

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ The Crest Sukhumvit 34

ภาคผนวกที่ 2

**2.1 ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร
โดยไม่ยื่นคำขอรับใบอนุญาต ตามมาตรา 39 ทวิ (แบบ กทม.6)**

2.2 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

2.3 หนังสือการจดทะเบียนอาคารชุด (แบบ อ.ช. 10)

2.4 หนังสือจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช. 12)

2.5 หนังสือการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (แบบ อ.ช. 13)

ภาคผนวกที่ 3


ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

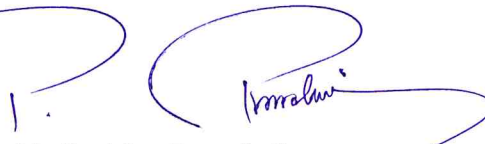
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670468 E, 1517857 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0256/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 24, 2022
Sampling Date : January 24, 2022 **Analytical Date** : January 24 – February 9, 2022
Sampling Time : 10:15 **Report Date** : February 10, 2022
Sampling By : Mr.Chatchai Yowapuy
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 166 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 58 |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 6.9 |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 610 |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 14 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 164 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | >1,600,000 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670445 E, 1517869 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0257/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 24, 2022
Sampling Date : January 24, 2022 **Analytical Date** : January 24 – February 9, 2022
Sampling Time : 10:05 **Report Date** : February 10, 2022
Sampling By : Mr.Chatchai Yowapuy
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.2 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 18 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 17 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 1.0 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 448 | 794* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | <1.0 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 30 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 54,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2022 was 294 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670461 E, 1517918 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0258/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 24, 2022
Sampling Date : January 24, 2022 **Analytical Date** : January 24 – February 9, 2022
Sampling Time : 09:55 **Report Date** : February 10, 2022
Sampling By : Mr.Chatchai Yowapuy
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

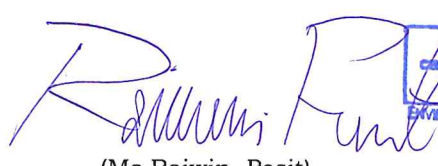
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|----------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2.4 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | <5.0 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.5 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 310 | 794* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 1.6 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 3.6 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | >160,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

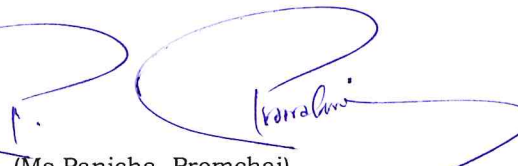
^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in January, 2022 was 294 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

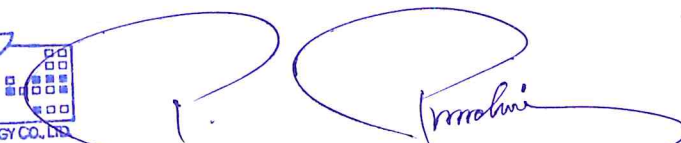
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670449 E, 1517874 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW0259/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 24, 2022
Sampling Date : January 24, 2022 **Analytical Date** : January 24 – February 9, 2022
Sampling Time : 10:20 **Report Date** : February 10, 2022
Sampling By : Mr.Chatchai Yowapuy
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 294 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

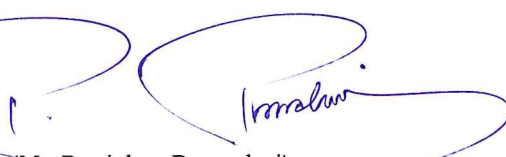
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670462 E, 1517860 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0754/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 09:41 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ขุ่น มีสีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.4 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 187 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 91 |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 5.4 |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 564 |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 2.0 |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 14 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 145 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | >1,600,000 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670441 E, 1517866 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0755/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 09:26 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 17 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 14 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | <0.4 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 404 | 746* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 5.4 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 25 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 35,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2022 was 246 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670466 E, 1517914 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW0756/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 09:14 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.9 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 17 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 15 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.5 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 416 | 746* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | <1.0 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 26 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 54,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

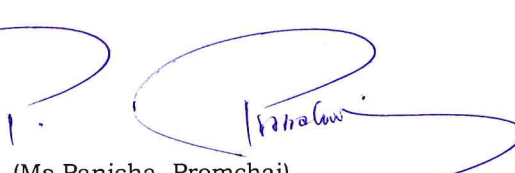
^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in February, 2022 was 246 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



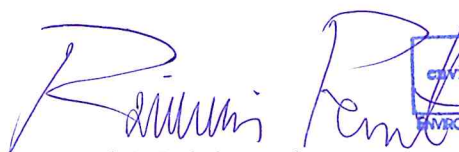
(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

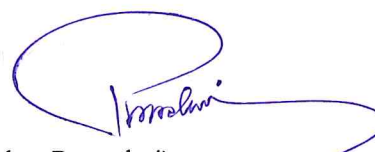
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670443 E, 1517861 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW0757/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 25, 2022
Sampling Date : February 24, 2022 **Analytical Date** : February 25 – March 5, 2022
Sampling Time : 09:24 **Report Date** : March 7, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 246 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


 (Ms. Raiwin Posit)
 Laboratory Reviewer



 (Ms. Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

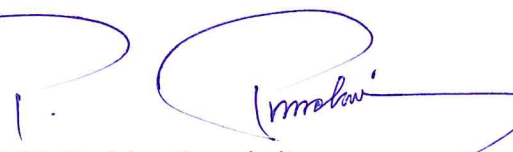
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670468 E, 1517857 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW1344/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 25, 2022
Sampling Date : March 24, 2022 **Analytical Date** : March 25 – April 8, 2022
Sampling Time : 09:50 **Report Date** : April 8, 2022
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเขียว, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.3 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 152 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 86 |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 4.8 |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 506 |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 1.0 |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 21 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 161 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | >1,600,000 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670445 E, 1517869 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW1345/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 25, 2022
Sampling Date : March 24, 2022 **Analytical Date** : March 25 – April 8, 2022
Sampling Time : 09:45 **Report Date** : April 8, 2022
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

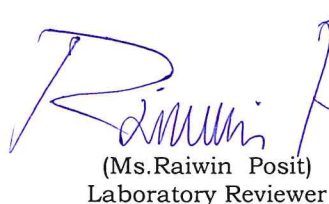
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.4 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 20 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 14 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.5 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 368 | 728* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 3.6 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 22 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 92,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

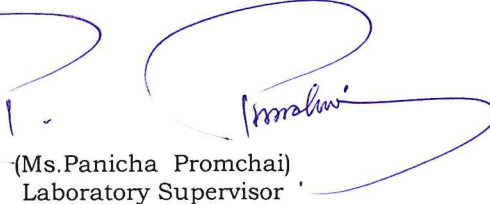
^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2022 was 228 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670461 E, 1517918 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW1346/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 25, 2022
Sampling Date : March 24, 2022 **Analytical Date** : March 25 – April 8, 2022
Sampling Time : 09:35 **Report Date** : April 8, 2022
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

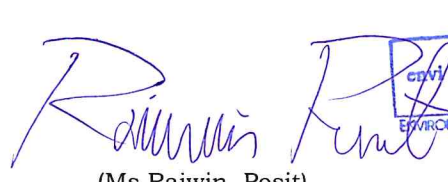
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|---------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 14 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 9.5 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.5 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 374 | 728* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 3.0 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 21 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 160,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

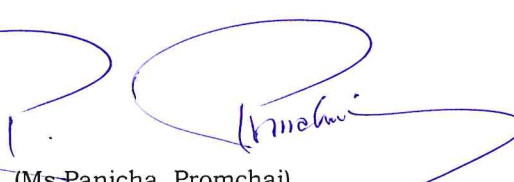
^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบบึงแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in March, 2022 was 228 mg/l)



(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



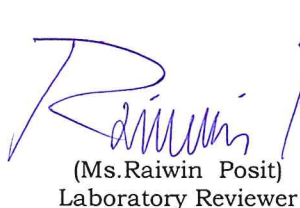
(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

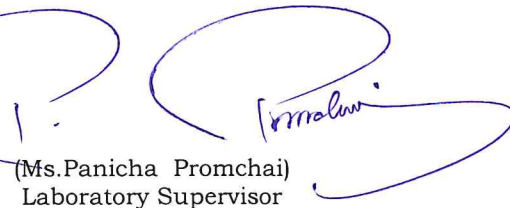
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670443 E, 1517861 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW1347/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 25, 2022
Sampling Date : March 24, 2022 **Analytical Date** : March 25 – April 8, 2022
Sampling Time : 09:49 **Report Date** : April 8, 2022
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 228 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670468 E, 1517857 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2009/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 28, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 24, 2022
Sampling Time : 14:40 **Report Date** : May 25, 2022
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเขียว, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
| pH | - | Electrometric Method | 6.8 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 155 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 51 |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | <0.4 |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 546 |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 0.2 |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 17 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 159 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | >1,600,000 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670445 E, 1517869 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2010/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 28, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 24, 2022
Sampling Time : 14:29 **Report Date** : May 25, 2022
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 6.6 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 15 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 22 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.8 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 410 | 778* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 3.4 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 26 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 92,000 | - | - |


Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2022 was 278 mg/l)


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670461 E, 1517918 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2011/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 28, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 24, 2022
Sampling Time : 14:52 **Report Date** : May 25, 2022
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 6.8 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 20 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 14 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.8 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 412 | 778* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 2.1 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 23 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 35,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบบึงแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in April, 2022 was 278 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer


(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670443 E, 1517861 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW2012/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 28, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 24, 2022
Sampling Time : 14:45 **Report Date** : May 25, 2022
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ใส ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 278 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


 (Ms. Raiwin Posit)
 Laboratory Reviewer

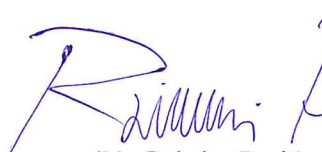

 (Ms. Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

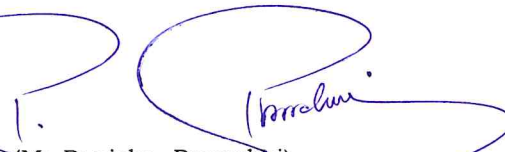
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670465 E, 1517862 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2450/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 21, 2022
Sampling Date : May 20, 2022 **Analytical Date** : May 21 – June 8, 2022
Sampling Time : 11:25 **Report Date** : June 9, 2022
Sampling By : Mr.Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|---------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.3 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 157 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 49 |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 9.6 |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 542 |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 0.5 |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 16 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 150 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 920,000 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670446 E, 1517869 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2451/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 21, 2022
Sampling Date : May 20, 2022 **Analytical Date** : May 21 – June 8, 2022
Sampling Time : 11:33 **Report Date** : June 9, 2022
Sampling By : Mr.Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.5 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 8.0 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 12 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | <0.4 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 400 | 828* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | <1.0 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 34 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 7,900 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2022 was 328 mg/l)



(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670471 E, 1517915 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW2452/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 21, 2022
Sampling Date : May 20, 2022 **Analytical Date** : May 21 – June 8, 2022
Sampling Time : 11:40 **Report Date** : June 9, 2022
Sampling By : Mr.Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.5 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 11 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 22 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.5 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 422 | 828* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 1.8 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 34 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 4,900 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

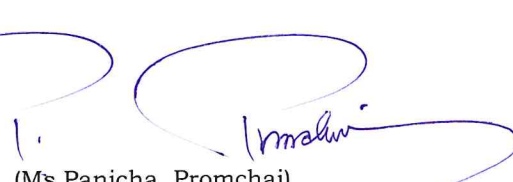
^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in May, 2022 was 328 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



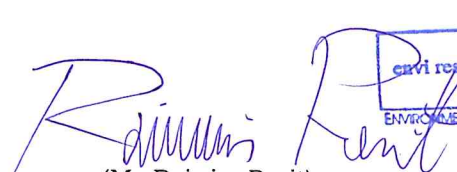
(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor


ANALYSIS REPORT

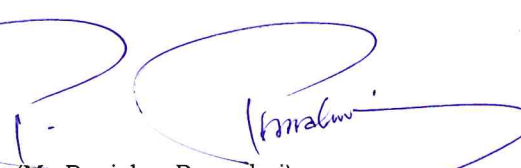
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670466 E, 1517856 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW2453/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 21, 2022
Sampling Date : May 20, 2022 **Analytical Date** : May 21 – June 8, 2022
Sampling Time : 11:49 **Report Date** : June 9, 2022
Sampling By : Mr.Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 328 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


 (Ms. Raiwin Posit)
 Laboratory Reviewer


 ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.



 (Ms. Panicha Promchai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

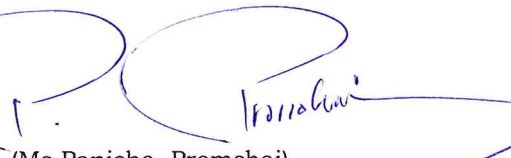
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670465 E, 1517862 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW3195/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 23, 2022
Sampling Date : June 22, 2022 **Analytical Date** : June 23 – July 8, 2022
Sampling Time : 10:05 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลือง, มีตะกอน, มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
| pH | - | Electrometric Method | 7.4 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 93 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 66 |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 8.8 |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 324 |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | 1.0 |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 18 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 72 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | >1,600,000 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณจุดระบายน้ำออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670446 E, 1517869 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW3196/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 23, 2022
Sampling Date : June 22, 2022 **Analytical Date** : June 23 – July 8, 2022
Sampling Time : 10:15 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

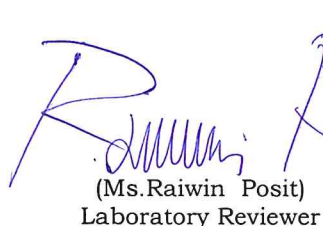
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|---------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 11 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 22 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.5 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 300 | 732* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 3.7 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 35 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 920,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

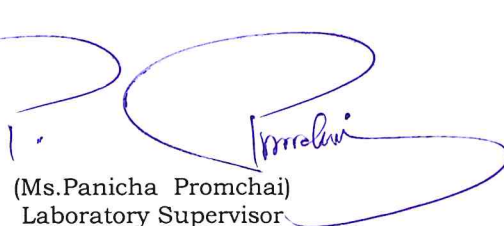
^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2022 was 232 mg/l)



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670471 E, 1517915 N
Type of Sample : Wastewater Sampling **Analysis No.** : WW3197/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 23, 2022
Sampling Date : June 22, 2022 **Analytical Date** : June 23 – July 8, 2022
Sampling Time : 10:23 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ชุ่น มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, มีกลิ่น

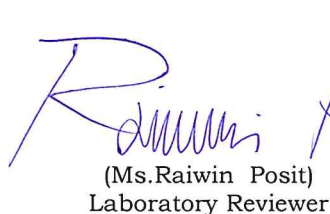
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------|------------|---------------------------------------------|--------|----------|----|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 20 | 30 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Dried at 103-105°C | 24 | 40 | - |
| Sulfide | mg/l | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.7 | 1.0 | - |
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 318 | 732* | - |
| Settleable Solids | ml/l | Volumetric Method | <0.1 | 0.5 | - |
| Fat Oil and Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method | 2.8 | 20 | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method | 33 | 35 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | 92,000 | - | - |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type B. (Condominium size 100 but not more than 500).

^{3/} มาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 34, พ.ศ. 2555

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in June, 2022 was 232 mg/l)



(Ms.Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



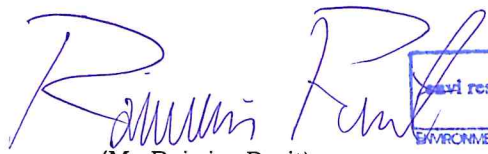

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

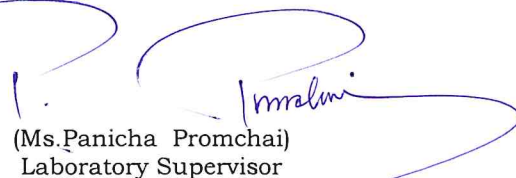
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คุณภาพน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670466 E, 1517856 N
Type of Sample : Water Supply Sampling **Analysis No.** : WW3198/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 23, 2022
Sampling Date : June 22, 2022 **Analytical Date** : June 23 – July 8, 2022
Sampling Time : 10:29 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ใส ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result |
|------------------------|------|----------------------------------|--------|
| Total Dissolved Solids | mg/l | Dried at 180°C | 232 |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670434 E, 1517873 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW0260/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 24, 2022
Sampling Date : January 24, 2022 **Analytical Date** : January 24 – February 9, 2022
Sampling Time : 09:31 **Report Date** : February 10, 2022
Sampling By : Mr.Chatchai Yowapuy
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.2 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 0.19 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli</i> (<i>E. Coli</i>) | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} ตำแหน่งของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670447 E, 1517871 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW0261/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : January 24, 2022
Sampling Date : January 24, 2022 **Analytical Date** : January 24 – February 9, 2022
Sampling Time : 09:25 **Report Date** : February 10, 2022
Sampling By : Mr.Chatchai Yowapuy
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.2 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 0.47 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli</i> (<i>E. Coli</i>) | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ขอบบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเทศการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670434 E, 1517873 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW0735/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 24, 2022
Sampling Date : February 23, 2022 **Analytical Date** : February 24 – March 10, 2022
Sampling Time : 09:32 **Report Date** : March 11, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.4 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 6.7 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i> | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} จำแนกน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670447 E, 1517871 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW0736/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : February 24, 2022
Sampling Date : February 23, 2022 **Analytical Date** : February 24 – March 10, 2022
Sampling Time : 09:38 **Report Date** : March 11, 2022
Sampling By : Mr.Chanthawit Leawkool
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

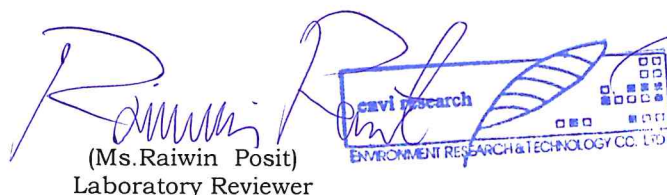
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.3 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 5.4 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i> | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670434 E, 1517873 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW1348/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 25, 2022
Sampling Date : March 24, 2022 **Analytical Date** : March 25 – April 8, 2022
Sampling Time : 10:02 **Report Date** : April 8, 2022
Sampling By : Mr.Watcharangkun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 7.9 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 2.0 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli</i> (<i>E. Coli</i>) | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

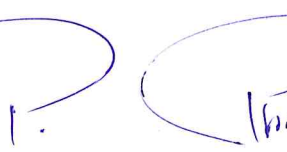
^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670447 E, 1517871 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW1349/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 25, 2022
Sampling Date : March 24, 2022 **Analytical Date** : March 25 – April 8, 2022
Sampling Time : 10:05 **Report Date** : April 8, 2022
Sampling By : Mr.Watcharakun Kongsang
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.0 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 0.57 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli</i> (E. Coli) | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670434 E, 1517873 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW2013/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 28, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 24, 2022
Sampling Time : 14:10 **Report Date** : May 25, 2022
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.0 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 2.7 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i> | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{1/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{1/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทรายการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{1/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด
GPS Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670447 E, 1517871 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW2014/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : April 29, 2022
Sampling Date : April 28, 2022 **Analytical Date** : April 29 – May 24, 2022
Sampling Time : 14:18 **Report Date** : May 25, 2022
Sampling By : Mr.Apichat Pulphon
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

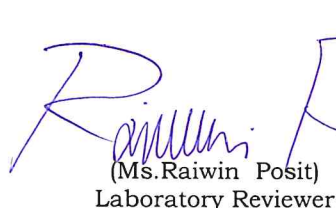
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.0 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 3.0 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i> | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

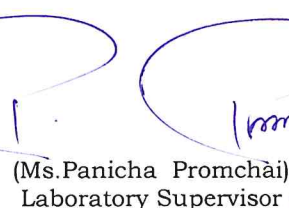
^{2/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ให้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670434 E, 1517873 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW2454/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 21, 2022
Sampling Date : May 20, 2022 **Analytical Date** : May 21 – June 8, 2022
Sampling Time : 10:57 **Report Date** : June 9, 2022
Sampling By : Mr.Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น


| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.5 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 3.9 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i> | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

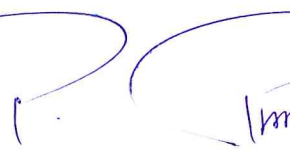
^{2/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ขอบบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.


(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer




(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670447 E, 1517871 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW2455/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : May 21, 2022
Sampling Date : May 20, 2022 **Analytical Date** : May 21 – June 8, 2022
Sampling Time : 10:49 **Report Date** : June 9, 2022
Sampling By : Mr.Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties :ใส ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|--------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.2 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 2.2 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| Escherichia Coli (E. Coli) | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| Staphylococcus aureus ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| Pseudomonas aeruginosa ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะแครสต์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นน้อยที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670434 E, 1517873 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW3199/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 22, 2022
Sampling Date : June 21, 2022 **Analytical Date** : June 22 – July 8, 2022
Sampling Time : 13:27 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

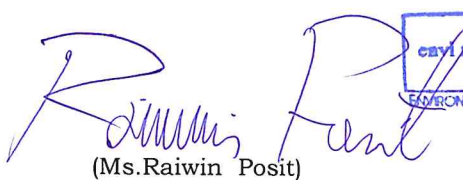
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.2 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 3.5 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli (E. Coli)</i> | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

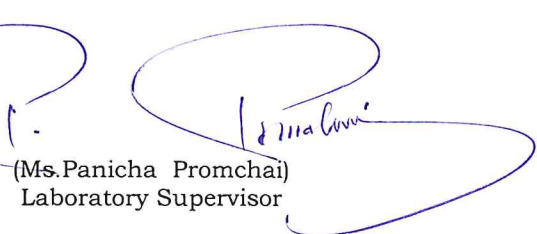
^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเครสท์ สุขุมวิท 34
Address : เลขที่ 778 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Project Name : โครงการ The Crest Sukhumvit 34
Project Location : ซอยสุขุมวิท 34 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำบริเวณที่มีผู้ใช้บริการหนาแน่นมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0670447 E, 1517871 N
Type of Sample : Pool Water Sampling **Analysis No.** : WW3200/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : June 22, 2022
Sampling Date : June 21, 2022 **Analytical Date** : June 22 – July 8, 2022
Sampling Time : 13:33 **Report Date** : July 8, 2022
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : สี ไม่มีสี, ไม่มีตะกอน, ไม่มีกลิ่น

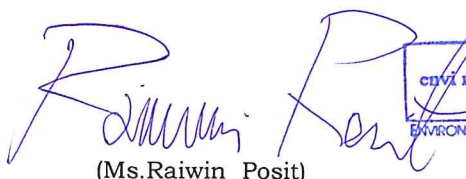
| Parameter | Unit | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard | |
|---------------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|----------|---------|
| | | | | 2/ | 3/ |
| pH | - | Electrometric Method | 8.2 | 7.2-8.4 | 7.2-8.4 |
| Free Chlorine | ppm | DPD Colorimetric Method | 1.3 | 0.6-1.0 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | 10 | 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | <1.8 | None | - |
| <i>Escherichia Coli</i> (<i>E. Coli</i>) | MPN/100 ml | Most Probable Number Method | Not Detected | None | None |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^{4/} | /100 ml | Membrane Filter Technique | Not Detected | None | None |

Remark : ^{1/} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

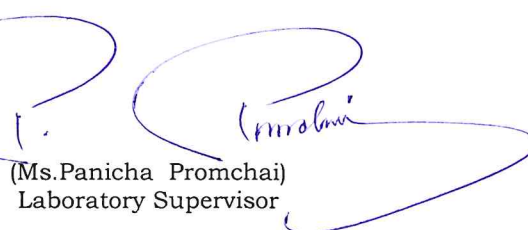
^{2/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{3/} มาตรฐานคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ ข้อบังคับกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจ หรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพ ประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530

^{4/} Analyzed Sample by United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.



(Ms. Raiwin Posit)
Laboratory Reviewer



(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor