



ภาคผนวก ง ผลวิเคราะห์



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พัฒนาทั่วไทย หัวใจสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2952
Received Date: 20-25/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 08/11/22
Analysis Date : 20-27/10/22
Job No. : S650344/Oct/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ) (47P 0716936 UTM 1618459)	2210-AA0518	17-18/10/22	0.165	0.037
	2210-AA0522	18-19/10/22	0.135	0.051
	2210-AA0526	19-20/10/22	0.132	0.074
	2210-AA0530	20-21/10/22	0.091	0.038
	2210-AA0534	21-22/10/22	0.105	0.011
	2210-AA0538	22-23/10/22	0.096	0.037
บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้) (47P 0716361 UTM 1617208)	2210-AA0542	23-24/10/22	0.087	0.036
	2210-AA0519	17-18/10/22	0.116	0.059
	2210-AA0523	18-19/10/22	0.122	0.062
	2210-AA0527	19-20/10/22	0.128	0.068
	2210-AA0531	20-21/10/22	0.160	0.053
	2210-AA0535	21-22/10/22	0.114	0.044
Standard	2210-AA0539	22-23/10/22	0.241	0.072
	2210-AA0543	23-24/10/22	0.138	0.056
Standard			0.33	0.12

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
02/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
02/11/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2952
Received Date: 20-25/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 08/11/22
Analysis Date : 20-27/10/22
Job No. : S650344/Oct/1
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง) (47P 0714667 UTM 1615005)	2210-AA0520	17-18/10/22	0.084	0.046
	2210-AA0524	18-19/10/22	0.114	0.048
	2210-AA0528	19-20/10/22	0.115	0.051
	2210-AA0532	20-21/10/22	0.084	0.040
	2210-AA0536	21-22/10/22	0.089	0.031
	2210-AA0540	22-23/10/22	0.074	0.019
	2210-AA0544	23-24/10/22	0.091	0.034
ที่פקอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย) (47P 0713564 UTM 1617500)	2210-AA0521	17-18/10/22	0.088	0.031
	2210-AA0525	18-19/10/22	0.108	0.044
	2210-AA0529	19-20/10/22	0.071	0.042
	2210-AA0533	20-21/10/22	0.040	0.027
	2210-AA0537	21-22/10/22	0.046	0.025
	2210-AA0541	22-23/10/22	0.048	0.025
	2210-AA0545	23-24/10/22	0.045	0.023
Standard			0.33	0.12

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/11/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/11/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/1-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	11:00	0.0031	0.0041	0.0055	0.0052	0.0034	0.0060	0.0029
2.	12:00	0.0058	0.0044	0.0048	0.0045	0.0031	0.0049	0.0027
3.	13:00	0.0059	0.0042	0.0038	0.0041	0.0040	0.0055	0.0026
4.	14:00	0.0052	0.0037	0.0036	0.0041	0.0042	0.0055	0.0024
5.	15:00	0.0050	0.0049	0.0038	0.0048	0.0050	0.0058	0.0027
6.	16:00	0.0055	0.0047	0.0060	0.0046	0.0049	0.0040	0.0027
7.	17:00	0.0049	0.0039	0.0047	0.0035	0.0045	0.0042	0.0027
8.	18:00	0.0048	0.0046	0.0047	0.0038	0.0036	0.0051	0.0032
9.	19:00	0.0042	0.0040	0.0041	0.0036	0.0035	0.0043	0.0031
10.	20:00	0.0033	0.0036	0.0035	0.0040	0.0029	0.0029	0.0028
11.	21:00	0.0030	0.0033	0.0030	0.0039	0.0027	0.0026	0.0029
12.	22:00	0.0030	0.0034	0.0031	0.0035	0.0026	0.0026	0.0028
13.	23:00	0.0028	0.0029	0.0028	0.0029	0.0026	0.0028	0.0029
14.	00:00	0.0029	0.0030	0.0028	0.0034	0.0026	0.0027	0.0030
15.	01:00	0.0032	0.0031	0.0031	0.0036	0.0026	0.0028	0.0028
16.	02:00	0.0038	0.0044	0.0044	0.0041	0.0032	0.0041	0.0027
17.	03:00	0.0059	0.0061	0.0044	0.0038	0.0043	0.0028	0.0033
18.	04:00	0.0044	0.0076	0.0047	0.0063	0.0078	0.0090	0.0034
19.	05:00	0.0059	0.0055	0.0059	0.0059	0.0051	0.0091	0.0036
20.	06:00	0.0052	0.0040	0.0069	0.0053	0.0064	0.0083	0.0035
21.	07:00	0.0078	0.0077	0.0065	0.0034	0.0051	0.0058	0.0032
22.	08:00	0.0092	0.0068	0.0060	0.0032	0.0075	0.0053	0.0032
23.	09:00	0.0072	0.0063	0.0069	0.0053	0.0053	0.0051	0.0030
24.	10:00	0.0034	0.0051	0.0054	0.0034	0.0039	0.0029	0.0030
ค่าต่ำสุด		0.0028	0.0029	0.0028	0.0029	0.0026	0.0026	0.0024
ค่าสูงสุด		0.0092	0.0077	0.0069	0.0063	0.0078	0.0091	0.0036
ค่าเฉลี่ย		0.0048	0.0046	0.0046	0.0042	0.0042	0.0048	0.0030
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/2-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	12:00	0.0035	0.0046	0.0040	0.0013	0.0013	0.0013	0.0027
2.	13:00	0.0032	0.0059	0.0042	0.0012	0.0013	0.0014	0.0018
3.	14:00	0.0033	0.0049	0.0033	0.0013	0.0018	0.0020	0.0017
4.	15:00	0.0044	0.0046	0.0032	0.0016	0.0016	0.0023	0.0038
5.	16:00	0.0051	0.0044	0.0043	0.0017	0.0016	0.0016	0.0027
6.	17:00	0.0072	0.0047	0.0032	0.0016	0.0017	0.0022	0.0018
7.	18:00	0.0022	0.0035	0.0027	0.0016	0.0024	0.0027	0.0047
8.	19:00	0.0031	0.0040	0.0026	0.0017	0.0025	0.0014	0.0036
9.	20:00	0.0015	0.0049	0.0017	0.0022	0.0022	0.0035	0.0039
10.	21:00	0.0043	0.0057	0.0028	0.0025	0.0022	0.0025	0.0050
11.	22:00	0.0039	0.0048	0.0036	0.0023	0.0026	0.0037	0.0046
12.	23:00	0.0029	0.0055	0.0032	0.0022	0.0028	0.0026	0.0038
13.	00:00	0.0053	0.0040	0.0018	0.0019	0.0018	0.0011	0.0028
14.	01:00	0.0041	0.0033	0.0019	0.0021	0.0020	0.0009	0.0038
15.	02:00	0.0037	0.0029	0.0022	0.0017	0.0022	0.0032	0.0040
16.	03:00	0.0048	0.0040	0.0022	0.0022	0.0021	0.0033	0.0032
17.	04:00	0.0046	0.0051	0.0018	0.0019	0.0019	0.0025	0.0030
18.	05:00	0.0047	0.0030	0.0015	0.0021	0.0017	0.0036	0.0046
19.	06:00	0.0049	0.0042	0.0014	0.0018	0.0017	0.0027	0.0031
20.	07:00	0.0049	0.0040	0.0015	0.0018	0.0015	0.0017	0.0041
21.	08:00	0.0050	0.0040	0.0015	0.0015	0.0015	0.0017	0.0068
22.	09:00	0.0052	0.0033	0.0014	0.0015	0.0015	0.0027	0.0042
23.	10:00	0.0055	0.0031	0.0016	0.0015	0.0014	0.0028	0.0053
24.	11:00	0.0047	0.0051	0.0014	0.0014	0.0013	0.0037	0.0051
ค่าต่ำสุด		0.0015	0.0029	0.0014	0.0012	0.0013	0.0009	0.0017
ค่าสูงสุด		0.0072	0.0059	0.0043	0.0025	0.0028	0.0037	0.0068
ค่าเฉลี่ย		0.0043	0.0043	0.0025	0.0018	0.0019	0.0024	0.0038
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/3-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	13:00	0.0059	0.0059	0.0039	0.0037	0.0028	0.0036	0.0041
2.	14:00	0.0058	0.0055	0.0032	0.0030	0.0027	0.0030	0.0053
3.	15:00	0.0061	0.0053	0.0030	0.0031	0.0027	0.0028	0.0047
4.	16:00	0.0060	0.0064	0.0030	0.0032	0.0028	0.0027	0.0041
5.	17:00	0.0064	0.0068	0.0033	0.0031	0.0029	0.0028	0.0037
6.	18:00	0.0067	0.0088	0.0049	0.0034	0.0032	0.0042	0.0040
7.	19:00	0.0071	0.0091	0.0049	0.0036	0.0043	0.0050	0.0042
8.	20:00	0.0071	0.0072	0.0053	0.0042	0.0044	0.0055	0.0046
9.	21:00	0.0064	0.0072	0.0058	0.0046	0.0039	0.0076	0.0039
10.	22:00	0.0066	0.0068	0.0057	0.0055	0.0053	0.0091	0.0039
11.	23:00	0.0062	0.0061	0.0048	0.0062	0.0051	0.0087	0.0038
12.	00:00	0.0056	0.0055	0.0044	0.0059	0.0045	0.0094	0.0036
13.	01:00	0.0037	0.0057	0.0043	0.0054	0.0049	0.0080	0.0033
14.	02:00	0.0031	0.0063	0.0044	0.0047	0.0047	0.0066	0.0033
15.	03:00	0.0036	0.0041	0.0056	0.0043	0.0048	0.0071	0.0032
16.	04:00	0.0032	0.0048	0.0059	0.0052	0.0064	0.0052	0.0031
17.	05:00	0.0034	0.0053	0.0058	0.0052	0.0056	0.0050	0.0032
18.	06:00	0.0038	0.0061	0.0061	0.0048	0.0060	0.0051	0.0034
19.	07:00	0.0036	0.0056	0.0054	0.0044	0.0053	0.0067	0.0036
20.	08:00	0.0042	0.0065	0.0062	0.0063	0.0065	0.0070	0.0050
21.	09:00	0.0052	0.0064	0.0054	0.0077	0.0085	0.0052	0.0052
22.	10:00	0.0056	0.0054	0.0052	0.0056	0.0074	0.0037	0.0043
23.	11:00	0.0051	0.0064	0.0044	0.0054	0.0085	0.0037	0.0038
24.	12:00	0.0059	0.0055	0.0042	0.0030	0.0041	0.0052	0.0031
ค่าต่ำสุด		0.0031	0.0041	0.0030	0.0030	0.0027	0.0027	0.0031
ค่าสูงสุด		0.0071	0.0091	0.0062	0.0077	0.0085	0.0094	0.0053
ค่าเฉลี่ย		0.0053	0.0062	0.0048	0.0046	0.0049	0.0055	0.0039
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/4-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)						
		NO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	14:00	0.0091	0.0089	0.0058	0.0048	0.0069	0.0051	0.0035
2.	15:00	0.0068	0.0094	0.0033	0.0096	0.0045	0.0069	0.0083
3.	16:00	0.0073	0.0092	0.0029	0.0045	0.0040	0.0062	0.0045
4.	17:00	0.0082	0.0095	0.0027	0.0033	0.0068	0.0064	0.0035
5.	18:00	0.0091	0.0094	0.0051	0.0092	0.0031	0.0058	0.0032
6.	19:00	0.0076	0.0092	0.0064	0.0047	0.0035	0.0057	0.0038
7.	20:00	0.0081	0.0087	0.0071	0.0052	0.0049	0.0042	0.0055
8.	21:00	0.0090	0.0073	0.0079	0.0051	0.0061	0.0069	0.0062
9.	22:00	0.0091	0.0079	0.0095	0.0043	0.0078	0.0070	0.0049
10.	23:00	0.0072	0.0069	0.0084	0.0045	0.0077	0.0075	0.0042
11.	00:00	0.0083	0.0043	0.0056	0.0068	0.0080	0.0050	0.0032
12.	01:00	0.0075	0.0051	0.0055	0.0069	0.0052	0.0071	0.0049
13.	02:00	0.0074	0.0038	0.0041	0.0048	0.0061	0.0056	0.0062
14.	03:00	0.0058	0.0048	0.0054	0.0076	0.0050	0.0050	0.0067
15.	04:00	0.0049	0.0044	0.0048	0.0074	0.0046	0.0037	0.0044
16.	05:00	0.0058	0.0041	0.0041	0.0050	0.0060	0.0031	0.0046
17.	06:00	0.0073	0.0038	0.0040	0.0047	0.0045	0.0046	0.0033
18.	07:00	0.0059	0.0046	0.0047	0.0033	0.0033	0.0072	0.0034
19.	08:00	0.0064	0.0067	0.0037	0.0038	0.0030	0.0032	0.0042
20.	09:00	0.0067	0.0074	0.0055	0.0030	0.0052	0.0029	0.0027
21.	10:00	0.0098	0.0081	0.0048	0.0047	0.0047	0.0049	0.0031
22.	11:00	0.0096	0.0091	0.0034	0.0041	0.0066	0.0033	0.0042
23.	12:00	0.0088	0.0087	0.0047	0.0045	0.0037	0.0041	0.0056
24.	13:00	0.0081	0.0068	0.0027	0.0036	0.0047	0.0030	0.0091
ค่าต่ำสุด		0.0049	0.0038	0.0027	0.0030	0.0030	0.0029	0.0027
ค่าสูงสุด		0.0098	0.0095	0.0095	0.0096	0.0080	0.0075	0.0091
ค่าเฉลี่ย		0.0077	0.0070	0.0051	0.0052	0.0052	0.0052	0.0047
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.17						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/5-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอกงคอด

Type of Sample : Ambient Air

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	11:00	0.0033	0.0029	0.0035	0.0028	0.0026	0.0024	0.0033
2.	12:00	0.0037	0.0028	0.0034	0.0028	0.0026	0.0026	0.0031
3.	13:00	0.0034	0.0029	0.0031	0.0022	0.0028	0.0028	0.0034
4.	14:00	0.0033	0.0032	0.0028	0.0026	0.0028	0.0033	0.0034
5.	15:00	0.0037	0.0033	0.0032	0.0024	0.0030	0.0028	0.0034
6.	16:00	0.0027	0.0030	0.0029	0.0023	0.0027	0.0030	0.0028
7.	17:00	0.0032	0.0026	0.0036	0.0028	0.0028	0.0031	0.0028
8.	18:00	0.0034	0.0029	0.0037	0.0032	0.0025	0.0027	0.0032
9.	19:00	0.0036	0.0034	0.0032	0.0027	0.0028	0.0028	0.0029
10.	20:00	0.0032	0.0032	0.0034	0.0026	0.0023	0.0030	0.0029
11.	21:00	0.0033	0.0027	0.0025	0.0029	0.0026	0.0031	0.0031
12.	22:00	0.0031	0.0030	0.0032	0.0024	0.0024	0.0031	0.0031
13.	23:00	0.0029	0.0029	0.0028	0.0028	0.0021	0.0034	0.0033
14.	00:00	0.0031	0.0033	0.0025	0.0021	0.0026	0.0027	0.0030
15.	01:00	0.0037	0.0028	0.0029	0.0026	0.0021	0.0029	0.0031
16.	02:00	0.0036	0.0027	0.0033	0.0020	0.0021	0.0024	0.0028
17.	03:00	0.0036	0.0031	0.0028	0.0027	0.0023	0.0033	0.0030
18.	04:00	0.0034	0.0033	0.0027	0.0020	0.0021	0.0031	0.0033
19.	05:00	0.0031	0.0031	0.0028	0.0022	0.0027	0.0034	0.0030
20.	06:00	0.0034	0.0031	0.0024	0.0024	0.0028	0.0035	0.0038
21.	07:00	0.0032	0.0034	0.0032	0.0031	0.0022	0.0036	0.0031
22.	08:00	0.0036	0.0031	0.0030	0.0025	0.0029	0.0034	0.0029
23.	09:00	0.0030	0.0033	0.0027	0.0025	0.0035	0.0027	0.0032
24.	10:00	0.0030	0.0035	0.0025	0.0029	0.0027	0.0031	0.0036
ค่าต่ำสุด		0.0027	0.0026	0.0024	0.0020	0.0021	0.0024	0.0028
ค่าสูงสุด		0.0037	0.0035	0.0037	0.0032	0.0035	0.0036	0.0038
ค่าเฉลี่ย		0.0033	0.0031	0.0030	0.0026	0.0026	0.0030	0.0031
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/6-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	12:00	0.0042	0.0045	0.0038	0.0046	0.0042	0.0043	0.0044
2.	13:00	0.0046	0.0041	0.0041	0.0041	0.0036	0.0045	0.0039
3.	14:00	0.0039	0.0043	0.0041	0.0040	0.0041	0.0043	0.0035
4.	15:00	0.0043	0.0044	0.0038	0.0041	0.0041	0.0043	0.0037
5.	16:00	0.0045	0.0042	0.0041	0.0042	0.0041	0.0046	0.0043
6.	17:00	0.0048	0.0043	0.0041	0.0040	0.0042	0.0042	0.0044
7.	18:00	0.0042	0.0047	0.0046	0.0044	0.0041	0.0039	0.0045
8.	19:00	0.0042	0.0041	0.0046	0.0046	0.0045	0.0041	0.0044
9.	20:00	0.0043	0.0041	0.0039	0.0045	0.0045	0.0044	0.0042
10.	21:00	0.0038	0.0040	0.0042	0.0045	0.0038	0.0042	0.0039
11.	22:00	0.0037	0.0034	0.0038	0.0041	0.0045	0.0043	0.0041
12.	23:00	0.0043	0.0040	0.0045	0.0041	0.0042	0.0041	0.0042
13.	00:00	0.0041	0.0042	0.0044	0.0043	0.0043	0.0042	0.0038
14.	01:00	0.0041	0.0042	0.0038	0.0036	0.0042	0.0042	0.0038
15.	02:00	0.0040	0.0044	0.0042	0.0040	0.0043	0.0043	0.0043
16.	03:00	0.0044	0.0042	0.0048	0.0039	0.0048	0.0044	0.0032
17.	04:00	0.0047	0.0045	0.0040	0.0048	0.0040	0.0039	0.0043
18.	05:00	0.0037	0.0043	0.0042	0.0040	0.0043	0.0038	0.0046
19.	06:00	0.0039	0.0039	0.0042	0.0048	0.0040	0.0044	0.0041
20.	07:00	0.0038	0.0045	0.0041	0.0042	0.0042	0.0041	0.0042
21.	08:00	0.0040	0.0041	0.0041	0.0047	0.0042	0.0042	0.0037
22.	09:00	0.0038	0.0042	0.0042	0.0038	0.0047	0.0039	0.0046
23.	10:00	0.0044	0.0037	0.0041	0.0042	0.0046	0.0039	0.0042
24.	11:00	0.0039	0.0041	0.0035	0.0044	0.0041	0.0042	0.0038
ค่าต่ำสุด		0.0037	0.0034	0.0035	0.0036	0.0036	0.0038	0.0032
ค่าสูงสุด		0.0048	0.0047	0.0048	0.0048	0.0048	0.0046	0.0046
ค่าเฉลี่ย		0.0041	0.0042	0.0041	0.0042	0.0042	0.0042	0.0041
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/7-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	13:00	0.0044	0.0037	0.0040	0.0048	0.0044	0.0045	0.0046
2.	14:00	0.0040	0.0043	0.0043	0.0043	0.0038	0.0047	0.0041
3.	15:00	0.0044	0.0039	0.0043	0.0042	0.0043	0.0045	0.0037
4.	16:00	0.0037	0.0041	0.0040	0.0043	0.0043	0.0045	0.0039
5.	17:00	0.0041	0.0042	0.0043	0.0044	0.0043	0.0048	0.0045
6.	18:00	0.0043	0.0040	0.0043	0.0042	0.0044	0.0044	0.0046
7.	19:00	0.0046	0.0041	0.0048	0.0046	0.0043	0.0041	0.0047
8.	20:00	0.0040	0.0045	0.0048	0.0048	0.0047	0.0043	0.0046
9.	21:00	0.0040	0.0039	0.0041	0.0047	0.0047	0.0046	0.0044
10.	22:00	0.0041	0.0039	0.0044	0.0047	0.0040	0.0044	0.0041
11.	23:00	0.0036	0.0038	0.0040	0.0043	0.0047	0.0045	0.0043
12.	00:00	0.0035	0.0032	0.0047	0.0043	0.0044	0.0043	0.0044
13.	01:00	0.0041	0.0038	0.0046	0.0045	0.0045	0.0044	0.0040
14.	02:00	0.0039	0.0040	0.0040	0.0038	0.0044	0.0044	0.0040
15.	03:00	0.0039	0.0040	0.0044	0.0042	0.0045	0.0045	0.0045
16.	04:00	0.0038	0.0042	0.0050	0.0041	0.0050	0.0046	0.0034
17.	05:00	0.0042	0.0040	0.0042	0.0050	0.0042	0.0041	0.0045
18.	06:00	0.0045	0.0043	0.0044	0.0042	0.0045	0.0040	0.0048
19.	07:00	0.0035	0.0041	0.0044	0.0050	0.0042	0.0046	0.0043
20.	08:00	0.0037	0.0037	0.0043	0.0044	0.0044	0.0043	0.0044
21.	09:00	0.0036	0.0043	0.0043	0.0049	0.0044	0.0044	0.0039
22.	10:00	0.0038	0.0039	0.0044	0.0040	0.0049	0.0041	0.0048
23.	11:00	0.0036	0.0040	0.0043	0.0044	0.0048	0.0041	0.0044
24.	12:00	0.0042	0.0043	0.0037	0.0046	0.0043	0.0044	0.0040
ค่าต่ำสุด		0.0035	0.0032	0.0037	0.0038	0.0038	0.0040	0.0034
ค่าสูงสุด		0.0046	0.0045	0.0050	0.0050	0.0050	0.0048	0.0048
ค่าเฉลี่ย		0.0040	0.0040	0.0043	0.0044	0.0044	0.0044	0.0043
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/8-49 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Report Date : November 9, 2022 Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Sampling Date : October 17-24, 2022 Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย
Type of Sample : Ambient Air จังหวัดสระบุรี 18100
Job No. : S650344/Oct/1 Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ผลการตรวจวัด						
		ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)						
		SO ₂ (ppm)						
		17-18/10/22	18-19/10/22	19-20/10/22	20-21/10/22	21-22/10/22	22-23/10/22	23-24/10/22
1.	14:00	0.0041	0.0038	0.0040	0.0039	0.0043	0.0048	0.0042
2.	15:00	0.0042	0.0039	0.0039	0.0038	0.0041	0.0040	0.0040
3.	16:00	0.0044	0.0042	0.0038	0.0037	0.0043	0.0045	0.0040
4.	17:00	0.0032	0.0040	0.0044	0.0036	0.0037	0.0046	0.0041
5.	18:00	0.0039	0.0041	0.0044	0.0042	0.0044	0.0048	0.0040
6.	19:00	0.0038	0.0038	0.0034	0.0042	0.0042	0.0046	0.0042
7.	20:00	0.0042	0.0039	0.0042	0.0032	0.0045	0.0046	0.0043
8.	21:00	0.0038	0.0042	0.0039	0.0040	0.0045	0.0034	0.0040
9.	22:00	0.0040	0.0044	0.0037	0.0037	0.0040	0.0039	0.0041
10.	23:00	0.0039	0.0041	0.0041	0.0035	0.0045	0.0043	0.0040
11.	00:00	0.0041	0.0049	0.0043	0.0039	0.0045	0.0039	0.0041
12.	01:00	0.0045	0.0041	0.0043	0.0041	0.0043	0.0042	0.0033
13.	02:00	0.0037	0.0041	0.0038	0.0041	0.0040	0.0040	0.0039
14.	03:00	0.0043	0.0039	0.0040	0.0036	0.0045	0.0038	0.0048
15.	04:00	0.0040	0.0041	0.0039	0.0038	0.0038	0.0041	0.0037
16.	05:00	0.0043	0.0035	0.0042	0.0037	0.0044	0.0039	0.0041
17.	06:00	0.0037	0.0043	0.0039	0.0040	0.0041	0.0045	0.0044
18.	07:00	0.0040	0.0047	0.0043	0.0037	0.0043	0.0041	0.0040
19.	08:00	0.0050	0.0044	0.0046	0.0041	0.0050	0.0036	0.0044
20.	09:00	0.0033	0.0039	0.0044	0.0042	0.0040	0.0046	0.0039
21.	10:00	0.0043	0.0044	0.0041	0.0043	0.0048	0.0043	0.0042
22.	11:00	0.0045	0.0045	0.0039	0.0048	0.0040	0.0041	0.0039
23.	12:00	0.0037	0.0039	0.0037	0.0044	0.0044	0.0044	0.0042
24.	13:00	0.0041	0.0041	0.0044	0.0042	0.0044	0.0041	0.0040
ค่าต่ำสุด		0.0032	0.0035	0.0034	0.0032	0.0037	0.0034	0.0033
ค่าสูงสุด		0.0050	0.0049	0.0046	0.0048	0.0050	0.0048	0.0048
ค่าเฉลี่ย		0.0041	0.0041	0.0041	0.0039	0.0043	0.0042	0.0041
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.30						

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/9-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : Ambient Air

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		SO ₂ (24 hr) (ppm)			
		บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)	บริเวณโรงเรียนวัดบ้าน สองคอนกลาง ในบริเวณ ชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตก ของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)
1.	17-18/10/22	0.0033	0.0041	0.0040	0.0041
2.	18-19/10/22	0.0031	0.0042	0.0040	0.0041
3.	19-20/10/22	0.0030	0.0041	0.0043	0.0041
4.	20-21/10/22	0.0026	0.0042	0.0044	0.0039
5.	21-22/10/22	0.0026	0.0042	0.0044	0.0043
6.	22-23/10/22	0.0030	0.0042	0.0044	0.0042
7.	23-24/10/22	0.0031	0.0041	0.0043	0.0041
มาตรฐาน ⁽¹⁾		0.12			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไป ระบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong



Somchai P.
Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/10-49
Report Date : November 9, 2022
Sampling Date : October 17-24, 2022
Type of Sample : WS & WD
Job No. : S650344/Oct/1

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอกงคอด
จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)							
		17-18/10/22		18-19/10/22		19-20/10/22		20-21/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	11:00	0.0	NNE	0.9	NNE	1.3	N	1.3	N
2.	12:00	0.0	NNE	1.3	N	0.4	NNE	0.9	N
3.	13:00	0.0	NNE	0.9	N	1.3	NNE	1.3	NNE
4.	14:00	0.4	NNE	1.8	NNE	0.4	ESE	1.3	N
5.	15:00	0.9	NNE	1.3	N	0.9	N	1.3	NNE
6.	16:00	0.9	N	0.9	NNE	1.3	N	0.9	N
7.	17:00	0.9	N	0.9	N	0.9	N	0.9	N
8.	18:00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
9.	19:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0	N
10.	20:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
11.	21:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
12.	22:00	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
13.	23:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
14.	00:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.9	NNE
15.	01:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	NNE
16.	02:00	0.4	N	0.9	N	0.0	N	0.4	NNE
17.	03:00	0.4	N	1.8	N	0.0	N	0.9	NNE
18.	04:00	0.4	N	0.0	N	0.0	N	0.4	NNE
19.	05:00	0.9	N	0.4	SE	0.0	N	0.4	NNE
20.	06:00	0.4	N	0.4	SE	0.0	N	0.9	N
21.	07:00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
22.	08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N	0.4	N
23.	09:00	0.9	N	0.9	N	0.4	NNW	0.9	N
24.	10:00	1.3	N	0.9	NNE	1.3	N	1.3	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.6	-	0.4	-	0.7	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/11-49
Report Date : November 9, 2022
Sampling Date : October 17-24, 2022
Type of Sample : WS & WD
Job No. : S650344/Oct/1

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอกงคอด
จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561
Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	บริเวณชุมชนบ้านธาตุเหนือ (วัดบ้านธาตุเหนือ)					
		21-22/10/22		22-23/10/22		23-24/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	11:00	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	N
2.	12:00	0.9	NNE	1.3	NNE	1.8	N
3.	13:00	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
4.	14:00	1.8	N	1.3	NNE	1.3	NE
5.	15:00	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
6.	16:00	0.4	NNE	0.9	N	0.9	NNE
7.	17:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
8.	18:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
9.	19:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
10.	20:00	0.0	NNE	0.9	N	0.0	NE
11.	21:00	0.0	NNE	0.4	N	0.0	NE
12.	22:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
13.	23:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
14.	00:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
15.	01:00	0.4	NNE	0.0	NE	0.0	NE
16.	02:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.4	NE
17.	03:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	NE
18.	04:00	1.3	NNE	0.4	N	0.4	NE
19.	05:00	0.0	NNE	0.4	NE	0.4	NE
20.	06:00	0.4	NNE	0.4	N	1.3	NNE
21.	07:00	0.0	NNE	0.9	N	1.3	NNE
22.	08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.9	N
23.	09:00	0.9	N	0.9	ESE	0.9	N
24.	10:00	1.3	ESE	0.9	N	0.9	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.6	-	0.6	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/12-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : WS & WD

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)							
		17-18/10/22		18-19/10/22		19-20/10/22		20-21/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	12:00	0.0	NNE	1.3	N	0.4	NNE	0.9	N
2.	13:00	0.0	NNE	0.9	N	1.3	NNE	1.3	NNE
3.	14:00	0.4	NNE	1.8	NNE	0.4	ESE	1.3	N
4.	15:00	0.9	NNE	1.3	N	0.9	N	1.3	NNE
5.	16:00	0.9	N	0.9	NNE	1.3	N	0.9	N
6.	17:00	0.9	N	0.9	N	0.9	N	0.9	N
7.	18:00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
8.	19:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0	N
9.	20:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
10.	21:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
11.	22:00	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
12.	23:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
13.	00:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.9	NNE
14.	01:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	NNE
15.	02:00	0.4	N	0.9	N	0.0	N	0.4	NNE
16.	03:00	0.4	N	1.8	N	0.0	N	0.9	NNE
17.	04:00	0.4	N	0.0	N	0.0	N	0.4	NNE
18.	05:00	0.9	N	0.4	SE	0.0	N	0.4	NNE
19.	06:00	0.4	N	0.4	SE	0.0	N	0.9	N
20.	07:00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
21.	08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N	0.4	N
22.	09:00	0.9	N	0.9	N	0.4	NNW	0.9	N
23.	10:00	1.3	N	0.9	NNE	1.3	N	1.3	NNE
24.	11:00	0.9	NNE	1.3	N	1.3	N	1.3	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.4	-	0.6	-	0.4	-	0.7	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/13-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : WS & WD

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	บริเวณชุมชนบ้านธาตุใต้ (วัดบ้านธาตุใต้)					
		21-22/10/22		22-23/10/22		23-24/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	12:00	0.9	NNE	1.3	NNE	1.8	N
2.	13:00	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
3.	14:00	1.8	N	1.3	NNE	1.3	NE
4.	15:00	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
5.	16:00	0.4	NNE	0.9	N	0.9	NNE
6.	17:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
7.	18:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
8.	19:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
9.	20:00	0.0	NNE	0.9	N	0.0	NE
10.	21:00	0.0	NNE	0.4	N	0.0	NE
11.	22:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
12.	23:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
13.	00:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
14.	01:00	0.4	NNE	0.0	NE	0.0	NE
15.	02:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.4	NE
16.	03:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	NE
17.	04:00	1.3	NNE	0.4	N	0.4	NE
18.	05:00	0.0	NNE	0.4	NE	0.4	NE
19.	06:00	0.4	NNE	0.4	N	1.3	NNE
20.	07:00	0.0	NNE	0.9	N	1.3	NNE
21.	08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.9	N
22.	09:00	0.9	N	0.9	ESE	0.9	N
23.	10:00	1.3	ESE	0.9	N	0.9	NNE
24.	11:00	0.9	NNE	0.9	N	0.9	ESE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.6	-	0.6	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/14-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : WS & WD

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)							
		17-18/10/22		18-19/10/22		19-20/10/22		20-21/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	13:00	0.0	N	0.9	N	1.3	NNE	1.3	NNE
2.	14:00	0.4	N	1.8	NNE	0.4	ESE	1.3	N
3.	15:00	0.9	NNE	1.3	N	0.9	N	1.3	NNE
4.	16:00	0.9	N	0.9	NNE	1.3	N	0.9	N
5.	17:00	0.9	N	0.9	N	0.9	N	0.9	N
6.	18:00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
7.	19:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.0	N
8.	20:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
9.	21:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
10.	22:00	0.0	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
11.	23:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	N
12.	00:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.9	NNE
13.	01:00	0.0	N	0.0	N	0.0	N	0.4	NNE
14.	02:00	0.4	N	0.9	N	0.0	N	0.4	NNE
15.	03:00	0.4	N	1.8	N	0.0	N	0.9	NNE
16.	04:00	0.4	N	0.0	N	0.0	N	0.4	NNE
17.	05:00	0.9	N	0.4	SE	0.0	N	0.4	NNE
18.	06:00	0.4	N	0.4	SE	0.0	N	0.9	N
19.	07:00	0.4	N	0.4	N	0.0	N	0.4	N
20.	08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N	0.4	N
21.	09:00	0.9	N	0.9	N	0.4	NNW	0.9	N
22.	10:00	1.3	N	0.9	NNE	1.3	N	1.3	NNE
23.	11:00	0.9	NNE	1.3	N	1.3	N	1.3	NNE
24.	12:00	1.3	N	0.4	NNE	0.9	N	0.9	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.6	-	0.4	-	0.7	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/15-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : WS & WD

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบ้านสองคอนกลาง ในบริเวณชุมชนบ้านสองคอนกลาง (วัดสองคอนกลาง)					
		21-22/10/22		22-23/10/22		23-24/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	13:00	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
2.	14:00	1.8	N	1.3	NNE	1.3	NE
3.	15:00	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
4.	16:00	0.4	NNE	0.9	N	0.9	NNE
5.	17:00	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
6.	18:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
7.	19:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
8.	20:00	0.0	NNE	0.9	N	0.0	NE
9.	21:00	0.0	NNE	0.4	N	0.0	NE
10.	22:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.0	NE
11.	23:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
12.	00:00	0.0	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
13.	01:00	0.4	NNE	0.0	NE	0.0	NE
14.	02:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.4	NE
15.	03:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	NE
16.	04:00	1.3	NNE	0.4	N	0.4	NE
17.	05:00	0.0	NNE	0.4	NE	0.4	NE
18.	06:00	0.4	NNE	0.4	N	1.3	NNE
19.	07:00	0.0	NNE	0.9	N	1.3	NNE
20.	08:00	0.4	NNE	0.4	N	0.9	N
21.	09:00	0.9	N	0.9	ESE	0.9	N
22.	10:00	1.3	ESE	0.9	N	0.9	NNE
23.	11:00	0.9	NNE	0.9	N	0.9	ESE
24.	12:00	1.3	NNE	1.8	N	1.3	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.5	-	0.6	-	0.6	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/16-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : WS & WD

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)							
		17-18/10/22		18-19/10/22		19-20/10/22		20-21/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	14:00	0.9	NNE	1.8	NNE	1.3	NE	1.8	NNE
2.	15:00	0.9	NE	1.8	NNE	1.3	ENE	1.8	NNE
3.	16:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
4.	17:00	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
5.	18:00	0.4	NE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
6.	19:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.4	NNE	0.4	N
7.	20:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	N	0.4	NNE
8.	21:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	NNE	0.4	NNE
9.	22:00	0.0	NNE	0.0	NE	0.0	NNE	0.4	NNE
10.	23:00	0.0	N	0.0	NE	0.0	NNE	0.9	NNE
11.	00:00	0.0	N	0.0	NE	0.4	NNE	0.9	N
12.	01:00	0.0	N	0.9	N	0.0	N	1.3	N
13.	02:00	1.8	N	0.9	N	0.0	N	0.9	N
14.	03:00	0.9	N	0.9	N	0.9	N	0.9	N
15.	04:00	0.4	N	0.9	N	1.3	N	1.3	N
16.	05:00	1.8	N	0.4	NNE	0.9	N	1.3	N
17.	06:00	1.3	N	0.4	NNE	0.4	N	0.9	N
18.	07:00	1.3	N	1.3	N	0.9	N	0.9	N
19.	08:00	0.9	NNE	1.3	N	0.9	NNE	0.9	NNE
20.	09:00	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
21.	10:00	2.2	NNE	2.2	NNE	1.3	N	1.3	NNE
22.	11:00	1.3	NE	1.8	NNE	1.8	NNE	2.2	NE
23.	12:00	2.2	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	1.8	NNE
24.	13:00	2.2	NE	2.2	NE	1.3	N	1.8	NNE
ค่าเฉลี่ย		0.9	-	1.0	-	0.8	-	1.1	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Report No. : 2952/2022/17-49

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Report Date : November 9, 2022

Location : นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Sampling Date : October 17-24, 2022

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย

Type of Sample : WS & WD

จังหวัดสระบุรี 18100

Job No. : S650344/Oct/1

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

ลำดับ	เวลา	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ 3 บ้านหนองน้อย)					
		21-22/10/22		22-23/10/22		23-24/10/22	
		ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
1.	14:00	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
2.	15:00	0.9	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
3.	16:00	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
4.	17:00	0.0	NE	0.4	NNE	0.4	N
5.	18:00	0.0	NE	0.0	N	0.4	NNE
6.	19:00	0.0	NE	0.0	NNE	0.4	NNE
7.	20:00	0.0	NE	0.0	NNE	0.4	NNE
8.	21:00	0.0	NE	0.0	NNE	0.9	NNE
9.	22:00	0.0	NE	0.4	NNE	0.9	N
10.	23:00	0.9	N	0.0	N	1.3	N
11.	00:00	0.9	N	0.0	N	0.9	N
12.	01:00	0.9	N	0.9	N	0.9	N
13.	02:00	0.9	N	1.3	N	1.3	N
14.	03:00	0.4	NNE	0.9	N	1.3	N
15.	04:00	0.4	NNE	0.4	N	0.9	N
16.	05:00	1.3	N	0.9	N	0.9	N
17.	06:00	1.3	N	0.9	NNE	0.9	NNE
18.	07:00	1.8	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
19.	08:00	2.2	NNE	1.3	N	1.3	NNE
20.	09:00	1.8	NNE	1.8	NNE	0.0	NNE
21.	10:00	1.8	NNE	1.3	NNE	0.4	ESE
22.	11:00	2.2	NE	1.3	N	0.4	SE
23.	12:00	1.3	NE	1.8	NNE	0.0	SE
24.	13:00	1.3	ENE	1.8	NNE	0.0	SE
ค่าเฉลี่ย		0.9	-	0.8	-	0.8	-

Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong



Somchai P.

Somchai Piyavorasakul
General Manager

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2208-WW0005 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/foul smell,
อัตราการใช้ = -

Report Date : 08/08/22

Received Date : 01/08/22

Analysis Date : 01-05/08/22

Sampling Date * : 29/07/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0005	
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.6	45
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.99	5.5-9.0
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.6	200
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	648	3,000
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.24	-
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	500
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	29	750
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	10
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	6.71	100
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	126.3	-
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.22	5
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0010	0.25

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 08/08/22
Received Date : 01/08/22
Analysis Date : 01-05/08/22
Sampling Date * : 29/07/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0005	
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	
20	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	< 0.20	-
21	Ag *	mg/L		< 0.02	1.0
22	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
23	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
24	Total Iron	mg/L		0.29	10.0
25	Mn	mg/L		0.16	5.0
26	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
27	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
28	Zn	mg/L		0.07	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย = 47P 0715495 UTM 1617599
Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ชงชัย พรหมสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธศักดิ์
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/08/22



Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager
08/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2208-WW0476 = yellow turbid/slight white sediment,
อัตราการไหล = -

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0476	
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.2	45
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.08	5.5-9.0
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.4	200
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	995	3,000
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.92	-
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	46	750
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	5.85	100
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	186.0	-
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.56	5
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0012	0.25

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273


Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0476	
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	
20	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.45	-
21	Ag *	mg/L		< 0.02	1.0
22	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
23	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
24	Total Iron	mg/L		0.27	10.0
25	Mn	mg/L		0.10	5.0
26	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
27	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
28	Zn	mg/L		0.15	5.0


Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย = 47P 0715498 UTM 1617599

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิสุมพิทักษ์

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/08/22




Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
22/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2209-WW0615 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/foul smell,
อัตราการใช้ = -

Report Date : 28/09/22

Received Date : 22/09/22

Analysis Date : 22-27/09/22

Sampling Date * : 21/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2209-WW0615	
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.3	45
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.07	5.5-9.0
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	19.2	200
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	736	3,000
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.48	-
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	27	750
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	5.66	100
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	0.003	0.2
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	143.1	-
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	< 0.01	5
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0035	0.25

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 28/09/22
Received Date : 22/09/22
Analysis Date : 22-27/09/22
Sampling Date * : 21/09/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2209-WW0615	
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	
20	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.57	-
21	Ag *	mg/L		< 0.02	1.0
22	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
23	Cu	mg/L		0.12	2.0
24	Total Iron	mg/L		0.74	10.0
25	Mn	mg/L		0.13	5.0
26	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
27	Pb	mg/L		0.43	0.2
28	Zn	mg/L		0.55	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย = 47P 0715494 UTM 1617603
Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิตักดิ์
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28/09/22



Mrs. Pornip Pethshee

Laboratory Manager

28/09/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2210-WW0460 = yellow turbid/slight black sediment,
อัตราการใช้ = -

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0460		
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.8	45	17/10/22
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.96	5.5-9.0	17/10/22
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.2	200	20/10/22
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	590	3,000	20/10/22
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.15	-	17/10/22
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	500	20-25/10/22
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	59	750	20/10/22
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	10	20/10/22
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	3.13	100	20/10/22
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	0.001	0.2	21/10/22
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	20/10/22
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	20/10/22
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1	21/10/22
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	21/10/22
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	95.0	-	19/10/22
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	1.30	5	21/10/22
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	18/10/22
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	19/10/22
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0017	0.25	21/10/22

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0460		
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย		
20	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.27	-	01/11/22
21	Ag *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.02	1.0	26/10/22
22	Cd	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	0.03	31/10/22
23	Cu	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.03	2.0	27/10/22
24	Total Iron	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.43	10.0	27/10/22
25	Mn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.12	5.0	27/10/22
26	Ni	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.20	1.0	28/10/22
27	Pb *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	0.11	0.2	26/10/22
28	Zn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.16	5.0	01/11/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย = 47P 0715490 UTM 1617611

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

04.11.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

04.11.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388

Received Date: 29/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2211-WW0797 = light green, อัตราการไหล = -

Report Date : 09/12/22

Analysis Date : 28/11-07/12/22

Job No. : S650344/Nov/1

Sampling Date * : 28/11/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0797		
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.7	45	28/11/22
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.87	5.5-9.0	29/11/22
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	10.6	200	30/11/22
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	641	3,000	30/11/22
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.48	-	28/11/22
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	500	01-06/12/22
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	37	750	01/12/22
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10	01/12/22
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	6.38	100	30/11/22
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	02/12/22
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	01/12/22
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	29/11/22
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1	30/11/22
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	29/11/22
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	149.5	-	29/11/22
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.38	5	02/12/22
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	29/11/22
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	29/11/22
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0012	0.25	02/12/22

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388
Received Date: 29/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/12/22
Analysis Date : 28/11-07/12/22
Job No. : S650344/Nov/1
Sampling Date * : 28/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0797		
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย		
20	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	07/12/22
21	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	07/12/22
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	30/11/22
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	01/12/22
24	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.25	10.0	01/12/22
25	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.19	5.0	30/11/22
26	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.15	1.0	30/11/22
27	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.05	0.2	30/11/22
28	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.08	5.0	30/11/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย = 47P 0715490 UTM 1617611

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 รชชช พรพรรณสวัสดิ์, วิทยาลัยเกษตร วิสุทธรักษ์

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/12/22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/12/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-09/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date * : 27/12/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0730 = blue turbid/high white sediment/covered with oil slick, อัตราการไหล = -

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0730		
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	28.2	45	27/12/22
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.19	5.5-9.0	27/12/22
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	28.9	200	04/01/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	732	3,000	03/01/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.44	-	27/12/22
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	500	29/12/22-03/01/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	55	750	28/12/22
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	04/01/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	5.12	100	04/01/23
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	0.001	0.2	28/12/22
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	03/01/23
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	28/12/22
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1	03/01/23
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	03/01/23
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	139.2	-	03/01/23
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.45	5	28/12/22
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	28/12/22
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	09/01/23
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0007	0.25	04/01/23

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-09/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date * : 27/12/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0730		
				บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย		
20	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.27	-	04/01/23
21	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	04/01/23
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	03/01/23
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	03/01/23
24	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.22	10.0	03/01/23
25	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.08	5.0	03/01/23
26	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	03/01/23
27	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	03/01/23
28	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	5.0	03/01/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย = 47P 0715490 UTM 1617611

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิสุมธรรมา

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/01/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
09/01/23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2208-WW0006 = green turbid/slight white sediment/covered with oil slick,
อัตราการใช้ = -

Report Date : 08/08/22

Received Date : 01/08/22

Analysis Date : 01-05/08/22

Sampling Date * : 29/07/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0006	
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.8	40
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.50	5.5-9.0
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	16.6	50
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	773	3,000
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.52	-
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	20
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	53	120
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.71	100
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	183.0	-
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.70	-
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0011	0.25

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 08/08/22
Received Date : 01/08/22
Analysis Date : 01-05/08/22
Sampling Date * : 29/07/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0006	
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	
20	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.29	-
21	Ag *	mg/L		< 0.02	-
22	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
23	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
24	Total Iron	mg/L		0.23	-
25	Mn	mg/L		0.09	5.0
26	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
27	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
28	Zn	mg/L		< 0.04	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0715446 UTM 1617579
Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิทยาลัยเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์
Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

08/08/22



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

08/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2208-WW0477 = yellow turbid/slight white sediment,

อัตราการไหล = -

Report Date : 22/08/22

Received Date : 16/08/22

Analysis Date : 16-22/08/22

Sampling Date * : 15/08/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0477	
				บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.0	40
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.81	5.5-9.0
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	12.7	50
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	609	3,000
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.58	-
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	20
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	42	120
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.26	100
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	161.6	-
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.63	-
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0010	0.25

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2208-WW0477	
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	
20	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.33	-
21	Ag *	mg/L		< 0.02	-
22	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
23	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
24	Total Iron	mg/L		0.29	-
25	Mn	mg/L		0.13	5.0
26	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
27	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
28	Zn	mg/L		< 0.04	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0715450 UTM 1617590
Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ของชัย พรณนสวัสดิ์, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี
Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
22/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2209-WW0616 = green turbid/slight white sediment,
อัตราการไหล = -

Report Date : 28/09/22
Received Date : 22/09/22
Analysis Date : 22-27/09/22
Sampling Date * : 21/09/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2209-WW0616	
				บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.8	40
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.63	5.5-9.0
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.8	50
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	559	3,000
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.98	-
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	20
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	29	120
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	3.37	100
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	131.8	-
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.71	-
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0014	0.25

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL




TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273


Report Date : 28/09/22
Received Date : 22/09/22
Analysis Date : 22-27/09/22
Sampling Date * : 21/09/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard
				2209-WW0616	
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	
20	Al *	mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B	0.42	-
21	Ag *	mg/L		< 0.02	-
22	Cd	mg/L		< 0.02	0.03
23	Cu	mg/L		< 0.05	2.0
24	Total Iron	mg/L		0.16	-
25	Mn	mg/L		0.05	5.0
26	Ni	mg/L		< 0.02	1.0
27	Pb	mg/L		< 0.04	0.2
28	Zn	mg/L		0.10	5.0

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0715449 UTM 1617582
Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์
Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
28.09.22




Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
28.09.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2210-WW0461 = yellow turbid/slight black sediment,
อัตราการไหล = -

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0461		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	26.6	40	17/10/22
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.99	5.5-9.0	17/10/22
3	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	11.8	50	20/10/22
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	398	3,000	20/10/22
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.31	-	17/10/22
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	20	20-25/10/22
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	48	120	20/10/22
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	5	20/10/22
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	2.43	100	20/10/22
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	21/10/22
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	20/10/22
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	20/10/22
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1	21/10/22
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	21/10/22
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	76.8	-	19/10/22
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.65	-	21/10/22
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	18/10/22
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	19/10/22
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0010	0.25	21/10/22

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17/10-01/11/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0461		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
20	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	01/11/22
21	Ag *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.02	-	26/10/22
22	Cd	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	0.03	31/10/22
23	Cu	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.03	2.0	27/10/22
24	Total Iron	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.30	-	27/10/22
25	Mn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.14	5.0	27/10/22
26	Ni	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	< 0.20	1.0	28/10/22
27	Pb *	mg/L	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method (SM 3030E and 3111B)	< 0.10	0.2	26/10/22
28	Zn	mg/L	TM-11-01 Based on SM Part 3030E and 3111B	0.22	5.0	01/11/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0715450 UTM 1617582
Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิศุทธิ์ศักดิ์
Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

04.11.22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

04.11.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388

Received Date: 29/11/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/12/22

Analysis Date : 28/11-07/12/22

Job No. : S650344/Nov/1

Sampling Date * : 28/11/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2211-WW0798 = clear/moderate black sediment, อัตราการไหล = -

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0798		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.7	40	28/11/22
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.90	5.5-9.0	28/11/22
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	9.9	50	30/11/22
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	733	3,000	30/11/22
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.42	-	28/11/22
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	20	01-06/12/22
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	45	120	01/12/22
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	01/12/22
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.93	100	30/11/22
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	02/12/22
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	01/12/22
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	29/11/22
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1	30/11/22
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	29/11/22
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	138.2	-	29/11/22
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.47	-	02/12/22
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	29/11/22
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	29/11/22
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0021	0.25	02/12/22

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388
Received Date: 29/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/12/22
Analysis Date : 28/11-07/12/22
Job No. : S650344/Nov/1
Sampling Date * : 28/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0798		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
20	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	07/12/22
21	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	-	07/12/22
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	30/11/22
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	01/12/22
24	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.11	-	01/12/22
25	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	5.0	30/11/22
26	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	30/11/22
27	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	30/11/22
28	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.10	5.0	30/11/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0715450 UTM 1617582

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ชงชัย พรหมสวัสดิ์, วิทยาลัยเกษตร วิสุทธรักษ์

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

.....



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

.....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769

Received Date: 28/12/22

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/23

Analysis Date : 27/12/22-09/01/23

Job No. : S650344/Dec

Sampling Date * : 27/12/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0731 = white turbid/high white sediment/covered with oil slick, อัตราการไหล = -

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0731		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	26.6	40	27/12/22
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.17	5.5-9.0	27/12/22
3	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	8.1	50	04/01/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	922	3,000	03/01/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.20	-	27/12/22
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	20	29/12/22-03/01/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	31	120	28/12/22
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.6	5	04/01/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	2.05	100	04/01/23
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN ⁻ B/E)	< 0.001	0.2	28/12/22
11	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	03/01/23
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1	28/12/22
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method ^(B)	< 0.01	1	03/01/23
14	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl ₂ F)	< 0.01	1	03/01/23
15	Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM 4500-Cl ⁻ B)	170.5	-	03/01/23
16	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B) /ISE (SM 4500-F ⁻ C)	0.82	-	28/12/22
17	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	28/12/22
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	09/01/23
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0011	0.25	04/01/23

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-09/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date * : 27/12/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method ^(A)	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0731		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
20	Al *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.20	-	04/01/23
21	Ag *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	-	04/01/23
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	03/01/23
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	03/01/23
24	Total Iron	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.10	-	03/01/23
25	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.05	5.0	03/01/23
26	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	03/01/23
27	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	03/01/23
28	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	5.0	03/01/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0715450 UTM 1617582

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย พรหมผลสวัสดิ์, วิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/01/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/01/23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2208-WW0019 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick

Report Date : 08/08/22

Received Date : 01/08/22

Analysis Date : 01-04/08/22

Sampling Date * : 29/07/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0019	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.94	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	13.8	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	298	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	43	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	10

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) = 47P 0715349 UTM 1617698

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

.....



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

.....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL




TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านชาด อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2208-WW0478 = black turbid/high black sediment/foul smell


Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date * : 15/08/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0478	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.59	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	51.0	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,138	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	17	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	115	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.2	10

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) = 47P 0715356 UTM 1617698
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)


Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
22/08/22




Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
22/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย

Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100

Contact : Tel. (02) 253 0561

Fax. (02) 252 9273

Sample Conditions : 2209-WW0617 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/foul smell

Report Date : 28/09/22

Received Date : 22/09/22

Analysis Date : 22-27/09/22

Sampling Date * : 21/09/22

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0617	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.56	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	214.5	200
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,145	3,000
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	43	500
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	153	750
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.8	10

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) = 47P 0715353 UTM 1617698

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28/09/22



Mrs. Pormtip Pethshee

Laboratory Manager

28/09/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2210-WW0462 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17-25/10/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date * : 17/10/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0462		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.42	5.5-9.0	17/10/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	30.0	200	20/10/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	512	3,000	20/10/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8	500	20-25/10/22
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	84	750	20/10/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.2	10	20/10/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) = 47P 0715355 UTM 1617712
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04, 11, 22



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
04, 11, 22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388
Received Date: 29/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2211-WW0799 = clear/moderate black sediment

Report Date : 09/12/22
Analysis Date : 28/11-06/12/22
Job No. : S650344/Nov/1
Sampling Date * : 28/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0799		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.59	5.5-9.0	28/11/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	16.5	200	30/11/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	325	3,000	30/11/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500	01-06/12/22
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	53	750	01/12/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	10	01/12/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) = 47P 0715355 UTM 1617712

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/12/22



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

09/12/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3769
Received Date: 28/12/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273

Report Date : 09/01/23
Analysis Date : 27/12/22-04/01/23
Job No. : S650344/Dec
Sampling Date : 27/12/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2212-WW0732 = white turbid/high black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2212-WW0732		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.26	5.5-9.0	27/12/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.1	200	04/01/23
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,519	3,000	03/01/23
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	4	500	29/12/22-03/01/23
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	51	750	28/12/22
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.0	10	04/01/23

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) = 47P 0715355 UTM 1617712
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/01/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
09/01/23

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2132
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2208-WW0020 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick

Report Date : 08/08/22
Received Date : 01/08/22
Analysis Date : 01-04/08/22
Sampling Date : 29/07/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/July

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0020	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.26	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.8	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	683	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3	500
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	29	750
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.7	10

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) = 47P 0715220 UTM 1617907
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
08/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
08/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2308
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2208-WW0479 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 22/08/22
Received Date : 16/08/22
Analysis Date : 16-22/08/22
Sampling Date : 15/08/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Aug

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2208-WW0479	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.43	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.3	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,012	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	500
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	56	750
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	10

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) = 47P 0715212 UTM 1617916
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

22/08/22



Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

22/08/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2710
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านชาติ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2209-WW0618 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 28/09/22
Received Date : 22/09/22
Analysis Date : 22-27/09/22
Sampling Date : 21/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater
Job No. : S650344/Sep

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard
				2209-WW0618	
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.43	5.5-9.0
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.1	200
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	804	3,000
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	500
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	19	750
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.5	10

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) = 47P 0715219 UTM 1617908
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

28.09.22



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

28.09.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2951
Received Date: 18/10/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2210-WW0463 = yellow turbid/slight black sediment

Report Date : 04/11/22
Analysis Date : 17-25/10/22
Job No. : S650344/Oct
Sampling Date : 17/10/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2210-WW0463		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.30	5.5-9.0	17/10/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.7	200	20/10/22
3	TDS	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	663	3,000	20/10/22
4	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	6	500	20-25/10/22
5	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	67	750	20/10/22
6	Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	10	20/10/22

Remarks : บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) = 47P 0715215 UTM 1617912
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Mrs. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
04.11.22



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
04.11.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Analysis No. : R22-3388
Received Date: 29/11/22
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For นิคมอุตสาหกรรมแก่งคอย
Address : ตำบลบ้านธาตุ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18100
Contact : Tel. (02) 253 0561 Fax. (02) 252 9273
Sample Conditions : 2211-WW0800 = clear/slight black sediment

Report Date : 09/12/22
Analysis Date : 29/11-06/12/22
Job No. : S650344/Nov/1
Sampling Date * : 28/11/22
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2211-WW0800		
				บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.41	5.5-9.0	29/11/22
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	10.6	200	30/11/22
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,287	3,000	30/11/22
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2	500	01-06/12/22
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	49	750	01/12/22
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.9	10	01/12/22

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริเวณ Inspection Manhole บริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) = 47P 0715215 UTM 1617912

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 76 (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

09/12/22



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

09/12/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL