

ภาคผนวก ข-6 : คุณภาพน้ำบ่อน้ำฝน

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0539

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67051786

Sample Name : บ่อน้ำฝนน บ่อที่ 1

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0029
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.6
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	160,000

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS

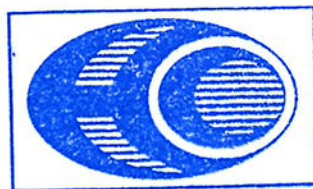
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.


2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645400, UTM 1499948

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0539

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67051786

Sample Name : บ่อน้ำฝนน้าฝน บ่อที่ 1

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	31
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,268
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	9

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645400, UTM 1499948

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 2 of 2

ท-6-2

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0540

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## Sample No : W 67051787
Sample Name : บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 2 Sampling Date : 24/05/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:30 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 25/05/2024
Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024 Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0024
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

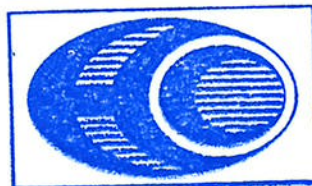
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645195, UTM 1498449

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0540

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67051787

Sample Name : บ่อน้ำมันน้ำฝน บ่อที่ 2

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	7.6
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	664
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	7

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645195, UTM 1498449

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 2 of 2

ท-6-4

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0541

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##
Sample Name : บ่อน้ำฝนน้ำฝนน บ่อที่ 3
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Sample No : W 67051788
Sampling Date : 24/05/2024
Sampling Time : 11:20 AM
Received Date : 25/05/2024
Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0167
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	5.7
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	71
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	3,300

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645294, UTM 1498856
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
12/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0541

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##
Sample Name : บ่อหน่วงน้ำฝน บ่อที่ 3
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024
Sample No : W 67051788
Sampling Date : 24/05/2024
Sampling Time : 11:20 AM
Received Date : 25/05/2024
Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.9
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	2,458
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	10

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645294, UTM 1498856
4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0542

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67051789

Sample Name : บ่อน้ำฝ่น บ่อที่ 9

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0060
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	133
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	230

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645497, UTM 1498504

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 1 of 2

ท-6-7

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0542

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67051789

Sample Name : บ่อน้ำฝนน้าฝน บ่อที่ 9

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:15 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	23,100
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	14

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

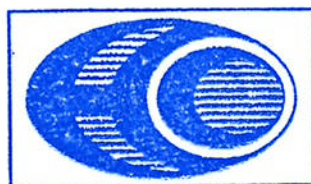
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645497, UTM 1498504

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 2 of 2

ท-6-8

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0543

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเต็กร ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67051790

Sample Name : บ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 5

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	6.2
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	59
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.50
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	4,900

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645120, UTM 1498054

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6705575

Report No : 6706-0543

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร ##

Sample No : W 67051790

Sample Name : บ่อน้ำฝน บ่อที่ 5

Sampling Date : 24/05/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 25/05/2024

Tested Date : 27/05/2024 - 01/06/2024

Reported Date : 12/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	0.0027
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	7.4
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	34
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	3,308
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	12

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645120, UTM 1498054

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1986

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็กว ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061192

Sample Name : ป่อน้ำมันปน ปอที่ 1

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	45
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	>160,000

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645437, UTM 1499966

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1986

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## Sample No : W 67061192
Sample Name : บ่อน้ำมันฝ่น บ่อที่ 1 Sampling Date : 14/06/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 15/06/2024
Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024 Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.4
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,200

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

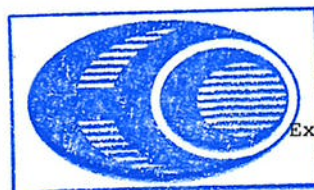
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645437, UTM 1499966

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1986

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังदैกข์ ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## Sample No : W 67061192
Sample Name : บ่อน้ำฝนน้ปน บ่อที่ 1 Sampling Date : 14/06/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 15/06/2024
Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024 Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	9

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

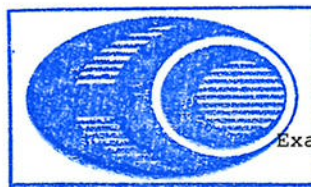
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645437, UTM 1499966

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1987

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061193

Sample Name : บ่อน้ำฝนน้ที่ 2

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0036
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	8.4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	64
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	1,700

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645195, UTM 1498449

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1987

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061193

Sample Name : บ่อน้ำฝน บ่อที่ 2

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.3
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,112

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645195, UTM 1498449

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1987

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061193

Sample Name : บ่อหน้างานน้ำฝน บ่อที่ 2

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	30

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

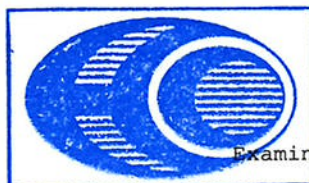
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645195, UTM 1498449

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
29/06/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1988

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## Sample No : W 67061194
Sample Name : ป่อน้ำมันปน ปอที่ 3 Sampling Date : 14/06/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 15/06/2024
Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024 Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0071
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	12.7
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	83
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	330

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

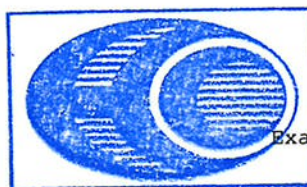
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645294, UTM 1498856

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1988

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## Sample No : W 67061194
Sample Name : บ่อหนองน้ำฝน บ่อที่ 3 Sampling Date : 14/06/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 15/06/2024
Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024 Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.6
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	2,836

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645294, UTM 1498856

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1988

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061194

Sample Name : ป่อน้ำมันปน ป่อที่ 3

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	26

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645294, UTM 1498856

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1989

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 19/1-2 อาคารวังदैก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##
Sample Name : บ่อน้ำฝายน้ำฝน บ่อที่ 9
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Sample No : W 67061195
Sampling Date : 14/06/2024
Sampling Time : 10:50 AM
Received Date : 15/06/2024
Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0047
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	3.4
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	160
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	790

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645584, UTM 1498441

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1989

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061195

Sample Name : บ่อน้ำฝายน้ำฝาย ปอที่ 9

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	7.8
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	33
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	23,900

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

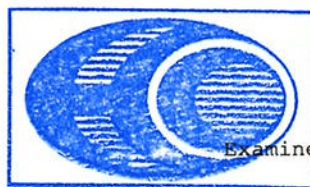
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645584, UTM 1498441

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 2 of 3

ท-6-21

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1989

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061195

Sample Name : บ่อน้ำฝนน้ปน บ่อที่ 9

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	18

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

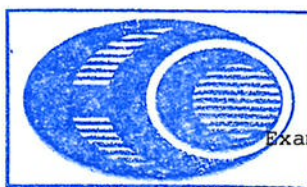
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645584, UTM 1498441

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1990

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเต็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061196

Sample Name : บ่อน้ำฝนนํ้าฝน บ่อที่ 5

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Arsenic	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0023
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	4.7
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	99
Copper	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	2.48
Fecal Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221E)	7.8

Physical Apperance : 1. Sample : green , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645120, UTM 1498054

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1990

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061196

Sample Name : บ่อน้ำมันปน บ่อที่ 5

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03
Mercury	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0
pH (on site)		Electrometric Method	8.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	4,452

Physical Apperance : 1. Sample : green , lightly SS

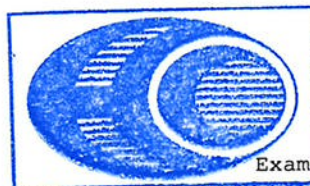
2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645120, UTM 1498054

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
29/06/2024REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6706406

Report No : 6706-1990

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ##

Sample No : W 67061196

Sample Name : บ่อน้ำฝายน้ำฝาย ปอที่ 5

Sampling Date : 14/06/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/2024

Tested Date : 17/06/2024 - 26/06/2024

Reported Date : 29/06/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	19

Physical Apperance : 1. Sample : green , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (3 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24h Edition, 2023.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 0645120, UTM 1498054

4. Sampling By Mr. Parkpoom Buasawad



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/06/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวก ข-7 : คุณภาพน้ำใต้ดิน

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1360

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศเหนือของนิคมฯ (UW1) **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024
Sample No : W 67010846
Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling Time : 10:10 AM **
Received Date : 13/01/2024 **
Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0032	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.52	≤33

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry, B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

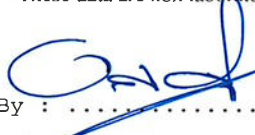
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

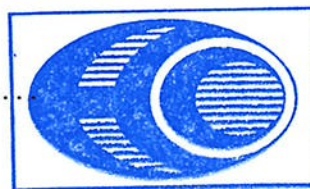
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.


4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645367, UTM 1500099

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
25/01/2024



Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
25/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1360

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ตี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010846

Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศเหนือของนิคมฯ (UW1) **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:10 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645367, UTM 1500099

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)

25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)

25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1360

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010846

Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศเหนือของนิคมฯ (UW1) **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:10 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	685	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	1.23	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ ²⁻ - E)	73.8	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด / 47 P 645367, UTM 1500099



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1361

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## ** Sample No : W 67010847
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศตะวันออกของนิคมฯ (UW2) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:20 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤ 0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤ 2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	≤ 33

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645311, UTM 1498467

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

25/01/2024



บริษัท มีเดียไทยคอนซัลแตนท์ 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1361

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## ** Sample No : W 67010847
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศตะวันออกของนิคมฯ (UW2) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:20 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645311, UTM 1498467

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1361

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## ** Sample No : W 67010847
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศตะวันออกของนิคมฯ (UW2) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:20 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	210	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	<0.03	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	1.64	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	<0.44	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	19.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

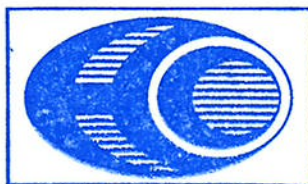
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด / 47 P 645311, UTM 1498467



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
25/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลแตนท์ 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1362

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## ** Sample No : W 67010848
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศตะวันตกของนิคมฯ (UW3) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:00 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0046	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤33

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,


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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *


5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645515, UTM 1498120

Examined By : 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1362

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## ** Sample No : W 67010848
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศตะวันตกของนิคมฯ (UW3) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:00 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	≤ 10

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645515, UTM 1498120

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1362

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## ** Sample No : W 67010848
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศตะวันตกของนิคมฯ (UW3) ** Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:00 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 13/01/2024
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024 Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	18.6	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	1.30	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	7.21	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L [4 Bottle], PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

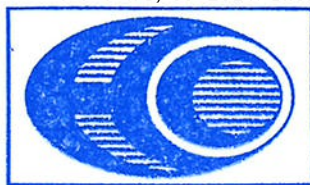
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด / 47 P 645515, UTM 1498120



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1363

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **
Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 7 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **
Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ที่ 1 ของนิคมฯ (UW4) **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024
Sample No : W 67010849
Sampling Date : 12/01/2024 **
Sampling Time : 8:35 AM **
Received Date : 13/01/2024
Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0035	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤33

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645209, UTM 1498416

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1363

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010849

Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศใต้ของนิคมฯ (UW4) **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 8:35 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ก-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

6. ** = These data are non laboratory data. / 47 P 645209, UTM 1498416

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1363

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010849

Sample Name : บริเวณพื้นที่สีเขียว ทิศใต้ของนิคมฯ (UW4) **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 8:35 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	25.8	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	1.52	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	9.36	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด/ 47 P 645209, UTM 1498416



Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
25/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1364

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010850

Sample Name : บ่อบาดาล บริเวณบ้านโคกขาม หมู่ที่ 2 ### **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:00 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0033	≤0.1
Cadmium @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	≤2
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤6
Lead @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤4
Manganese @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.04	≤33

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอส.เอส.แอสเซท จำกัด / 47 P 645246, UTM 1500475

6. ### บ่อบาดาล บริเวณบ้านโคกขาม หมู่ที่ 2 ตำบลโคกขาม (UW6) / ** = These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลแตนท์ 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1364

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010850

Sample Name : บ่อบาดาล บริเวณบ้านโคกขาม หมู่ที่ 2 ### **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:00 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.7
Nickel @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 5
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	≤ 12
Zinc @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	≤ 10

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

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

3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.

4. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031) *

5. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด / 47 P 645246, UTM 1500475

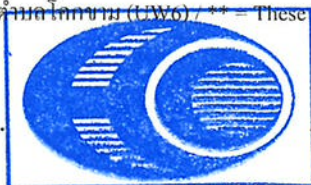
6. ### บ่อบาดาล บริเวณบ้านโคกขาม หมู่ที่ 2 ตำบลโคกขาม (LW6) / ** These data are non laboratory data.

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

25/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701255

Report No : 6701-1364

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด **

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 **

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ## **

Sample No : W 67010850

Sample Name : บ่อบาดาล บริเวณบ้านโคกขาม หมู่ที่ 2 ### **

Sampling Date : 12/01/2024 **

Sampling By : ETC **

Sampling Time : 10:00 AM **

Sampling Method : Grab **

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 16/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 25/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chloride *	mg/L as Cl ₂	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	66.7	-
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	1.73	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO ₄ - E)	12.6	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 2.0 L]

Remark : 1. /I Soil and Groundwater Contamination Standard, Notification of the Ministry of Industry . B.E.2559 (2016)

2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,

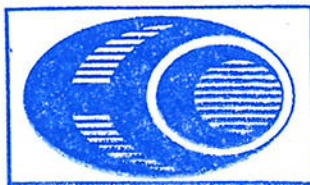
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works / ** = These data are non laboratory data.

4. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ### บ่อบาดาล บริเวณบ้านโคกขาม หมู่ที่ 2 ตำบลโคกขาม (UW6)

5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *

6. ## โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด / 47 P 645246, UTM 1500475



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

25/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

ภาคผนวก ข-8 : คุณภาพดิน

Test Report

Request No : W6701256

Report No : 6701-1213

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร **

Sample No : W 67010851

Sample Name : พื้นที่ของนิคม ที่มีการนำน้ำทิ้งไปรดต้นไม้

Sampling Date : 12/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 18/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.10	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	26.4	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	538	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	10.2	≤ 5205

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 645121, UTM 1498072

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701256

Report No : 6701-1213

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร **

Sample No : W 67010851

Sample Name : พื้นที่ของนิคม ที่มีการนำน้ำทิ้งไปรดต้นไม้

Sampling Date : 12/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 18/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 645121, UTM 1498072

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701256

Report No : 6701-1214

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7ดี ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร **

Sample No : W 67010852

Sample Name : พื้นที่ของนิคม ที่ไม่มีการนำน้ำทิ้งไปรดต้นไม้

Sampling Date : 12/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 18/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.90	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	24.7	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,034	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	13.4	≤5205

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 645314, UTM 1498643

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6701256

Report No : 6701-1214

Customer : บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร **

Sample No : W 67010852

Sample Name : พื้นที่ของนิคม ที่ไม่มีการนำน้ำทิ้งไปรดต้นไม้

Sampling Date : 12/01/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 13/01/2024

Tested Date : 18/01/2024 - 22/01/2024

Reported Date : 23/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 4380

Physical Appearance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) / 47 P 645314, UTM 1498643

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

23/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

23/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY