

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

สำเนาหนังสือราชการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ที่โครงการสาขาส่งเสริมการค้าและนิคมอุตสาหกรรม C&S Resort ของบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ต้องมีคูปองปฏิบัติตามเงื่อนไข

โครงการจะจัดเป็นปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
 พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
 สาขาส่งเสริมการค้าและนิคมอุตสาหกรรม C&S Resort ของบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์
 ของแผนยุทธศาสตร์ของคณะรัฐมนตรี และแผนฯ กลุ่มเขตภาคกลาง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ มีมติเห็นชอบ เห็นด้วยในข้อ มูลของเอกสาร จำกัด จึงรายละเอียดต่อไป

๑. โครงการจะจัดเป็นปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
 มาตรการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการสาขาส่งเสริมการค้าและนิคมอุตสาหกรรม C&S Resort ของบริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด กลุ่มเขตภาค
 ๒. โครงการจะจัดเป็นปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมดำเนินการหรือการปฏิบัติ
 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตาม
 ที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมาจัดตั้งหน่วยงานผู้ดูแลและสำนักงานนโยบายและแผน
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการส่งเสริมการพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการป้องกันและ
 แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๓. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในรายงาน
 โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้ดูแลและสำนักงานนโยบาย
 และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการและกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็น
 พิจารณาเห็นชอบหรือเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงใดๆ

๔. หากได้มีการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
 ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติหรือจิตใจและจิตใจของ
 ประชาชน เจ้าของโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาคือดำเนินการแก้ไขข้อขัดแย้ง และโครงการผู้ดูแล
 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อ
 แนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ที่ประชุม
 นายสุวิทย์ อรรถพรกุล
 กรรมการผู้พิทักษ์
 บริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



นายสุวิทย์ อรรถพรกุล
 กรรมการผู้พิทักษ์
 บริษัท ที เอส ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Environment & Laboratory Co., Ltd.

47/42 Langsuanpattana Suburb 15, Tachakorn Buri, Bangkok, Thailand 10150

Tel : 0-2948-8714, 0-2948-8750-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2948-8773

Website : www.envirolab.com E-mail : enviro@envirolab.com



EnviroLab
ISO 9001:2015

Analysis Report

Customer Name : **Chai Sathornchai** Page 1 of 1
Address : **120/19 Sathornchai Road** Report No. : **210723031**
Chai Sathornchai

Tel : 0-2948-8714 Fax : 0-2948-8773

Sampling Source : **Drilling @ City Road**

Sampling Date : **25-Jul-21** Sampling Method : **Grab**
Received Date : **25-Jul-21** Sampling By : **Customer**
Testing Date : **Jul 25 - Aug 2, 2021** Approved Date : **05-Aug-21**

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Drilling	Standard
Sample Type			Drills	
Analysis No			210723031	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow color sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(D)	8.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA 4500-OC/5210 B	280	<30
TSS	mg/L	APHA 2540 D	74.0	<40
FTDS(g)	mg/L	Distal 103-105 C	234	<500
FFa, Oil & Grease	mg/L	APHA 2520 B	6.4	<20
Fe-TCN	mg/L, N	APHA 4500-Norg(B)	8.4	<25
Residual Solid	mg/L	APHA 2540 F	<0.1	<0.5
Stuffide	mg/L, S	APHA 4500-S(F)	1.3	<1.0
ECulture, Total	MPN/100 mL	APHA 9221 B	>140,000	-
ECulture, Fecal	MPN/100 mL	APHA 9221 E	>140,000	-

Standard : **Drilling and sampling results of water quality parameters at a water source surface water and groundwater**

Remark : **APHA Standard Method for the Determination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 20th Edition 2017**

- * Test method for this report are not included in the ISO Accreditation Schedule for our Laboratory.
- g : **Drilling and sampling results of water quality parameters at a water source surface water and groundwater**
- **Not ISO Accreditation schedule**

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sangsornchai
Laboratory Manager

ETM001 - 5 January, 2018



Environment & Laboratory Co., Ltd.

47/42 Langsuanpattana Suburb 15, Tachakorn Buri, Bangkok, Thailand 10150

Tel : 0-2948-8714, 0-2948-8750-1, 0-2526-1149 Fax : 0-2948-8773

Website : www.envirolab.com E-mail : enviro@envirolab.com



EnviroLab
ISO 9001:2015

Analysis Report

Customer Name : **Chai Sathornchai** Page 1 of 1
Address : **120/19 Sathornchai Road** Report No. : **210723031**
Chai Sathornchai

Tel : 0-2948-8714 Fax : 0-2948-8773

Sampling Source : **Drilling @ City Road**

Sampling Date : **25-Jul-21** Sampling Method : **Grab**
Received Date : **25-Jul-21** Sampling By : **Customer**
Testing Date : **Jul 25 - Aug 2, 2021** Approved Date : **05-Aug-21**

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			Drilling	Standard
Sample Type			Drills	
Analysis No			210723031	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow color sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA 4500-H(D)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA 4500-OC/5210 B	32.0	<30
TSS	mg/L	APHA 2540 D	7.8	<40
FTDS(g)	mg/L	Distal 103-105 C	279	<500
FFa, Oil & Grease	mg/L	APHA 2520 B	1.1	<20
Fe-TCN	mg/L, N	APHA 4500-Norg(B)	8.4	<25
Residual Solid	mg/L	APHA 2540 F	<0.1	<0.5
Stuffide	mg/L, S	APHA 4500-S(F)	<1.0	<1.0
ECulture, Total	MPN/100 mL	APHA 9221 B	11,000	-
ECulture, Fecal	MPN/100 mL	APHA 9221 E	1,400	-

Standard : **Drilling and sampling results of water quality parameters at a water source surface water and groundwater**

Remark : **APHA Standard Method for the Determination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 20th Edition 2017**

- * Test method for this report are not included in the ISO Accreditation Schedule for our Laboratory.
- g : **Drilling and sampling results of water quality parameters at a water source surface water and groundwater**
- **Not ISO Accreditation schedule**

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sangsornchai
Laboratory Manager

ETM001 - 5 January, 2018



Environment & Laboratory Co., Ltd.

47/361 Longprongprathet 15, Talad Ekam, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2949-0714, 0-2949-0100-1, 0-2326-1149 Fax : 0-2949-0715
Website : www.envirlab.com E-mail : service@envirlab.com



Analysis Report

Customer Name : สหวิทย์ เจริญทรัพย์
Address : 123/123/123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 0-1000-0000 Fax : 0-1000-0000
Sampling Source : Living (City Room)
Sampling Date : 20-Aug-21 Sampling Method : Grab
Received Date : 21-Aug-21 Sampling By : Customer
Testing Date : Sep 1-01, 2021 Approval Date : 07-Sep-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			untreated tap	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			210810010	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow wastewater	
pH at 25 deg.C	-	APHA,4500-HB	7.3	5.0-9.0
ORP (5 Days)	mg/L	APHA,4500-OC/5210 B	-4.2	<30
PTSS	mg/L	APHA,2540 D	<5.0	<40
PTSS ₂₀	mg/L	Dried 103-103 C	21.0	<500
TPH (Oil & Grease)	mg/L	APHA,9220 B	0.8	<20
AN-TKN	mg/L, N	APHA,4500-NorgB	3.4	<25
Particulate Solid	mg/L	APHA,2540 F	<0.1	<0.5
Chloride	mg/L, S	APHA,4500-SrF	<1.0	<1.0
Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA,9221 B	>16,000	-
Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA,9221 E	>16,000	-

Notes : 1. The analysis was performed in accordance with the standard methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 2011, 23rd Edition, 2017.

2. The analysis was performed in accordance with the standard methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 2011, 23rd Edition, 2017.

3. The analysis was performed in accordance with the standard methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 2011, 23rd Edition, 2017.

4. The analysis was performed in accordance with the standard methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 2011, 23rd Edition, 2017.

5. The analysis was performed in accordance with the standard methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 2011, 23rd Edition, 2017.

6. The analysis was performed in accordance with the standard methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 2011, 23rd Edition, 2017.

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sangsriwong
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

47/361 Longprongprathet 15, Talad Ekam, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2949-0714, 0-2949-0100-1, 0-2326-1149 Fax : 0-2949-0715
Website : www.envirlab.com E-mail : service@envirlab.com



Analysis Report

Customer Name : สหวิทย์ เจริญทรัพย์
Address : 123/123/123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel : 0-1000-0000 Fax : 0-1000-0000
Sampling Source : Living (City Room)
Sampling Date : 20-Aug-21 Sampling Method : Grab
Received Date : 21-Aug-21 Sampling By : Customer
Testing Date : Sep 1, 2021 Approval Date : 07-Sep-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			untreated
Sample Type			untreated
Analysis No.			210810010
Sampling Time			-
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-103 C	230

Remarks : Sampling By Customer (Reported results refer to sample received from customer only)

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sangsriwong
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40/401 Longprongsubhachul 15, Tolo, Krasae, Nakhon Phanom 19000
Tel : 0-2944-0714, 0-2944-01301, 0-2924-1147 Fax : 0-2944-0715
Website : www.envlab.co.th E-mail : envlab@envlab.co.th



Analysis Report

Customer Name:	a/da (a/da) a/da		Page 1 of 1
Address:	123/17 a/da a/da a/da		Report No. 210902000
	a/da a/da		
	Tel : 0-2921-0000	Fax : 0-2921-0799	
Sampling Source:	1. Living in City Room		
	1.		
Sampling Date:	02-Sep-21	Sampling Method:	Grab
Received Date:	02-Sep-21	Sampling By:	Customer
Testing Date:	02-Sep-21	Approved Date:	06-Sep-21
Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			a/da a/da
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			210902000
Sampling Time			-
Physical Appearance			Turbid yellow solid solution
pH at 25 deg.C	-	APHA-4500-H(B)	7.7
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-OC(220 H)	111
TSS	mg/L	APHA-2540 D	76.6
FTDSG	mg/L	Distilled 105-105 C	164
FFa, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	2.4
FA-TKN	mg/L, N	APHA-4500-Norg(B)	42
Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1
TSa/Sa	mg/L, S	APHA-4500-S(2)	1.3
Coliforms, Total	MPN/100 mL	APHA-9221 B	>160,000
Coliforms, Fecal	MPN/100 mL	APHA-9221 E	>160,000

Notes: 1. This report is for information only and does not constitute a warranty or guarantee of results. 2. This report is for information only.

Remarks: APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927

1. * Test method 1 in this report was not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory.

Sampling by Customer: * Reported results refer to samples received from customer only.

2. * This report is for information only and does not constitute a warranty or guarantee of results.

* App. 11.7 of Methodology

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By:

A/da
A/da Sangsarn
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40/401 Longprongsubhachul 15, Tolo, Krasae, Nakhon Phanom 19000
Tel : 0-2944-0714, 0-2944-01301, 0-2924-1147 Fax : 0-2944-0715
Website : www.envlab.co.th E-mail : envlab@envlab.co.th



Analysis Report

Customer Name:	a/da (a/da) a/da		Page 1 of 1
Address:	123/17 a/da a/da a/da		Report No. 210902000
	a/da a/da		
	Tel : 0-2921-0000	Fax : 0-2921-0799	
Sampling Source:	1. Living in City Room		
	1.		
Sampling Date:	02-Sep-21	Sampling Method:	Grab
Received Date:	02-Sep-21	Sampling By:	Customer
Testing Date:	02-Sep-21	Approved Date:	06-Sep-21
Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			a/da a/da
Sample Type			Wastewater
Analysis No.			210902000
Sampling Time			-
Physical Appearance			Turbid yellow solid solution
pH at 25 deg.C	-	APHA-4500-H(B)	7.8
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-OC(220 H)	8.1
TSS	mg/L	APHA-2540 D	6.0
FTDSG	mg/L	Distilled 105-105 C	294
FFa, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520 B	1.2
FA-TKN	mg/L, N	APHA-4500-Norg(B)	<0.28
Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1
TSa/Sa	mg/L, S	APHA-4500-S(2)	<1.0
Coliforms, Total	MPN/100 mL	APHA-9221 B	>16,000
Coliforms, Fecal	MPN/100 mL	APHA-9221 E	>16,000

Notes: 1. This report is for information only and does not constitute a warranty or guarantee of results. 2. This report is for information only.

Remarks: APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927

1. * Test method 1 in this report was not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory.

Sampling by Customer: * Reported results refer to samples received from customer only.

2. * This report is for information only and does not constitute a warranty or guarantee of results.

* App. 11.7 of Methodology

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By:

A/da
A/da Sangsarn
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40/541 Changsupanongprathalai 25, Talat Noi, Bangkok, Thailand 10100
Tel : +62944-0714, +62944-41343, +62924-1149 Fax : +62944-0715
Website : www.envirolab.co.th Email : service@envirolab.co.th



Analysis Report

Customer Name : *Chai Sarned Jale* Page 1 of 1
Address : *121/111 Sarned Jale Road* Report No : 21020207
Chai Sarned Jale

Tel : +6292-4998 Fax : +6292-4799

Sampling Source : *Living at City Street*
Sampling Date : *02-Sep-21* Sampling Method : *Grab*
Received Date : *02-Sep-21* Sampling By : *Customer*
Testing Date : *04-Sep-21* Approval Date : *04-Sep-21*

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			<i>Grab</i>
Sample Type			<i>Grab</i>
Analysis No.			21020207
Sampling Time			-
Physical Appearance			<i>Clear</i>
TDS	mg/L	Dried 105-105°C	226

Remark : Sampling By Customer. "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sengsomai
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

40/541 Changsupanongprathalai 25, Talat Noi, Bangkok, Thailand 10100
Tel : +62944-0714, +62944-41343, +62924-1149 Fax : +62944-0715
Website : www.envirolab.co.th Email : service@envirolab.co.th



Analysis Report

Customer Name : *Chai Sarned Jale* Page 1 of 1
Address : *121/111 Sarned Jale Road* Report No : 21020207
Chai Sarned Jale

Tel : +6292-4998 Fax : +6292-4799

Sampling Source : *Living at City Street*
Sampling Date : *21-Oct-21* Sampling Method : *Grab*
Received Date : *21-Oct-21* Sampling By : *Customer*
Testing Date : *04-Nov-21* Approval Date : *04-Nov-21*

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			<i>Grab</i>	<i>Grab</i>
Sample Type			<i>Wastewater</i>	
Analysis No.			21020207	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			<i>Turbid yellow colour sediment</i>	
pH at 25 deg.C	-	APHA(4500-HB)	7.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA(4500-OC)/5210 B	111	≤10
TSS	mg/L	APHA(2540 D)	89.0	≤40
PTDS(g)	mg/L	Dried 105-105°C	216	≤500
Oil & Grease	mg/L	APHA(9220 B)	4.8	≤20
ZN-TEN	mg/L N	APHA(4500-NorgB)	41	≤15
Settleable Solid	mg/L	APHA(2540 F)	1.0	≤0.5
Sulfide	mg/L S	APHA(4500-SF)	1.5	≤1.0
Coliforms, Total	MPN/100 mL	APHA(9221 B)	>160,000	-
Coliforms, Fecal	MPN/100 mL	APHA(9221 E)	>160,000	-

Standard : *For wastewater report result of water quality parameter in each item per condition in accordance with 82540 microorganism*

Remark : APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition 2017

* 1 Incubated 5 in this report are not included in the ISO Accreditation Schedule for our Laboratory

Sampling By Customer. "Reported results refer to samples received from customer only"

pt : *Chai Sarned Jale* (121/111 Sarned Jale Road) (121/111 Sarned Jale Road) (121/111 Sarned Jale Road)

* Add : *111 of 111* (111 of 111)

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sengsomai
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

1020 Maw 3, Takiel Kras, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2644-0714, 0-2644-0736-7, 0-2528-7149 Fax : 0-2644-0715
Website : www.envirolab.com E-mail : envirolab@envirolab.com



Analysis Report

Customer Name : *Chia Tachard Jada* Page 1 of 1
Address : *155/79 in Jarbhorat in Thab* Report No. : 211021039
in Chonaburi

Tel : 0-2621-4994 Fax : 0-2621-4790

Sampling Source : *Living in City Room*

Sampling Date : *21 Oct 21* Sampling Method : *Grab*
Received Date : *21 Oct 21* Sampling By : *Customer*
Testing Date : *Oct 21-27 2021* Approval Date : *04 Nov 21*

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			<i>drained fa</i>	<i>drained</i>
Sample Type			<i>Wastewater</i>	
Analysis No.			<i>211021039</i>	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			<i>Turbid yellow sediment</i>	
pH at 25 deg.C	-	APHA-4500-HDR	<i>8.3</i>	<i>5.0-9.0</i>
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4500-5B (2110 B)	<i>11.3</i>	<i><30</i>
TSS	mg/L	APHA-2540 D	<i>9.7</i>	<i><30</i>
TTDSg	mg/L	Dried 103-105 C	<i>171</i>	<i><500</i>
Ca, Oil & Grease	mg/L	APHA-3520 B	<i>1.6</i>	<i><20</i>
Oil-TKN	mg/L N	APHA-4500-Norg(B)	<i>0.84</i>	<i><1</i>
Chemicalical Solid	mg/L	APHA-2540 F	<i><0.1</i>	<i><0.5</i>
Chloride	mg/L S	APHA-4500-SF1	<i><1.0</i>	<i><1.0</i>
HColloms, Total	MPN/100 mL	APHA-9221 B	<i>>14,000</i>	-
HColloms, Total	MPN/100 mL	APHA-9221 E	<i>1,100</i>	-

Result : Environmental impact test and detection results are shown in results and comments and are not used for the value
NA (Not available)

Remark : APHA Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19th Edition, 2011

** "The result" is the report and not included in the TDS Accreditation Certificate and Laboratory"*

Sampling By Customer : "Report results only to samples received from customer only"

Q1 : Efficiency and accuracy (from Laboratory Method) can be determined by the use of Method

** Not AOT of Verification method*

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

[Signature]

Atta Sangmanee
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

1020 Maw 3, Takiel Kras, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : 0-2644-0714, 0-2644-0736-7, 0-2528-7149 Fax : 0-2644-0715 E-mail : envirolab@envirolab.com



Analysis Report

Customer Name : *Chia Tachard Jada* Page 1 of 1
Address : *155/79 in Jarbhorat in Thab* Report No. : 211021039
in Chonaburi

Tel : 0-2621-4994 Fax : 0-2621-4790

Sampling Source : *Living in City Room*

Sampling Date : *21 Oct 21* Sampling Method : *Grab*
Received Date : *21 Oct 21* Sampling By : *Customer*
Testing Date : *Oct 26 2021* Approval Date : *04 Nov 21*

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			<i>drained fa</i>
Sample Type			<i>drained</i>
Analysis No.			<i>211021039</i>
Sampling Time			-
Physical Appearance			<i>Clear</i>
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	<i>144</i>

Remark : Sampling By Customer : "Report results only to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

[Signature]

Atta Sangmanee
Laboratory Manager

Analysis Report

Customer Name :	Alpha Industrial Corp		Page 1 of 1
Address :	123 Green Street, New York, NY 10001		Report No: 2023-0001
	Tel : (202) 555-1234		Fax : (202) 555-5678
Sampling Source :	Living (2) City Street		
	-		
Sampling Date :	23-Nov-21	Sampling Method :	Grab
Received Date :	24-Nov-21	Sampling By :	Customer
Filing Date :	Nov 28 - (Fri, 1, 2021)	Approved Date :	28-Nov-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name:			0000000	Standard
Sample Type:			Watercourse	
Analysis No:			20120006	
Sampling Date:			-	
Physical Appearance:			Turbid yellow water with some	
pH at 25 deg C	-	APHA-4500-4530	7.8	6.5-8.5
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-5200-5210 B	132	<50
TSS	mg/L	APHA-2540 D	66.8	<40
#TDS(g)	mg/L	Distd H ₂ O-100 C	233	<500
#Total Oil & Grease	mg/L	APHA-5120 B	8.8	<20
#N-TL2s	mg/L, N	APHA-4500-Norg(B)	42	<25
#Settability Solid	ml/L	APHA-2540 F	0.7	0.5-1
#Bathke	mg/L, N	APHA-4500-4530	2.3	<1.0
#Coliforms Total	MPN/100 ml	APHA-9221 B	>340,000	-
#Coliforms Fecal	MPN/100 ml	APHA-9221 E	>340,000	-

Source: *Author's calculations based on data from the 2006 Survey of the Health and Wealth of the Poor in Cambodia*.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–407

© 2000 by The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America. This book is protected by copyright. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from The McGraw-Hill Companies, Inc.

[illegible]

4. *Stenocranus melanocephalus* (Macleay) *Stenocranus melanocephalus* Macleay

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 399–405

Downloaded At: 11:53 11 September 2009

[illegible]


 Alice Ransgaard
 Laboratory Manager

STRENGTH - 8 February 2000

Analysis Report

Customer Name	15150 Birchwood Circle	Page 1 of 1
Address	15150 Birchwood Circle, Toronto, Ontario M3J 1G1	Report No: 210024815
	Tel: 416-291-0888 Fax: 416-291-0798	
Sampling Point	1 Living @ Clay Road	
	1	
Sampling Date	1 23-Nov-21	Sampling Method
Received Date	1 24-Nov-21	Sampling By
Testing Date	1 Nov 25 - Dec 1, 2021	Approved Date
		01b-Dec-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			100000718	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			20120017	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow color sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-HB	7.2	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OCY 210 B	28.1	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	20.3	≤40
FTDng	mg/L	Dried 101-105-C	3.18	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:9520 B	13	≤20
#N-TKN	mg/L, N	APHA:4500-Norg(B)	<8.28	≤33
#Settleable Solid	mg/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.1
#Sulfide	mg/L, S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0
#Coliform, Total	MPN/100 ml	APHA:9221 B	>160,000	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 ml	APHA:9221 E	>160,000	-

8. แหล่งข้อมูล: สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงปักกิ่ง ประเทศจีน กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ และเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

Downloaded from <http://www.sagepub.com> at 12:52 11 January 2015

* Test marked 9 in this report are not included in the TPO 4-question estimate for one 1.0 course.

Sampling the Customers: *Repeated results refer to samples obtained from customer visits.

16. អង្គការសហប្រជាជាតិ (UN) កំពុងស្វែងរក បំណែង (UN) បំណែងបំណែង (UN) បំណែងបំណែង

⁶⁷ Janda, A. I. F. und Robert H. Johnson, 1980, S. 10.

© 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

References

Allen Seigrist
Laboratory Manager

PTLMDV-3 February, 2014

Analysis Report

Customer Name :	White Industries Ltd	Page 1 of 1
Address :	1234567890 Main Street, New York, NY 10001	Report No. : 201112001

Page 1 of 1
Page ID: 21110079

	Vol.	1992-1993	Rev.	0/201/0/00
Sampling frame	^a	Living in the West		

Sampling Date	23-Nov-21	Sampling Method	Catch
Handled Date	24-Nov-21	Sampling By	Conservator
Feeding Date	Nov 28 - Dec 1, 2021	Approval Date	06-Dec-21

Sampling Method	1	Cash
Sampling By	1	Consent
Approval Date	1	08-Nov-17

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			02000703	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			211 (2004)	
Sampling Date			-	
Physical Appearance			Turbid yellow color (estimate)	
pH at 25 deg C	-	APHA-4100-09(B)	7.2	6.5-8.5
BOD ₅ 1 Day@	mg/L	APHA-5050-05(C)/210 B	28.1	<30
TSS	mg/L	APHA-2540-D	28.3	<40
PTCOP	mg/L	Distal HC-100 C	318	<500
Oil, Oil & Grease	mg/L	APHA-5520-D	15	<20
Ammonia	mg/L N	APHA-4500-Nap(B)	<0.28	<0.5
Settleable Solid	ml/L	APHA-2140-F	<0.1	<0.5
Free Chlorine	mg/L Cl ₂	APHA-4500-Cl(F)	<1.0	<2.0
Cobaltum, Total	MPN/100-ml	APHA-9221-B	>160,000	-
Cobaltum, Fecal	MPN/100-ml	APHA-9221-E	>160,000	-

Translated: *It is not possible to have a good life without a good education. A good education is the only way to achieve a good life. A good education is the only way to achieve a good life.*

APHA – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition (2017)

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 333–340

Approved By: 
John W. Thompson
Laboratory Manager

Analysis Report

Customer Name	15150 Union of 4th	Page 1 of 1
Address	15150 Union of 4th 15150 Union of 4th 15150 Union of 4th	Report No: 211124017

Page 1 of 1
Report No: 211134017

Tel: 0-202-6848 Fax: 0-202-6799

Sampling Date	13-Nov-21	Sampling Method	Grab
Received Date	24-Nov-21	Sampling By	Customer
Tested Date	Nov 30, 2021	Assessment Date	06-Dec-21

Sampling Method	1	Crash
Sampling By	1	Customer
Assessment Date	0	18/08/2017

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			0101017
Sample Type			0101017
Analysis No.			21112017
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
EDS	mg/L	Detect 140-175 C	132

Remark 1 Sampling To Customers: "Eigensoll results, refer to samples received from customers only"

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 115–124

Approved by:

Arlene Rangel
Laboratory Manager



Environment & Laboratory Co., Ltd.

47/41 Longprongprachin Road 15, Talat Kwan, Mueang, Nonthaburi 11060
Tel : 0-2666-0714, 0-2666-0715, 0-2666-1149, 0-2666-1148 Fax : 0-2666-0713
Website : www.envlab.co.th E-mail : service@envlab.co.th



Analysis Report

Customer Name : ชลบุรี ไสยกุล จำกัด Page 1 of 1
Address : 125/19 ถนนสุขุมวิท ซอย 1
คลองเตย กรุงเทพฯ
Tel : 0-2621-8940 Fax : 0-2621-8794
Report No. : 211207942

Sampling Source : Living (Living Room)
Sampling Date : 05-Dec-21 Sampling Method : Grab
Received Date : 05-Dec-21 Sampling By : Customer
Testing Date : Dec 6-12, 2021 Approved Date : 21-Dec-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			water	Standard
Sample Type			Water	
Analysis No.			211207942	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow colour sediment	
pH at 25 deg.C	-	APHA-4180-25(B)	7.1	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4180-OC(5214 B)	71.8	<30
TSS	mg/L	APHA-2540 D	71.3	<40
FTPSg	mg/L	Distel HG-101 C	370	<500
FFa, Cl & Gross	mg/L	APHA-5120 B	4.8	<20
Fe-TKN	mg/L, N	APHA-4180-Range(B)	24	<24
Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	1.3	<0.5
Sulfide	mg/L, S	APHA-4180-S(F)	1.3	<1.0
Calcium, Total	MPN/100 ml	APHA-9221 B	>140,000	-
Calcium, Fecal	MPN/100 ml	APHA-9221 E	>140,000	-

Remark : All results are reported as found. All results are within the acceptable range of the standard. All results are within the acceptable range.

Remark : APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19th Edition 2017

* If "Not method" in this report are not included in the ISO accreditation schedule for our Laboratory.

Signature for Customer : "Signature" (Signature of the customer only)

Signature for Laboratory : "Signature" (Signature of the Laboratory only)

* Add : 0.1% of the total value

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sangmanee
Laboratory Manager

FTM001 - 1 February, 2018



Environment & Laboratory Co., Ltd.

47/41 Longprongprachin Road 15, Talat Kwan, Mueang, Nonthaburi 11060
Tel : 0-2666-0714, 0-2666-0715, 0-2666-1149, 0-2666-1148 Fax : 0-2666-0713
Website : www.envlab.co.th E-mail : service@envlab.co.th



Analysis Report

Customer Name : ชลบุรี ไสยกุล จำกัด Page 1 of 1
Address : 125/19 ถนนสุขุมวิท ซอย 1
คลองเตย กรุงเทพฯ
Tel : 0-2621-8940 Fax : 0-2621-8794
Report No. : 211207063

Sampling Source : Living (Living Room)
Sampling Date : 05-Dec-21 Sampling Method : Grab
Received Date : 05-Dec-21 Sampling By : Customer
Testing Date : Dec 6-12, 2021 Approved Date : 21-Dec-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			water	Standard
Sample Type			Water	
Analysis No.			211207063	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg.C	-	APHA-4180-25(B)	7.4	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA-4180-OC(5214 B)	14.1	<30
TSS	mg/L	APHA-2540 D	11.5	<40
FTPSg	mg/L	Distel 103-105 C	367	<500
FFa, Cl & Gross	mg/L	APHA-5120 B	<0.5	<20
Fe-TKN	mg/L, N	APHA-4180-Range(B)	<0.28	<24
Settleable Solid	ml/L	APHA-2540 F	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L, S	APHA-4180-S(F)	<1.0	<1.0
Calcium, Total	MPN/100 ml	APHA-9221 B	92,000	-
Calcium, Fecal	MPN/100 ml	APHA-9221 E	2,700	-

Remark : All results are reported as found. All results are within the acceptable range of the standard. All results are within the acceptable range.

Remark : APHA - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 19th Edition 2017

* If "Not method" in this report are not included in the ISO accreditation schedule for our Laboratory.

Signature for Customer : "Signature" (Signature of the customer only)

Signature for Laboratory : "Signature" (Signature of the Laboratory only)

* Add : 0.1% of the total value

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Sangmanee
Laboratory Manager

FTM001 - 1 February, 2018



Environment & Laboratory Co., Ltd.

41 Soi Langsuanpattana 11, Thong Klong, Mueang, Nonthaburi 11000
Tel : + 66(0)2-0711, 6-2049-0236-4, 6-2226-1147 Fax : + 6 2049-0715
Website : www.envirolab.co.th E-mail : service@envirolab.co.th

EnviroLab
environment & laboratory

Analysis Report

Customer Name :	uSain Sathorn Ltd.	Page 1 of 1	
Address :	100/17 u Sathorn 1 u Sathorn u Sathorn 1 u Sathorn	Report No. : 21-1207044	
	Tel : + 6 2021-4846 Fax : 6-2021-4794		
Sampling Source :	1. Living @ City Room		
	2. -		
Sampling Date :	1. 01-Dec-21	Sampling Method : 1. Grab	
Received Date :	1. 07-Dec-21	Sampling By : 1. Admin Env & Lab	
Testing Date :	1. Dec 9, 2021	Approved Date : 1. 21-Dec-21	
Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			Grabbed
Sample Type			Grabbed
Analysis No.			21-1207044
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Direct 102-103 °C	1.88
Remark :	Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"		

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Jittra Tangpanich
Laboratory Manager

ภาคผนวก ค.

สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



แบบ กส.ร./กส.ร. ๒

ใบรับรองเลขที่ 207191/1169

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

และวิธีการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอรัลตี้ จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๔๐ ซอยเลียบเมืองนนทบุรี ๓๓ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ได้ให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ ๒๐๓. 17025-2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทล๔๔๐

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ ต.ค. ๒๕๖๓

(นายวิชาญ พนมชัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 207191/1169

ห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการทดสอบ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอรัลตี้ จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ ๔๐ ซอยเลียบเมืองนนทบุรี 13 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขการรับรอง

ทล๔๔๐

สาขาการรับรอง

☒ การ ☐ นกสอ. ☐ วัสดุ ☐ เครื่องมือ

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 12.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-H ⁺ B
	- Total suspended solids (TSS) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D
	- Copper (Cu) 0.050 mg/L to 5.00 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 E
	- Biochemical oxygen demand (BOD) 5.0 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C

ฉบับที่ 1 ตั้งแต่ วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2562

หน้า 1/2

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดแบบฟอร์มใบรับรองผลการทดสอบ
ใบรับรองเลขที่ 20T19L/1169

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ

ทดสอบ 0240

☒ มาตรฐาน ☐ ข้อกำหนด ☐ ข้อกำหนด ☐ ข้อกำหนด

รายการทดสอบ	รายละเอียด	วิธีทดสอบ
2. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical oxygen demand (COD) 40.0 to 4 000 mg/l	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C

หน้า 12 ใน 12 หน้า 24 หน้า 24

ใบรับรอง

ผลการทดสอบ



ที่ 11 ต่อจาก 1169

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
กรุงเทพฯ 10110

11 ตุลาคม 2562

เรื่อง ส่งเอกสารใบรับรองผลการทดสอบใบรับรองผลการทดสอบ

เรียน การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เป็นไปตามที่แจ้งมา

- อ้างถึง 1. ศักดิ์สิทธิ์พาณิชย์ จำกัด ขอทดสอบคุณภาพน้ำเสียตามใบรับรองผลการทดสอบเลขที่ 11 ต่อจาก 1169
2. บริษัท อีซีซี จำกัด ขอทดสอบคุณภาพน้ำเสียตามใบรับรองผลการทดสอบเลขที่ 11 ต่อจาก 1169
3. บริษัท อีซีซี จำกัด ขอทดสอบคุณภาพน้ำเสียตามใบรับรองผลการทดสอบเลขที่ 11 ต่อจาก 1169

ถึงที่สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ กรุงเทพฯ เป็นไปตามที่แจ้งมา

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1. 2 และ 3 บริษัท เป็นไปตามที่แจ้งมา เลขที่ 11 ต่อจาก 1169
เอกสารแนบ 1. ใบรับรองผลการทดสอบเลขที่ 11 ต่อจาก 1169
เอกสารแนบ 2. ใบรับรองผลการทดสอบเลขที่ 11 ต่อจาก 1169
เอกสารแนบ 3. ใบรับรองผลการทดสอบเลขที่ 11 ต่อจาก 1169

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ กรุงเทพฯ เป็นไปตามที่แจ้งมา

- ก. ผู้ประกอบการขอใบรับรองผลการทดสอบ
- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. บริษัท อีซีซี จำกัด | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 2. บริษัท อีซีซี จำกัด | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 3. บริษัท อีซีซี จำกัด | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 4. บริษัท อีซีซี จำกัด | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
- ข. เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 2. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 3. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 4. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 5. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 6. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 7. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 8. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 9. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 10. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 11. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 12. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 13. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 14. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 15. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 16. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 17. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 18. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 19. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
| 20. นางสาวณิชากร นิลนาค | กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ |
- ค. เจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

အဆိုပါအမိန့်ချမှတ်ချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ ၁၈ နေ့အတွင်း အမိန့်ချမှတ်ချက်များအရလွှဲပြောင်း
စစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန် ခွင့်ပြုချက်များကို အမိန့်ချမှတ်ချက်များအရလွှဲပြောင်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန်
အမိန့်ချမှတ်ချက်များအရလွှဲပြောင်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန် အမိန့်ချမှတ်ချက်များအရလွှဲပြောင်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန်
အမိန့်ချမှတ်ချက်များအရလွှဲပြောင်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန် အမိန့်ချမှတ်ချက်များအရလွှဲပြောင်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန်

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110


 John R. Smith
 President, Smith-Griffin
 1234 Main Street, Suite 500
 New York, NY 10001
 Tel: 212-555-1234

ကျွန်းပေါ်အစောဆုံးအသုံးပြုသူများမှာ
ကျွန်းပေါ်အစောဆုံးအသုံးပြုသူများမှာ
ကျွန်းပေါ်အစောဆုံးအသုံးပြုသူများမှာ
ကျွန်းပေါ်အစောဆုံးအသုံးပြုသူများမှာ

เอกสารแนบท้ายหนังสือเวียนดังกล่าวเป็นระเบียบวิธีปฏิบัติงานในการบริหารจัดการของ
บริษัท เป็นโครงการภายใน และเอกสารนี้ จำกัด ภายนอกเป็น 3-๑๑๙๙
ที่ ๒๓ ๑๑๑๐(๑) / ๒๒๘๑๑ ๒๑ มีกำหนด ๒๒๘๑๑

ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๔ รายการ

WILEY-INTERSCIENCE

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
2	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽²⁾
3	Calcium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
4	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titimetric Method ⁽¹⁾
5	Color	APHA Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽²⁾
6	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
7	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
8	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ⁽¹⁾
9	Free Chlorine	Iodometric Method ⁽¹⁾
10	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ⁽²⁾
11	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
12	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
13	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽²⁾
14	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
15	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽¹⁾ 2) Soxhlet Extraction Method ⁽²⁾
16	pH	Electrometric method ⁽²⁾
17	Phenols	Oxidation, Direct Photometric Method ⁽¹⁾
18	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹⁾
19	Sulfide	1) Iodometric Method ⁽¹⁾ 2) Methylene Blue Method ⁽²⁾
20	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽²⁾
21	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽²⁾
22	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ⁽¹⁾
23	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽²⁾


 អង្គប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុនប្រៃសណីយ៍កម្ពុជា
 ក្រុមហ៊ុនប្រៃសណីយ៍កម្ពុជា
 លេខ ១១ ផ្លូវលេខ ១១

24. Terephthalic Chloride

