại ống phát thải bụi chỉ số 3 X, Y(1208160, 402871) (Đo tại nguồn thải)	4.985	16	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,061
1280-12/23-1KT14.Khí thải tại ống phát thải bụi chỉ số 4 X, Y(1208149,402892) (Đo tại nguồn thải)	3.866	16	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,068
1280-12/23-1KT15.Khí thải tại ống phát thải bụi chỉ số 5 X, Y(1208143,402886) (Đo tại nguồn thải)	3.764	18	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,067
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

KPH: Không phát hiện (< MDL)

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

Quách Văn Duy



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

5/8

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 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: 04/12/2023-05/12/2023

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	1,2 mg/Nm ³
2	CO*	SOP_HTKT01	-	0÷11400 mg/Nm ³
3	SO ₂ *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm ³
4	NO _x *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm ³ NO ₂ : 0÷2068 mg/Nm ³
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m ³ /h
6	Chì (Pb)*	US.EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,018 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)
1280-12/23-1KT16 Khí thải tại ống khói trộn trát cao 1 X, Y(1208121,402823) (Đo tại nguồn thải)	4.476	18	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,11
1280-12/23-1KT17 Khí thải tại ống khói trộn trát cao 2 X, Y(X1208121,402823) (Đo tại nguồn thải)	4.171	19	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,17
1280-12/23-1KT18 Khí thải tại ống khói bột chì X, Y(1208107,402849) (Đo tại nguồn thải)	4.375	16	KPH (<IDL=1,14)	KPH (<IDL=2,62)	KPH (<IDL=1,23)	0,15
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; KPH: Không phát hiện (< MDL)

**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

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 12 tháng 12 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: 04/12/2023****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 và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(30,7 ⁰ C)	-	3,86 (31,4 ⁰ C)	6,86 (30,6 ⁰ C)	2÷12	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	184	11	1,5	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	136	16	2,0	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	61	7	1,0	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nito**	mg/L	5,10	2,19	1,50	TCVN 6638:2000
6	Tổng phốt pho (tính theo P)**	mg/L	0,76	0,11	0,016	TCVN 6202:2008
7	Sắt (Fe)**	mg/L	10,6	0,32	0,02	TCVN 6177:1996
8	Chì (Pb)*	mg/L	1,24	KPH	0,0023	SMEWW 3111.B:2023
9	Kẽm (Zn)*	mg/L	1,53	KPH	0,0030	SMEWW 3111.B:2023
10	Crom (III)*	mg/L	0,11	KPH	0,015	SMEWW 3111.B:2023 + SMEWW 3500-Cr.B:2023
11	Crom (VI)*	mg/L	KPH	KPH	0,002	SMEWW 3500-Cr.B:2023
12	Coliform*	MPN/ 100mL	KPH	700	2	SMEWW 9221.B:2023

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 : 1280-12/23-1NT1 X, Y(1208135,402780)

Sau xử lý : 1280-12/23-1NT2 X, Y(1208128,402784)

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

Quách Văn Duy



**KY. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**

COSHET

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

7/8

Số : 1280-12/23-1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 15 tháng 12 năm 2023

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

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

CỔ PHẦN PIN ẮC 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: 04/12/2023

4/ Loại mẫu : 1280-12/23-1NM.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 và bảo quản mẫu Nước mặt*	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 6663-3:2016, TCVN 5994:1995, TCVN 6663-6:2018, TCVN 6663-4:2018
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(28,4 ⁰ C)	-	6,64	2÷12	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	20	1,5	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	13	2,0	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD ₅)*	mg/L	6	1,0	TCVN 6001-1:2021
5	Chì (Pb)*	mg/L	KPH	0,0026	SMEWW 3113.B:2023
6	Kẽm (Zn)*	mg/L	KPH	0,0030	SMEWW 3111.B:2023
7	Sắt (Fe)**	mg/L	0,64	0,02	TCVN 6177:1996
8	Amoni (NH ₄ ⁺ tính theo N)**	mg/L	KPH	0,0030	SMEWW 3111.B:2023
9	Crom (VI)*	mg/L	KPH	0,002	SMEWW 3500-Cr.B:2023
10	Hàm lượng Crom (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	KPH	0,005	SMEWW 3120B:2023 + SMEWW 3500-CrB:2023
11	Phosphat (PO ₄ ³⁻ , tính theo P)**	mg/L	KPH	0,011	TCVN 6202:2008
12	Coliform*	MPN/100mL	2.800	2	SMEWW 9221.B:2023

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 (QUATEST 3)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**
Quách Văn Duy
KẾT QUẢ PHÂN TÍCH
KIỂM GIAM ĐỌC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC
CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG
COSHET
ThS.Thái Sanh Bảo Huy